

DOCUMENTAȚIA STANDARD
pentru realizarea achizițiilor publice de lucrări

Licitație Deschisă

Construcția apeductului (II brașament) spre comuna Tohatin din stația de pompare Tohatin pînă la strada Sf. Vineri (Biserica)

ANUNȚ DE ATRIBUIRE

Nr.din _____

1. Date cu privire la autoritatea contractantă

Denumirea autorității contractante	Primăria Tohatin
Localitate	s. Tohatin, mun. Chișinău
IDNO	1007601007815
Adresa	s. Tohatin, str. Ștefan cel Mare 1
Număr de telefon/fax	022 387236, 022 387238
E-mail	primaria.tohatin@mail.ru
Pagina web oficială	tohatin.md
Persoana de contact	Sergiu Cebotaru, primaria.tohatin@mail.ru , 022387238
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>	Art. 47 al Legii 131/2015
Tipul obiectului contractului de achiziție/acordului-cadru	Servicii de proiectare <input type="checkbox"/> Lucrări <input checked="" type="checkbox"/>
Obiectul de achiziție	Construcția apeductului (II brașament) spre comuna Tohatin din stația de pompare Tohatin pînă la strada Sf. Vineri (Biserica)
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 atribuire utilizate	Acord-cadru <input type="checkbox"/> Sistem dinamic de achiziții <input type="checkbox"/> Licitație electronică <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 electronică:

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 (adresa/telefon/fax/e-mail/ pagina web)	
Întreprindere mică sau mijlocie	Da <input type="checkbox"/> Nu <input type="checkbox"/>
Asociație de operatori economici (societate mixtă, consorțiu sau altele)	Da <input type="checkbox"/> Nu <input type="checkbox"/>
Subcontractanți (denumirea, valoarea și procentul din contract)	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:
Agenția Națională pentru Soluționarea Contestațiilor	mun. Chișinău, bd. Ștefan cel Mare și Sfânt, 124, MD-2001; tel/fax: (022) 820 652, 820-651 e-mail: contestatii@ansc.md pagina web: www.ansc.md
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).

ANUNȚ
privind modificarea contractului
de achiziții publice/acordului-cadru

Nr. _____ din _____

I. Date cu privire la autoritatea contractantă:

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

II. Date cu privire la procedura de achiziție:

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

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

Tipul contractului de achiziție/acordului-cadru	Servicii de proiectare <input type="checkbox"/> Lucrări <input type="checkbox"/>
Contractul de achiziție/acordul-cadru se referă la un proiect și/sau program finanțat din fonduri ale Uniunii Europene	Nu <input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/>
Sursa de finanțare	Bugetul de stat <input type="checkbox"/> FAOAM <input type="checkbox"/> BASS <input type="checkbox"/> Surse externe <input type="checkbox"/> Alte surse: <i>[Indicați]</i>
Data deciziei de atribuire a contractului de achiziție/acordului-cadru	
Denumirea operatorului economic	
Nr. și data contractului de achiziție/acordului-cadru	Nr: Data:

Valoarea contractului de achiziție/acordului-cadru	Fără TVA:
	Inclusiv TVA:
Termen de valabilitate	
Termen de execuție	

IV. Date cu privire la modificările efectuate:

Tipul modificărilor	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>
Temeiul juridic	<i>[Indicați actul normativ, articol, alineat]</i>
Creșterea prețului în urma modificării (după caz)	<i>[Se va indica dacă se utilizează prețul actualizat al contractului de achiziții publice/acordului-cadru]</i>
Modificarea anterioară a contractului de achiziții publice/acordului-cadru (după caz)	<i>[Se vor indica toate modificările operate anterior și valoarea acestora]</i>
Alte informații relevante	

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 preselecție 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

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

* 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

Nr. d/o	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	Unitatea de măsură (bucăți și seturi)	Asigurate din dotare	Asigurate de la terți sau din alte surse
0	1	2	3	4
1.				
2.				
3.				
.				
n				

Semnat: _____

Nume: _____

Funcția în cadrul întreprinderii: _____

Denumirea întreprinderii: _____

DECLARAȚIE
privind personalul de specialitate propus pentru implementarea contractului

Nr. d/o	Funcția	Studii de specialitate	Vechimea în munca de specialitate (ani)	Numărul și denumirea lucrărilor similare executate în calitate de conducător	Numărul certificatului de atestare și data eliberării
1	2	3	4	5	5
	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**

Nr. d/o	Numele și adresa subantreprenorilor	Activități din contract	Valoarea aproximativă	% din valoarea contractului
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 ¹ 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)

Anexa nr. 23  
la Documentația standard nr. \_\_\_\_\_  
din “ \_\_\_\_\_ ” \_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_

**CAIET DE SARCINI  
PENTRU CEREREA OFERTEI DE PREȚ**

1. Denumerea beneficiarului de stat Primăria Tohatin
2. Organizatorul procedurii de achiziție Primăria Tohatin
3. Obiectul achizițiilor Construcția apeductului (II brașament) spre comuna Tohatin din stația de pompare Tohatin pînă la strada Sf. Vineri (Biserica)

**Lista cu cantitățile de lucrări**

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrărilor                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Unitatea de masura | Volum    |
|--------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------|
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4                  | 5        |
|        |                             | <b>1. Lucrari de constructie</b>                                                                                                                                                                                                                                                                     |                    |          |
|        |                             | <b>1.1. 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             | 16,33    |
| 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                                                                                                                       | 100 m3             | 2,33     |
| 3      | TsI50A5                     | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km                                                                                                                                                                                                                                | t                  | 384,45   |
| 4      | TsC51B                      | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                                                                                                                     | 100 m3             | 2,33     |
| 5      | TsA20B                      | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                                                                                                                            | m3                 | 94,50    |
| 6      | TsA04C1                     | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren tare Traversari cu retele, sectoare excavate manual | m3                 | 57,12    |
| 7      | TsF02B                      | Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de 1,51-2,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m                                                                                          | m2                 | 1 772,58 |
| 8      | AcF03A                      | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip                                                                                                               | m3                 | 102,34   |

|    |         |                                                                                                                                                                                                            |        |        |
|----|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
| 9  | TsD01B  | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu | m3     | 523,74 |
| 10 | TsD04A  | 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 necoeziv                  | m3     | 523,74 |
| 11 | TsD02A1 | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm                                          | 100 m3 | 12,62  |
| 12 | TsD05A  | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv                | 100 m3 | 12,62  |
|    |         | <b>1.2. Decaparea si restabilirea asfalt - 2 m.l.</b>                                                                                                                                                      |        |        |
| 13 | DC04B   | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri                                                                                             | m      | 4,00   |
| 14 | DI109   | Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic                                                                                                                                                    | m3     | 0,17   |
| 15 | TsC03C1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III                                 | 100 m3 | 0,03   |
| 16 | TsC03G1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III                            | 100 m3 | 0,01   |
| 17 | TsI50A5 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km                                                                                                                                      | t      | 1,80   |
| 18 | TsC51C  | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III                                                                                                                                          | 100 m3 | 0,01   |
| 19 | TsC54A  | Strat de fundatie din nisip (Se exclude compresor)                                                                                                                                                         | m3     | 0,17   |
| 20 | TsC54B  | Strat de fundatie din piatra sparta 50% reutilizare (k-0.5 la piatra) (Se exclude compresor)                                                                                                               | m3     | 0,43   |
| 21 | DI107   | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic                                                                                                               | t      | 0,001  |
| 22 | DB19A   | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala                                                                                              | m2     | 1,70   |

|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |       |
|----|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|
| 23 | DI107  | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic                                                                                                                                                                                | t   | 0,001 |
| 24 | DB16D  | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala                                                                                                                                                           | m2  | 1,70  |
|    |        | <b>1.3. Camera A1-2</b>                                                                                                                                                                                                                                                     |     |       |
| 25 | 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 flansa d50 mm (analog Hawle E2)                                                     | buc | 2,00  |
| 26 | AcA26B | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Teu din fonta cu cu flansa cu suport sub hidrant d250 mm                                                                                  | buc | 1,00  |
| 27 | AcA26B | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Cruce din fonta cu cu flansa d250x250 mm                                                                                                  | buc | 1,00  |
| 28 | GD53I  | Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 250 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) - Capat neted pentru flansa libera d250 mm | buc | 4,00  |
| 29 | AcA23B | Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 125-300 mm Flansa libera d250 mm                                                                                     | buc | 4,00  |
| 30 | AcA53C | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Capat neted flansa d100x110                                                               | buc | 1,00  |
| 31 | AcA23A | Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera d100 mm                                                                                      | buc | 1,00  |
| 32 | AcA53A | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat neted flansa d63x50                                                                                                  | buc | 1,00  |
| 33 | AcA23A | Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre                                                                                                                                                    | buc | 1,00  |

|    |        |                                                                                                                                                                                           |     |      |
|----|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|
|    |        | de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera d50 mm                                                                                                                              |     |      |
| 34 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce redusa din fonta cu flansa d100x50 mm              | buc | 1,00 |
| 35 | 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 cu cu flansa d250x100 mm             | buc | 1,00 |
| 36 | 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 flansa d50 mm                           | buc | 2,00 |
| 37 | GD53I1 | Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 250 mm, Piesa de bransare d250 mmx50 mm                                                                 | buc | 1,00 |
| 38 | AcB02B | Montarea robinetelor - Robinet concesie fonta FI d25 mm                                                                                                                                   | buc | 2,00 |
| 39 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting - Piesa de bransare compresiune d50x25 mm                                                           | buc | 2,00 |
| 40 | AcA23A | Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa oarba otel d50 mm | buc | 1,00 |
| 41 | AcA54A | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting Racord compresiune FE d25x1"                                                                        | buc | 4,00 |
| 42 | AcA53C | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting - Reductie electrofuziune d110x90 mm                                       | buc | 4,00 |
| 43 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica - Ventuz de aerisire d50 mm                                                                                                        | buc | 1,00 |
|    |        | <b>1.4. Camera Aex-1</b>                                                                                                                                                                  |     |      |
| 44 | AcA26B | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Cot otel cu cu flansa d150 mm                           | buc | 2,00 |
| 45 | GD53I  | Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 250 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de                | buc | 2,00 |

|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |      |
|----|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|
|    |        | bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) -<br>Capat neted pentru flansa libera d250 mm                                                                                                                                                                            |     |      |
| 46 | AcA23B | Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 125-300 mm Flansa libera d250 mm                                                                                        | buc | 2,00 |
| 47 | AcA26B | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Racord fonta d250 mm L=1000 mm                                                                                                               | buc | 1,00 |
| 48 | AcA26B | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Racord otel cu flanse d150 mm L=1500 mm                                                                                                      | buc | 1,00 |
| 49 | AcA26B | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Racord otel cu flanse d150 mm L=500 mm                                                                                                       | buc | 1,00 |
| 50 | AcA26B | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Teu din fonta d250 mmx150 mm                                                                                                                 | buc | 1,00 |
| 51 | IA18B  | Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala:<br>manometru de uz tehnic P=10kgF/cm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                         | buc | 2,00 |
| 52 | AcA26B | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Cruce redusa din fonta d250 mmx150 mm                                                                                                        | buc | 1,00 |
|    |        | <b>1.5. SP "TOHATIN"</b>                                                                                                                                                                                                                                                       |     |      |
| 53 | AcA31C | Montarea prin sudura electrica a flanselor d 300 mm                                                                                                                                                                                                                            | buc | 1,00 |
| 54 | AcA31C | Montarea prin sudura electrica a reductiei otel sudat 300-250 mm                                                                                                                                                                                                               | buc | 1,00 |
| 55 | AcA31B | Montarea prin sudura electrica -Cot din otel sudat 250 mm 90 gr.                                                                                                                                                                                                               | buc | 2,00 |
| 56 | AcA31B | Montarea prin sudura electrica a flanselor 250 mm                                                                                                                                                                                                                              | buc | 1,00 |
| 57 | GD53I  | Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 250 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) -<br>Capat neted pentru flansa libera d250 mm | buc | 1,00 |

|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |      |
|----|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|
| 58 | AcA23B | Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 125-300 mm Flansa libera d250 mm                                                                                     | buc | 1,00 |
|    |        | <b>1.6. Sistemul A1 Retele de apa</b>                                                                                                                                                                                                                                       |     |      |
| 59 | AcA26B | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Teu din fonta d250 mmx150 mm                                                                                                              | buc | 1,00 |
| 60 | GD53E  | Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, Capat de flansa din PE d150 mm                                                                                                                                                                            | buc | 1,00 |
| 61 | AcA23B | Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, Flansa libera din otel zincata d150 mm                                                                                                                                                                                              | buc | 1,00 |
| 62 | GD53I1 | Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 250 mm, Piesa de bransare cu filiet interior FI d250 mm x 1"                                                                                                                              | buc | 1,00 |
| 63 | AcB02B | Montarea robinetelor - Robinet concesie fonta FI d25 mm                                                                                                                                                                                                                     | buc | 1,00 |
| 64 | AcA54A | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting Racord compresiune FE d25x1"                                                                                                                                                          | buc | 2,00 |
| 65 | GD53I1 | Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, Cot 45 gr. PE100 d250 mm                                                                                                                                                                                  | buc | 4,00 |
| 66 | GD53I1 | Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, Cot 30 gr. PE100 d250 mm                                                                                                                                                                                  | buc | 5,00 |
| 67 | GD53I1 | Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, Cot 90 gr. PE100 d250 mm                                                                                                                                                                                  | buc | 4,00 |
| 68 | GD53I1 | Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, Cot 60 gr. PE100 d250 mm                                                                                                                                                                                  | buc | 1,00 |
| 69 | GD53I  | Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 250 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) - Capat neted pentru flansa libera d250 mm | buc | 2,00 |
| 70 | AcA23B | Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 125-300 mm Flansa libera d250 mm                                                                                     | buc | 2,00 |
| 71 | AcA31B | Montarea prin sudura electrica a flanselor 250 mm                                                                                                                                                                                                                           | buc | 1,00 |

|    |         |                                                                                                                                                                                                   |        |          |
|----|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|
| 72 | 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 | 3,07     |
| 73 | TsE01B  | Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu                                                                                                     | 100m2  | 10,23    |
| 74 | AcA10C  | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tevi din polietilena PEHD PE100 PN10 SDR17 d250 mm | m      | 1 204,00 |
| 75 | AcA52A  | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata Tevi din polietilena PEHD PE100 PN10 SDR17 d25 mm                                                                             | m      | 12,00    |
| 76 | AcA10C1 | Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga                                                                                                                           | buc    | 12,00    |
| 77 |         | Banda de avertizare                                                                                                                                                                               | m      | 1 204,00 |
| 78 | AcF11F  | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc peste 225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei                                                         | m      | 1 204,00 |
| 79 | AcF11C  | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei                                                             | m      | 12,00    |
| 80 | 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      | 12,00    |
| 81 | AcF12D  | Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 250 mm                                                 | m      | 1 204,00 |
| 82 | AcA10D  | Montarea in pamint a tevilor din polietilena - Tevi din polietilena PEHD PE100 PN6 d400 mm (tub de protectie)                                                                                     | m      | 387,00   |
| 83 |         | Suport de alunecare in toc din plastic                                                                                                                                                            | buc    | 260,00   |
| 84 |         | Manseta d426x250 mm                                                                                                                                                                               | buc    | 4,00     |
| 85 | RpCR35A | Aplicativ - incalzirea manseta cu foehn de aer de temperatura inalta                                                                                                                              | m2     | 5,35     |
| 86 | SA37I   | Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4" k-3 la manopera Colier din otel D426                  | buc    | 4,00     |



|     |         |                                                                                                                                                                                             |                    |      |
|-----|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------|
| 87  | SA37I   | Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele având diametrul de 4" k-2 la manopera Colier din oțel D250             | buc                | 4,00 |
|     |         | <b>1.7. Lucrări suplimentare</b>                                                                                                                                                            |                    |      |
| 88  | AcE51F  | Racordarea la conductă existentă din tevi de oțel (cu stut) având diametrul stutului de 250 mm                                                                                              | piesa              | 3,00 |
| 89  | GD53I1  | Imbinarea prin sudură cap la cap a fittingurilor din polietilenă, Trecere PE-Oțel dn 250                                                                                                    | buc                | 3,00 |
| 90  | AcE51G  | Racordarea la conductă existentă din tevi de oțel (cu stut) având diametrul stutului de 300 mm                                                                                              | piesa              | 1,00 |
| 91  | AcE51D  | Racordarea la conductă existentă din tevi de oțel (cu stut) având diametrul stutului de 150 mm                                                                                              | piesa              | 1,00 |
| 92  | GD53E   | Imbinarea prin sudură cap la cap a fittingurilor din polietilenă, Trecere PE-Oțel dn 150                                                                                                    | buc                | 1,00 |
| 93  | AcA54B  | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanică între teava și fitting Sa bransare 90-25 pl - Racordarea la apeductul existent                                               | buc                | 5,00 |
|     |         | <b>1.8. Camine</b>                                                                                                                                                                          |                    |      |
| 94  | TsD05A  | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ necoeziv | 100 m <sup>3</sup> | 0,05 |
| 95  | AcE11A  | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apă circulară (inelare) cu diametrul 1,5 m, în teren fără apă subterană                          | m <sup>3</sup>     | 1,48 |
| 96  | AcE11A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, КЦД-15                                                                                 | buc                | 1,00 |
| 97  | AcE11A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, КЦ-15-6                                                                                | buc                | 1,00 |
| 98  | AcE11A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, КЦ-15-9                                                                                | buc                | 1,00 |
| 99  | AcE11A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, КЦП1-15-1                                                                              | buc                | 1,00 |
| 100 | AcE11A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, КЦО-1                                                                                  | buc                | 3,00 |

|     |         |                                                                                                                                                                                                                                         |     |       |
|-----|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|
| 101 | AcE11A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m., KII-7-3                                                                                                                           | buc | 2,00  |
| 102 |         | Scari C3, C5                                                                                                                                                                                                                            | kg  | 61,60 |
| 103 | IzD03C  | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina                                                                   | t   | 0,062 |
| 104 | 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   | 0,062 |
| 105 | AcE11A1 | Capac din fonta tip L                                                                                                                                                                                                                   | buc | 2,00  |
| 106 | AcE11A1 | Capac din fonta tip T                                                                                                                                                                                                                   | buc | 1,00  |
| 107 | TsC54B  | Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                                                                                     | m3  | 0,53  |
| 108 | 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.... - Pereu | m3  | 0,53  |
| 109 | CA02C   | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice - Suport                                               | m3  | 1,27  |
| 110 | CB02B   | Cofraje din panouri reolosibile, cu aestivala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv                  | m2  | 51,20 |
| 111 | AcE01A  | Turnarea peretilor din beton la caminile de vizitare ale canalelor din beton simplu, avind adincimea de 2-4 m                                                                                                                           | m3  | 5,12  |
| 112 | CP11A   | Montarea placilor prefabricate din beton armat pentru plansee - II2                                                                                                                                                                     | buc | 1,00  |
| 113 | CP11A   | Montarea placilor prefabricate din beton armat pentru plansee - II24                                                                                                                                                                    | buc | 2,00  |
| 114 | CP11A   | Montarea placilor prefabricate din beton armat pentru plansee - II19                                                                                                                                                                    | buc | 1,00  |
| 115 | CP11A   | Montarea placilor prefabricate din beton armat pentru plansee - II30                                                                                                                                                                    | buc | 1,00  |
| 116 | CE25B   | Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat                                                                                                                                            | m   | 13,35 |

|     |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |      |
|-----|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|
| 117 | IzF04F | Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) | m2  | 5,30 |
| 118 | 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...<br>Suporturi                                                                                                            | m3  | 3,13 |
|     |        | <b>2. Lucrari de montare</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |      |
|     |        | <b>2.1. Camera A1-2</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |      |
| 119 | AcB01C | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm (Se exclude armatura) Vana din fonta cu flansa d250 mm (analog Hawle E2)                                                                                                         | buc | 5,00 |
| 120 | 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 flansa d100 mm (analog Hawle E2) (Se exclude armatura)                                                                                                         | buc | 1,00 |
| 121 | AcB06A | Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm h-1,75 (se exclude hidrant, cot, cutie)                                                                                                                                                                                                                   | buc | 1,00 |
|     |        | <b>2.2. Camera Aex-1</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |      |
| 122 | AcB01C | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm (Se exclude armatura) Vana din fonta cu flansa d250 mm (analog Hawle E2)                                                                                                         | buc | 5,00 |
| 123 | AcB01B | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm (Se exclude armatura) Vana din fonta cu flansa d150 mm (analog Hawle E2)                                                                                                         | buc | 3,00 |
| 124 | AcB04D | Montarea contorului de apa a robinetului de concesiune ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm k-2 la manopera (exclusiv contor)                                                                                                                                                                               | buc | 1,00 |

|     |        |                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |      |
|-----|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|
| 125 | AcB01B | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm (Se exclude armatura) Clapeta reversibila cu flanse d150 mm                                         | buc | 1,00 |
| 126 | AcB01B | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm (Se exclude armatura) Filtru de apa cu flanse d150 mm                                               | buc | 1,00 |
|     |        | <b>2.3. SP "TOHATIN"</b>                                                                                                                                                                                                                                                  |     |      |
| 127 | AcB01D | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 300-400 mm (Se exclude armatura) Vana din fonta cu flansa d250 mm (analog Hawle E2)                            | buc | 1,00 |
|     |        | <b>2.4. Sistemul A1 Retele de apa</b>                                                                                                                                                                                                                                     |     |      |
| 128 | AcB01C | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm (Se exclude armatura) Vana din fonta cupana cauciucata montaj flansa d250 mm PN10 (analog Hawle E2) | buc | 1,00 |
|     |        | <b>3. Utilaj</b>                                                                                                                                                                                                                                                          |     |      |
|     |        | <b>3.1. Camera A1-2</b>                                                                                                                                                                                                                                                   |     |      |
| 129 |        | Vana din fonta cu flansa d250 mm (analog Hawle E2)                                                                                                                                                                                                                        | buc | 5,00 |
| 130 |        | Vana din fonta cu flansa d100 mm (analog Hawle E2)                                                                                                                                                                                                                        | buc | 1,00 |
| 131 |        | Hidrant antiincendiar subteran H=1.75 m, DN=100 mm                                                                                                                                                                                                                        | buc | 1,00 |
|     |        | <b>3.2. Camera Aex-1</b>                                                                                                                                                                                                                                                  |     |      |
| 132 |        | Vana din fonta cu flansa d250 mm (analog Hawle E2)                                                                                                                                                                                                                        | buc | 1,00 |
| 133 |        | Vana din fonta cu flansa d150 mm (analog Hawle E2)                                                                                                                                                                                                                        | buc | 3,00 |
| 134 |        | Apometru ultrasunet cu flansa d150 mm                                                                                                                                                                                                                                     | buc | 1,00 |
| 135 |        | Clapeta reversibila cu flanse d150 mm                                                                                                                                                                                                                                     | buc | 1,00 |
| 136 |        | Filtru de apa cu flanse d150 mm                                                                                                                                                                                                                                           | buc | 1,00 |
|     |        | <b>3.3. SP "TOHATIN"</b>                                                                                                                                                                                                                                                  |     |      |
| 137 |        | Vana din fonta cu flansa d300 mm (analog Hawle E2)                                                                                                                                                                                                                        | buc | 1,00 |

|     |  |                                                                               |     |      |
|-----|--|-------------------------------------------------------------------------------|-----|------|
|     |  | <b>3.4. Sistemul A1 Rețele de apa</b>                                         |     |      |
| 138 |  | Vana din fonta cupana cauciucata montaj flansa d250 mm PN10 (analog Hawle E2) | buc | 1,00 |

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                                                                                                                                                                                                              | U.M.   | Consum de resurse pe unitate de măsură |  |  |
|--------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------|--|--|
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4      | 5                                      |  |  |
|        |                             | <b>1. Lucrari de constructie</b>                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |                                        |  |  |
|        |                             | <b>1.1. 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 |                                        |  |  |
|        | 2952260003501               | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 2,0500                                 |  |  |
| 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                                                                                                                       | 100 m3 |                                        |  |  |
|        | 2952260003501               | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 2,2500                                 |  |  |
| 3      | TsI50A5                     | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km                                                                                                                                                                                                                                | t      |                                        |  |  |
|        | 3410540000006               | Autobasculanta-5t                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,1060                                 |  |  |
| 4      | TsC51B                      | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                                                                                                                     | 100 m3 |                                        |  |  |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om   | 0,3600                                 |  |  |
|        | 1411122201752               | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m3     | 0,0040                                 |  |  |
|        | 2952260003554               | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut   | 0,4000                                 |  |  |
| 5      | TsA20B                      | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                                                                                                                            | m3     |                                        |  |  |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om   | 2,0600                                 |  |  |
| 6      | TsA04C1                     | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren tare Traversari cu retele, sectoare excavate manual | m3     |                                        |  |  |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om   | 2,6400                                 |  |  |
| 7      | TsF02B                      | Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de 1,51-2,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m                                                                                          | m2     |                                        |  |  |
|        | 71240100107001              | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om   | 0,4100                                 |  |  |
|        | 2811236827400               | Sprait metalic telescopic 0.08 MN (8 tf) L=1,50 - 2,50 m                                                                                                                                                                                                                                             | buc    | 0,0017                                 |  |  |
|        | 2010102917685               | Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689                                                                                                                                                                                                                                                 | m3     | 0,0027                                 |  |  |
|        | 2873145887001               | Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111                                                                                                                                                                                                                                                             | kg     | 0,0188                                 |  |  |
| 8      | AcF03A                      | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip                                                                                                               | m3     |                                        |  |  |
|        | 9312040019600               | Sapator                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om   | 0,6100                                 |  |  |
|        | 14211022001525              | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                    | m3     | 1,0250                                 |  |  |

|    |               |                                                                                                                                                                                                            |        |         |  |  |
|----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|--|--|
| 9  | TsD01B        | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu | m3     |         |  |  |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,3100  |  |  |
| 10 | TsD04A        | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapturi horizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv                  | m3     |         |  |  |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,8700  |  |  |
|    | 4100116202806 | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                   | m3     | 0,1000  |  |  |
| 11 | TsD02A1       | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm                                          | 100 m3 |         |  |  |
|    | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                        | h-ut   | 1,0900  |  |  |
| 12 | TsD05A        | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv                | 100 m3 |         |  |  |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                       | h-om   | 8,8200  |  |  |
|    | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                      | h-ut   | 10,3900 |  |  |
|    |               | <b>1.2. Decaparea si restabilirea asfalt - 2 m.l.</b>                                                                                                                                                      |        |         |  |  |
| 13 | DC04B         | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri                                                                                             | m      |         |  |  |
|    | 7123010010200 | Betonist                                                                                                                                                                                                   | h-om   | 0,2900  |  |  |
|    | 2681116002000 | Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm                                                                                                                                                          | buc    | 0,0035  |  |  |
|    | 4100116202806 | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                   | m3     | 0,0400  |  |  |
|    | 2952270004204 | Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,2940  |  |  |
| 14 | D1109         | Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic                                                                                                                                                    | m3     |         |  |  |
|    | 9310060019930 | Muncitor                                                                                                                                                                                                   | h-om   | 1,6000  |  |  |
|    | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,0191  |  |  |
|    | 2952270003370 | Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min                                                                                                                                                                            | h-ut   | 0,7750  |  |  |
| 15 | 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 |         |  |  |
|    | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                | h-ut   | 2,3500  |  |  |
| 16 | TsC03G1       | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III                            | 100 m3 |         |  |  |
|    | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                | h-ut   | 2,6000  |  |  |
| 17 | TsI50A5       | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km                                                                                                                                      | t      |         |  |  |
|    | 3410540000006 | Autobasculanta-5t                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,1060  |  |  |
| 18 | TsC51C        | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III                                                                                                                                          | 100 m3 |         |  |  |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,3800  |  |  |
|    | 1411122201752 | Piatra sparta                                                                                                                                                                                              | m3     | 0,0050  |  |  |
|    | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                      | h-ut   | 0,4200  |  |  |
| 19 | TsC54A        | Strat de fundatie din nisip (Se exclude compresor)                                                                                                                                                         | m3     |         |  |  |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,9000  |  |  |
|    | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                          | m3     | 1,1000  |  |  |
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                              | m3     | 0,1000  |  |  |
|    | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,4200  |  |  |

|    |                |                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |        |  |  |
|----|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--|--|
| 20 | TsC54B         | Strat de fundatie din piatra sparta 50% reutilizare (k-0.5 la piatra) (Se exclude compresor)                                                                                                                                                                                | m3   |        |  |  |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,9900 |  |  |
|    | 14119222017502 | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                                               | m3   | 1,1500 |  |  |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                               | m3   | 0,1000 |  |  |
|    | 2592270004021  | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,4200 |  |  |
| 21 | DI107          | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic                                                                                                                                                                                | t    |        |  |  |
|    | 23203226000401 | Bitum                                                                                                                                                                                                                                                                       | t    | 1,0300 |  |  |
|    | 2952220000000  | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,3000 |  |  |
| 22 | DB19A          | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala                                                                                                                                                               | m2   |        |  |  |
|    | 7129040010110  | Asfaltator                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,1200 |  |  |
|    | 11110001000132 | Mixtura asfaltica preparata la cald                                                                                                                                                                                                                                         | t    | 0,0940 |  |  |
|    | 1421102200000  | Nisip bitumat                                                                                                                                                                                                                                                               | t    | 0,0030 |  |  |
|    | 2710603420375  | Otel patrat lam.cald lt = 50 mm                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,0110 |  |  |
|    | 2952240004010  | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,0113 |  |  |
| 23 | DI107          | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic                                                                                                                                                                                | t    |        |  |  |
|    | 23203226000401 | Bitum                                                                                                                                                                                                                                                                       | t    | 1,0300 |  |  |
|    | 2952220000000  | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,3000 |  |  |
| 24 | DB16D          | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala                                                                                                                                                           | m2   |        |  |  |
|    | 7129040010110  | Asfaltator                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,1200 |  |  |
|    | 1111000100013  | Mixtura asfaltica preparata la cald                                                                                                                                                                                                                                         | t    | 0,0940 |  |  |
|    | 1421102200000  | Nisip bitumat                                                                                                                                                                                                                                                               | t    | 0,0030 |  |  |
|    | 2710603420379  | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,0110 |  |  |
|    | 2952240004010  | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,0114 |  |  |
|    |                | <b>1.3. Camera A1-2</b>                                                                                                                                                                                                                                                     |      |        |  |  |
| 25 | 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 flansa d50 mm (analog Hawle E2)                                                     | buc  |        |  |  |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,5500 |  |  |
|    | 2874117300408  | Vana din fonta cu flansa d50 mm (analog Hawle E2) ( <a href="https://ironpolimer.ru/zadvizhki-s-obrezinennym-klinom-hawle/">https://ironpolimer.ru/zadvizhki-s-obrezinennym-klinom-hawle/</a> )                                                                             | buc  | 1,0000 |  |  |
| 26 | AcA26B         | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm<br>Teu din fonta cu cu flansa cu suport sub hidrant d250 mm                                                                               | buc  |        |  |  |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 1,8500 |  |  |
|    | 287520748      | Teu din fonta cu cu flansa cu suport sub hidrant d250 mm                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 1,0000 |  |  |
|    | 2513736601000  | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                                                                                                               | buc  | 1,0100 |  |  |
|    | 2874115801000  | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 9,0000 |  |  |
| 27 | AcA26B         | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm<br>Cruce din fonta cu cu flansa d250x250 mm                                                                                               | buc  |        |  |  |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 1,8500 |  |  |
|    | 2875202748     | Cruce din fonta cu cu flansa d250x250 mm ( <a href="https://uniplast.md/ro/6024750/">https://uniplast.md/ro/6024750/</a> )                                                                                                                                                  | buc  | 1,0000 |  |  |
|    | 2513736601000  | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                                                                                                               | buc  | 1,0100 |  |  |
|    | 2874115801000  | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 9,0000 |  |  |
| 28 | GD53I          | Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 250 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) - Capat neted pentru flansa libera d250 mm | buc  |        |  |  |
|    | 7212030022701  | Sudor gaze                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 1,1100 |  |  |

|    |                |                                                                                                                                                                                                               |      |        |  |  |
|----|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--|--|
|    | 25231456713811 | Capat neted pentru flansa libera d250 mm<br>( <a href="https://uniplast.md/ro/431019/">https://uniplast.md/ro/431019/</a> )                                                                                   | buc  | 1,0100 |  |  |
|    | 2940600003014  | Aparat de sudura PE metoda cap la cap                                                                                                                                                                         | h-ut | 1,1100 |  |  |
|    | 3110320002304  | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                       | h-ut | 1,1100 |  |  |
| 29 | AcA23B         | Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 125-300 mm<br>Flansa libera d250 mm                    | buc  |        |  |  |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                     | h-om | 1,0200 |  |  |
|    | 287527444288   | Flansa libera d250 mm<br>( <a href="https://uniplast.md/ro/6422041/">https://uniplast.md/ro/6422041/</a> )                                                                                                    | buc  | 1,0000 |  |  |
|    | 2513736601000  | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                                                 | buc  | 1,0100 |  |  |
|    | 2874115800001  | Suruburi hexagonale cu piulite                                                                                                                                                                                | buc  | 8,0000 |  |  |
| 30 | AcA53C         | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Capat neted flansa d100x110 | buc  |        |  |  |
|    | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                                                         | h-om | 1,2000 |  |  |
|    | 25231567213811 | Capat neted flansa d100x110                                                                                                                                                                                   | buc  | 1,0100 |  |  |
|    | 2940600003015  | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                     | h-ut | 1,0800 |  |  |
|    | 3110320012304  | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                                | h-ut | 1,0800 |  |  |
| 31 | AcA23A         | Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm<br>Flansa libera d100 mm                     | buc  |        |  |  |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,5800 |  |  |
|    | 28752744285    | Flansa libera d100 mm                                                                                                                                                                                         | buc  | 1,0000 |  |  |
|    | 2513736601000  | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                                                 | buc  | 1,0100 |  |  |
|    | 2874115800001  | Suruburi hexagonale cu piulite                                                                                                                                                                                | buc  | 8,0000 |  |  |
| 32 | AcA53A         | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat neted flansa d63x50                                    | buc  |        |  |  |
|    | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,8000 |  |  |
|    | 25231563811    | Capat neted flansa d63x50                                                                                                                                                                                     | buc  | 1,0100 |  |  |
|    | 2940600003015  | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,6000 |  |  |
|    | 3110320012304  | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,6000 |  |  |
| 33 | AcA23A         | Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm<br>Flansa libera d50 mm                      | buc  |        |  |  |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,5800 |  |  |
|    | 2875270        | Flansa libera d50 mm                                                                                                                                                                                          | buc  | 1,0000 |  |  |
|    | 2513736601000  | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                                                 | buc  | 1,0100 |  |  |
|    | 2874115800001  | Suruburi hexagonale cu piulite                                                                                                                                                                                | buc  | 8,0000 |  |  |
| 34 | AcA26A         | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm<br>Cruce redusa din fonta cu flansa d100x50 mm                               | buc  |        |  |  |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,8900 |  |  |
|    | 287527417      | Cruce redusa din fonta cu flansa d100x50 mm                                                                                                                                                                   | buc  | 1,0000 |  |  |
|    | 2513736601000  | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                                                 | buc  | 1,0100 |  |  |
|    | 2874115801000  | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                                                    | buc  | 4,0000 |  |  |
| 35 | AcA26B         | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm<br>Reductie din fonta cu cu flansa d250x100 mm                              | buc  |        |  |  |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                     | h-om | 1,8500 |  |  |
|    | 28754202748    | Reductie din fonta cu cu flansa d250x100 mm                                                                                                                                                                   | buc  | 1,0000 |  |  |
|    | 2513736601000  | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                                                 | buc  | 1,0100 |  |  |
|    | 2874115801000  | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                                                    | buc  | 9,0000 |  |  |
| 36 | AcA26A         | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm<br>Cot din fonta cu flansa d50 mm                                            | buc  |        |  |  |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,8900 |  |  |
|    | 287500007      | Cot din fonta cu flansa d50 mm                                                                                                                                                                                | buc  | 1,0000 |  |  |



|    |                |                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |        |  |  |
|----|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--|--|
|    | 2513736601000  | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                                                                                                               | buc  | 1,0100 |  |  |
|    | 2874115801000  | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 4,0000 |  |  |
| 37 | GD53I1         | Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 250 mm, Piesa de bransare d250 mmx50 mm                                                                                                                                                   | buc  |        |  |  |
|    | 7212030022701  | Sudor gaze                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 2,2200 |  |  |
|    | 2523156511     | Piesa de bransare d250 mmx50 mm                                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 1,0100 |  |  |
|    | 2940600003014  | Aparat de sudura PE metoda cap la cap                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 2,2200 |  |  |
|    | 3110320002304  | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 2,2200 |  |  |
| 38 | AcB02B         | Montarea robinetelor - Robinet concesie fonta FI d25 mm                                                                                                                                                                                                                     | buc  |        |  |  |
|    | 7136020011600  | Instalator sanitar                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 2,1000 |  |  |
|    | 29131246040000 | Robinet concesie fonta FI d25 mm                                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 1,0000 |  |  |
|    | 2874115840600  | Piulita olandeza cu racord din bronz                                                                                                                                                                                                                                        | buc  | 2,0000 |  |  |
|    | 2744125904770  | Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0800 |  |  |
|    | 1714227322940  | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0140 |  |  |
|    | 2430126103294  | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0140 |  |  |
|    | 2415107300100  | Acid azotic tehnic (apa tare) 47 %                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0140 |  |  |
|    | 2513736621810  | Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0150 |  |  |
|    | 2320116200573  | Benzina auto tip CO/R 75                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,6000 |  |  |
|    | 2414317346207  | Stearina                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0200 |  |  |
| 39 | AcA54B         | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting - Piesa de bransare compresiune d50x25 mm                                                                                                                                             | buc  |        |  |  |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,5800 |  |  |
|    | 2523156911     | Piesa de bransare compresiune d50x25 mm                                                                                                                                                                                                                                     | buc  | 1,0300 |  |  |
| 40 | AcA23A         | Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa oarba otel d50 mm                                                                                   | buc  |        |  |  |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,5800 |  |  |
|    | 287025252      | Flansa oarba otel d50 mm                                                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 1,0000 |  |  |
|    | 2513736601000  | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                                                                                                               | buc  | 1,0100 |  |  |
|    | 2874115800001  | Suruburi hexagonale cu piulite                                                                                                                                                                                                                                              | buc  | 8,0000 |  |  |
| 41 | AcA54A         | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting Racord compresiune FE d25x1"                                                                                                                                                          | buc  |        |  |  |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,3500 |  |  |
|    | 25231567153811 | Racord compresiune FE d25x1"                                                                                                                                                                                                                                                | buc  | 1,0300 |  |  |
| 42 | AcA53C         | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting - Reductie electrofuziune d110x90 mm                                                                                                                         | buc  |        |  |  |
|    | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 1,2000 |  |  |
|    | 252315513811   | Reductie electrofuziune d110x90 mm                                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 1,0100 |  |  |
|    | 2940600003015  | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 1,0800 |  |  |
|    | 3110320012304  | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 1,0800 |  |  |
| 43 | AcB01A         | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica - Ventuz de aerisire d50 mm                                                                                                                                                                                          | buc  |        |  |  |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,5500 |  |  |
|    | 28741173002    | Ventuz de aerisire d50 mm                                                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 1,0000 |  |  |
|    |                | <b>1.4. Camera Aex-1</b>                                                                                                                                                                                                                                                    |      |        |  |  |
| 44 | AcA26B         | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Cot otel cu cu flansa d150 mm                                                                                                             | buc  |        |  |  |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 1,8500 |  |  |
|    | 287545202748   | Cot otel cu cu flansa d150 mm                                                                                                                                                                                                                                               | buc  | 1,0000 |  |  |
|    | 2513736601000  | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                                                                                                               | buc  | 1,0100 |  |  |
|    | 2874115801000  | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 9,0000 |  |  |
| 45 | GD53I          | Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 250 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) - Capat neted pentru flansa libera d250 mm | buc  |        |  |  |
|    | 7212030022701  | Sudor gaze                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 1,1100 |  |  |

|    |                |                                                                                                                                                                                            |      |        |  |  |
|----|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--|--|
|    | 25231456713811 | Capat neted pentru flansa libera d250 mm<br>( <a href="https://uniplast.md/ro/431019/">https://uniplast.md/ro/431019/</a> )                                                                | buc  | 1,0100 |  |  |
|    | 2940600003014  | Aparat de sudura PE metoda cap la cap                                                                                                                                                      | h-ut | 1,1100 |  |  |
|    | 3110320002304  | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                    | h-ut | 1,1100 |  |  |
| 46 | AcA23B         | Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 125-300 mm<br>Flansa libera d250 mm | buc  |        |  |  |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                  | h-om | 1,0200 |  |  |
|    | 287527444288   | Flansa libera d250 mm<br>( <a href="https://uniplast.md/ro/6422041/">https://uniplast.md/ro/6422041/</a> )                                                                                 | buc  | 1,0000 |  |  |
|    | 2513736601000  | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                              | buc  | 1,0100 |  |  |
|    | 2874115800001  | Suruburi hexagonale cu piulite                                                                                                                                                             | buc  | 8,0000 |  |  |
| 47 | AcA26B         | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm<br>Racord fonta d250 mm L=1000 mm                        | buc  |        |  |  |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                  | h-om | 1,8500 |  |  |
|    | 2875240748     | Racord fonta d250 mm L=1000 mm                                                                                                                                                             | buc  | 1,0000 |  |  |
|    | 2513736601000  | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                              | buc  | 1,0100 |  |  |
|    | 2874115801000  | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                                 | buc  | 9,0000 |  |  |
| 48 | AcA26B         | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm<br>Racord otel cu flanse d150 mm L=1500 mm               | buc  |        |  |  |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                  | h-om | 1,8500 |  |  |
|    | 28752540748    | Racord otel cu flanse d150 mm L=1500 mm                                                                                                                                                    | buc  | 1,0000 |  |  |
|    | 2513736601000  | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                              | buc  | 1,0100 |  |  |
|    | 2874115801000  | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                                 | buc  | 9,0000 |  |  |
| 49 | AcA26B         | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm<br>Racord otel cu flanse d150 mm L=500 mm                | buc  |        |  |  |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                  | h-om | 1,8500 |  |  |
|    | 28752558       | Racord otel cu flanse d150 mm L=1500 mm                                                                                                                                                    | buc  | 1,0000 |  |  |
|    | 2513736601000  | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                              | buc  | 1,0100 |  |  |
|    | 2874115801000  | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                                 | buc  | 9,0000 |  |  |
| 50 | AcA26B         | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm<br>Teu din fonta d250 mmx150 mm                          | buc  |        |  |  |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                  | h-om | 1,8500 |  |  |
|    | 2875211558     | Teu din fonta d250 mmx150 mm                                                                                                                                                               | buc  | 1,0000 |  |  |
|    | 2513736601000  | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                              | buc  | 1,0100 |  |  |
|    | 2874115801000  | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                                 | buc  | 9,0000 |  |  |
| 51 | IA18B          | Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru de uz tehnic<br>P=10kgF/cm2                                                                                                 | buc  |        |  |  |
|    | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                               | h-om | 0,4000 |  |  |
|    | 332050050000   | Manometru de uz tehnic P=10kgF/cm2                                                                                                                                                         | buc  | 1,0100 |  |  |
|    | 1714227322940  | Cinapa fuior                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0060 |  |  |
|    | 2430126100338  | Solutie de etansare                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0120 |  |  |
| 52 | AcA26B         | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm<br>Cruce redusa din fonta d250 mmx150 mm                 | buc  |        |  |  |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                  | h-om | 1,8500 |  |  |
|    | 287521154      | Cruce redusa din fonta d250 mmx150 mm                                                                                                                                                      | buc  | 1,0000 |  |  |
|    | 2513736601000  | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                              | buc  | 1,0100 |  |  |
|    | 2874115801000  | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                                 | buc  | 9,0000 |  |  |
|    |                | <b>1.5. SP "TOHATIN"</b>                                                                                                                                                                   |      |        |  |  |
| 53 | AcA31C         | Montarea prin sudura electrica a flanselor d 300 mm                                                                                                                                        | buc  |        |  |  |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                  | h-om | 4,8200 |  |  |
|    | 28752744040100 | Flansa din otel pentru sudura d300                                                                                                                                                         | buc  | 1,0000 |  |  |
|    | 3110320003006  | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                           | h-ut | 1,8400 |  |  |
| 54 | AcA31C         | Montarea prin sudura electrica a reductiei otel sudat 300-250 mm                                                                                                                           | buc  |        |  |  |

|    |                |                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |        |  |  |
|----|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--|--|
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 4,8200 |  |  |
|    | 287527454777   | Reductie otel sudat 300-250 mm                                                                                                                                                                                                                                              | buc  | 1,0000 |  |  |
|    | 3110320003006  | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 1,8400 |  |  |
| 55 | AcA31B         | Montarea prin sudura electrica -Cot din otel sudat 250 mm 90 gr.                                                                                                                                                                                                            | buc  |        |  |  |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 3,0200 |  |  |
|    | 287527480      | Cot din otel sudat 250 mm 90 gr.                                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 1,0000 |  |  |
|    | 3110320003006  | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 1,1900 |  |  |
| 56 | AcA31B         | Montarea prin sudura electrica a flanselor 250 mm                                                                                                                                                                                                                           | buc  |        |  |  |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 3,0200 |  |  |
|    | 2875277700     | Flansa din otel pentru sudura d250 mm                                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 1,0000 |  |  |
|    | 3110320003006  | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 1,1900 |  |  |
| 57 | GD53I          | Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 250 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) - Capat neted pentru flansa libera d250 mm | buc  |        |  |  |
|    | 7212030022701  | Sudor gaze                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 1,1100 |  |  |
|    | 25231456713811 | Capat neted pentru flansa libera d250 mm ( <a href="https://uniplast.md/ro/431019/">https://uniplast.md/ro/431019/</a> )                                                                                                                                                    | buc  | 1,0100 |  |  |
|    | 2940600003014  | Aparat de sudura PE metoda cap la cap                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 1,1100 |  |  |
|    | 3110320002304  | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 1,1100 |  |  |
| 58 | AcA23B         | Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 125-300 mm<br>Flansa libera d250 mm                                                                                  | buc  |        |  |  |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 1,0200 |  |  |
|    | 287527444288   | Flansa libera d250 mm ( <a href="https://uniplast.md/ro/6422041/">https://uniplast.md/ro/6422041/</a> )                                                                                                                                                                     | buc  | 1,0000 |  |  |
|    | 2513736601000  | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                                                                                                               | buc  | 1,0100 |  |  |
|    | 2874115800001  | Suruburi hexagonale cu piulite                                                                                                                                                                                                                                              | buc  | 8,0000 |  |  |
|    |                | <b>1.6. Sistemul A1 Retele de apa</b>                                                                                                                                                                                                                                       |      |        |  |  |
| 59 | AcA26B         | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm<br>Teu din fonta d250 mmx150 mm                                                                                                           | buc  |        |  |  |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 1,8500 |  |  |
|    | 2875211558     | Teu din fonta d250 mmx150 mm                                                                                                                                                                                                                                                | buc  | 1,0000 |  |  |
|    | 2513736601000  | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                                                                                                               | buc  | 1,0100 |  |  |
|    | 2874115801000  | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 9,0000 |  |  |
| 60 | GD53E          | Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, Capat de flansa din PE d150 mm                                                                                                                                                                            | buc  |        |  |  |
|    | 7212030022701  | Sudor gaze                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,9100 |  |  |
|    | 252315671      | Capat de flansa din PE d150 mm                                                                                                                                                                                                                                              | buc  | 1,0100 |  |  |
|    | 2940600003014  | Aparat de sudura PE metoda cap la cap                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,9100 |  |  |
|    | 3110320002304  | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,9100 |  |  |
| 61 | AcA23B         | Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, Flansa libera din otel zincata d150 mm                                                                                                                                                                                              | buc  |        |  |  |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 1,0200 |  |  |
|    | 287527458200   | Flansa libera din otel zincata d150 mm                                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 1,0000 |  |  |
|    | 2513736601000  | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                                                                                                               | buc  | 1,0100 |  |  |
|    | 2874115800001  | Suruburi hexagonale cu piulite                                                                                                                                                                                                                                              | buc  | 8,0000 |  |  |
| 62 | GD53I1         | Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 250 mm, Piesa de bransare cu filiet interior FI d250 mm x 1"                                                                                                                              | buc  |        |  |  |
|    | 7212030022701  | Sudor gaze                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 2,2200 |  |  |
|    | 252311111      | Piesa de bransare cu filiet interior FI d250 mm x 1"                                                                                                                                                                                                                        | buc  | 1,0100 |  |  |
|    | 2940600003014  | Aparat de sudura PE metoda cap la cap                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 2,2200 |  |  |
|    | 3110320002304  | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 2,2200 |  |  |
| 63 | AcB02B         | Montarea robinetelor - Robinet concesie fonta FI d25 mm                                                                                                                                                                                                                     | buc  |        |  |  |
|    | 7136020011600  | Instalator sanitar                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 2,1000 |  |  |

|    |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |        |  |  |
|----|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--|--|
|    | 29131246040000 | Robinet concesie fonta FI d25 mm                                                                                                                                                                                                                                                          | buc    | 1,0000 |  |  |
|    | 2874115840600  | Piulita olandeza cu racord din bronz                                                                                                                                                                                                                                                      | buc    | 2,0000 |  |  |
|    | 2744125904770  | Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G                                                                                                                                                                                                                                                     | kg     | 0,0800 |  |  |
|    | 1714227322940  | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg     | 0,0140 |  |  |
|    | 2430126103294  | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80                                                                                                                                                                                                                                                  | kg     | 0,0140 |  |  |
|    | 2415107300100  | Acid azotic tehnic (apa tare) 47 %                                                                                                                                                                                                                                                        | kg     | 0,0140 |  |  |
|    | 2513736621810  | Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime                                                                                                                                                                                                             | kg     | 0,0150 |  |  |
|    | 2320116200573  | Benzina auto tip CO/R 75                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg     | 0,6000 |  |  |
|    | 2414317346207  | Stearina                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg     | 0,0200 |  |  |
| 64 | AcA54A         | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).<br>Imbinare mecanica intre teava si fitting<br>Racord compresiune FE d25x1"                                                                                                                                                                  | buc    |        |  |  |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om   | 0,3500 |  |  |
|    | 25231567153811 | Racord compresiune FE d25x1"                                                                                                                                                                                                                                                              | buc    | 1,0300 |  |  |
| 65 | GD53I1         | Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor<br>din polietilena, Cot 45 gr. PE100 d250 mm                                                                                                                                                                                             | buc    |        |  |  |
|    | 7212030022701  | Sudor gaze                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om   | 2,2200 |  |  |
|    | 25231551       | Cot 45 gr. PE100 d250 mm<br>( <a href="https://uniplast.md/ro/431716/">https://uniplast.md/ro/431716/</a> )                                                                                                                                                                               | buc    | 1,0100 |  |  |
|    | 2940600003014  | Aparat de sudura PE metoda cap la cap                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 2,2200 |  |  |
|    | 3110320002304  | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 2,2200 |  |  |
| 66 | GD53I1         | Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor<br>din polietilena, Cot 30 gr. PE100 d250 mm                                                                                                                                                                                             | buc    |        |  |  |
|    | 7212030022701  | Sudor gaze                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om   | 2,2200 |  |  |
|    | 252315501      | Cot 30 gr. PE100 d250 mm                                                                                                                                                                                                                                                                  | buc    | 1,0100 |  |  |
|    | 2940600003014  | Aparat de sudura PE metoda cap la cap                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 2,2200 |  |  |
|    | 3110320002304  | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 2,2200 |  |  |
| 67 | GD53I1         | Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor<br>din polietilena, Cot 90 gr. PE100 d250 mm                                                                                                                                                                                             | buc    |        |  |  |
|    | 7212030022701  | Sudor gaze                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om   | 2,2200 |  |  |
|    | 25231531501    | Cot 90 gr. PE100 d250 mm                                                                                                                                                                                                                                                                  | buc    | 1,0100 |  |  |
|    | 2940600003014  | Aparat de sudura PE metoda cap la cap                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 2,2200 |  |  |
|    | 3110320002304  | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 2,2200 |  |  |
| 68 | GD53I1         | Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor<br>din polietilena, Cot 60 gr. PE100 d250 mm                                                                                                                                                                                             | buc    |        |  |  |
|    | 7212030022701  | Sudor gaze                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om   | 2,2200 |  |  |
|    | 25230031501    | Cot 60 gr. PE100 d250 mm                                                                                                                                                                                                                                                                  | buc    | 1,0100 |  |  |
|    | 2940600003014  | Aparat de sudura PE metoda cap la cap                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 2,2200 |  |  |
|    | 3110320002304  | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 2,2200 |  |  |
| 69 | GD53I          | Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor<br>din polietilena, cu diametrul de 250 mm,<br>pentru adaptoare pe flansa, capace bombate,<br>fitinguri de tranzitie si capete de bransament<br>(si pentru ramura perpendiculara a teului) -<br>Capat neted pentru flansa libera d250 mm | buc    |        |  |  |
|    | 7212030022701  | Sudor gaze                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om   | 1,1100 |  |  |
|    | 25231456713811 | Capat neted pentru flansa libera d250 mm<br>( <a href="https://uniplast.md/ro/431019/">https://uniplast.md/ro/431019/</a> )                                                                                                                                                               | buc    | 1,0100 |  |  |
|    | 2940600003014  | Aparat de sudura PE metoda cap la cap                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 1,1100 |  |  |
|    | 3110320002304  | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 1,1100 |  |  |
| 70 | AcA23B         | Imbinarea cu flanse libere a tuburilor,<br>pieselor de legatura si armaturilor, la<br>conducte din poliesteri, armate cu fibre de<br>sticla, avind diametrul de 125-300 mm<br>Flansa libera d250 mm                                                                                       | buc    |        |  |  |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om   | 1,0200 |  |  |
|    | 287527444288   | Flansa libera d250 mm<br>( <a href="https://uniplast.md/ro/6422041/">https://uniplast.md/ro/6422041/</a> )                                                                                                                                                                                | buc    | 1,0000 |  |  |
|    | 2513736601000  | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                                                                                                                             | buc    | 1,0100 |  |  |
|    | 2874115800001  | Suruburi hexagonale cu piulite                                                                                                                                                                                                                                                            | buc    | 8,0000 |  |  |
| 71 | AcA31B         | Montarea prin sudura electrica a flanselor 250<br>mm                                                                                                                                                                                                                                      | buc    |        |  |  |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om   | 3,0200 |  |  |
|    | 2875277700     | Flansa din otel pentru sudura d250 mm                                                                                                                                                                                                                                                     | buc    | 1,0000 |  |  |
|    | 3110320003006  | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 1,1900 |  |  |
| 72 | TsD05A         | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200                                                                                                                                                                                                                                                   | 100 m3 |        |  |  |

|    |                |                                                                                                                                                                                                      |       |         |  |  |
|----|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|--|--|
|    |                | kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv                                                  |       |         |  |  |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                 | h-om  | 8,8200  |  |  |
|    | 2952270004021  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                | h-ut  | 10,3900 |  |  |
| 73 | TsE01B         | Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu                                                                                                        | 100m2 |         |  |  |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                 | h-om  | 8,3800  |  |  |
| 74 | AcA10C         | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tevi din polietilena PEHD PE100 PN10 SDR17 d250 mm | m     |         |  |  |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                            | h-om  | 0,1970  |  |  |
|    | 25212167010010 | Tevi din polietilena PEHD PE100 PN10 SDR17 d250 mm                                                                                                                                                   | m     | 1,0150  |  |  |
|    | 2010102901170  | Bile, manele D=15-18 cm                                                                                                                                                                              | m3    | 0,0036  |  |  |
|    | 2952270007602  | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                        | h-ut  | 0,0300  |  |  |
|    | 2940420002422  | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                                                                                                                                             | h-ut  | 0,0135  |  |  |
| 75 | AcA52A         | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata Tevi din polietilena PEHD PE100 PN10 SDR17 d25 mm                                                                                | m     |         |  |  |
|    | 7136080025000  | Montator conducte                                                                                                                                                                                    | h-om  | 0,0360  |  |  |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                | h-om  | 0,0180  |  |  |
|    | 2521216715     | Tevi din polietilena PEHD PE100 PN10 SDR17 d25 mm                                                                                                                                                    | m     | 1,0030  |  |  |
|    | 25132066215001 | Banda de avertizare                                                                                                                                                                                  | m     | 1,0800  |  |  |
|    | 3410440005604  | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)                                                                                                                                                             | h-ut  | 0,0400  |  |  |
|    | 2952160007253  | Utilaj pentru intindere teava                                                                                                                                                                        | h-ut  | 0,0400  |  |  |
| 76 | AcA10C1        | Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga                                                                                                                              | buc   |         |  |  |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                            | h-om  | 0,6000  |  |  |
| 77 |                | Banda de avertizare                                                                                                                                                                                  | m     |         |  |  |
|    | 2582525        | Banda de avertizare                                                                                                                                                                                  | buc   | 1,0000  |  |  |
| 78 | AcF11F         | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc peste 225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei                                                            | m     |         |  |  |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                            | h-om  | 0,1200  |  |  |
|    | 4100116202820  | Apa potabila                                                                                                                                                                                         | m3    | 0,3000  |  |  |
|    | 3410540005603  | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                        | h-ut  | 0,1000  |  |  |
| 79 | AcF11C         | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei                                                                | m     |         |  |  |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                            | h-om  | 0,0400  |  |  |
|    | 4100116202820  | Apa potabila                                                                                                                                                                                         | m3    | 0,1000  |  |  |
|    | 3410540005603  | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                        | h-ut  | 0,0300  |  |  |
| 80 | 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     |         |  |  |
|    | 7136080025000  | Montator conducte                                                                                                                                                                                    | h-om  | 0,0041  |  |  |
|    | 28752774100000 | Compresor 5m3/min                                                                                                                                                                                    | h-ut  | 0,0020  |  |  |
| 81 | AcF12D         | Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 250 mm                                                    | m     |         |  |  |
|    | 7136080025000  | Montator conducte                                                                                                                                                                                    | h-om  | 0,00768 |  |  |
|    | 28752774100000 | Compresor 5m3/min                                                                                                                                                                                    | h-ut  | 0,00372 |  |  |
| 82 | AcA10D         | Montarea in pamint a tevilor din polietilena - Tevi din polietilena PEHD PE100 PN6 d400 mm (tub de protectie)                                                                                        | m     |         |  |  |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                            | h-om  | 0,2260  |  |  |
|    | 25212167015001 | Tevi din polietilena PEHD PE100 PN6 d400 mm (tub de protectie)                                                                                                                                       | m     | 1,0150  |  |  |
|    | 2010102901170  | Bile, manele D=15-18 cm                                                                                                                                                                              | m3    | 0,0036  |  |  |
|    | 2952270007602  | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                        | h-ut  | 0,0300  |  |  |
|    | 2940420002422  | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                                                                                                                                             | h-ut  | 0,0140  |  |  |

|    |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |        |  |  |
|----|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|--|--|
| 83 |                | Suport de alunecare in toc din plastic                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | buc   |        |  |  |
|    | 5252525        | Suport de alunecare in toc din plastic<br>( <a href="https://www.xn----9sbboz9acobhe1h.xn--p1ai/goods/104734974-oporno_napravlyayushchiye_koltsa_speysery_dlya_polietilenovkh_trub_du_400_mm">https://www.xn----9sbboz9acobhe1h.xn--p1ai/goods/104734974-oporno_napravlyayushchiye_koltsa_speysery_dlya_polietilenovkh_trub_du_400_mm</a> ) | buc   | 1,0000 |  |  |
| 84 |                | Manseta d426x250 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | buc   |        |  |  |
|    | 5252544125     | Manseta d426x250 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | buc   | 1,0000 |  |  |
| 85 | RpCR35A        | Aplicativ - incalzirea manseta cu foehn de aer de temperatura inalta                                                                                                                                                                                                                                                                        | m2    |        |  |  |
|    | 9310060019930  | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om  | 1,9800 |  |  |
|    | 2881116001666  | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581                                                                                                                                                                                                                                                                                             | buc   | 0,3000 |  |  |
|    | 2940420007684  | Masina slefuit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut  | 0,1200 |  |  |
|    | 2952270003837  | Foehn de aer de temperatura inalta                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut  | 1,6100 |  |  |
| 86 | SA371          | Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele având diametrul de 4" k-3 la manopera Colier din oțel D426                                                                                                                                                             | buc   |        |  |  |
|    | 7136020011620  | Instalator apă, canal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om  | 0,5200 |  |  |
|    | 28752742040401 | Colier din oțel D426                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | buc   | 1,0000 |  |  |
|    | 2121117308308  | Carton ondulat, tip 2, în suluri de 1 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg    | 0,0060 |  |  |
|    | 2651122100440  | Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg    | 0,3100 |  |  |
|    | 1421102200525  | Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m3    | 0,0012 |  |  |
|    | 4100116202820  | Apă potabilă                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m3    | 0,0010 |  |  |
| 87 | SA371          | Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele având diametrul de 4" k-2 la manopera Colier din oțel D250                                                                                                                                                             | buc   |        |  |  |
|    | 7136020011620  | Instalator apă, canal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om  | 0,5200 |  |  |
|    | 28752742040402 | Colier din oțel D250                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | buc   | 1,0000 |  |  |
|    | 2121117308308  | Carton ondulat, tip 2, în suluri de 1 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg    | 0,0060 |  |  |
|    | 2651122100440  | Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg    | 0,3100 |  |  |
|    | 1421102200525  | Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m3    | 0,0012 |  |  |
|    | 4100116202820  | Apă potabilă                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m3    | 0,0010 |  |  |
|    |                | <b>1.7. Lucrări suplimentare</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |       |        |  |  |
| 88 | AcE51F         | Racordarea la conductă existentă din țevi de oțel (cu stut) având diametrul stutului de 250 mm                                                                                                                                                                                                                                              | piesa |        |  |  |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apă                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om  | 4,2800 |  |  |
|    | 9310060019922  | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om  | 3,4200 |  |  |
|    | 2521216701000  | Teava din oțel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m     | 0,4000 |  |  |
|    | 2411115904512  | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3    | 1,2800 |  |  |
|    | 2411115904520  | Acetilena                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3    | 0,1760 |  |  |
|    | 2413547308164  | Carbură de calciu tehnică (carbide) S102                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg    | 0,6290 |  |  |
|    | 2735725900310  | Electrozi pentru sudură                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg    | 0,9330 |  |  |
|    | 2940600002994  | Aparat de sudură                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut  | 5,4300 |  |  |
|    | 3410520001373  | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut  | 1,0000 |  |  |
| 89 | GD53II         | Imbinarea prin sudură cap la cap a fittingurilor din polietilenă, Trecere PE-Oțel dn 250                                                                                                                                                                                                                                                    | buc   |        |  |  |
|    | 7212030022701  | Sudor gaze                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om  | 2,2200 |  |  |
|    | 25231541501    | Trecere PE-Oțel dn 250                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | buc   | 1,0100 |  |  |
|    | 2940600003014  | Aparat de sudură PE metoda cap la cap                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut  | 2,2200 |  |  |
|    | 3110320002304  | Grup electrogen mobil motor ardere internă de 20-39 kva                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut  | 2,2200 |  |  |
| 90 | AcE51G         | Racordarea la conductă existentă din țevi de oțel (cu stut) având diametrul stutului de 300 mm                                                                                                                                                                                                                                              | piesa |        |  |  |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apă                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om  | 4,8500 |  |  |
|    | 9310060019922  | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om  | 3,9000 |  |  |
|    | 2521216701000  | Teava din oțel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m     | 0,4000 |  |  |
|    | 2411115904512  | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3    | 1,4700 |  |  |
|    | 2411115904520  | Acetilena                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3    | 0,2300 |  |  |
|    | 2413547308164  | Carbură de calciu tehnică (carbide) S102                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg    | 0,8210 |  |  |
|    | 2735725900310  | Electrozi pentru sudură                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg    | 1,1120 |  |  |
|    | 2940600002994  | Aparat de sudură                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut  | 6,6200 |  |  |
|    | 3410520001373  | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut  | 1,4700 |  |  |
| 91 | AcE51D         | Racordarea la conductă existentă din țevi de oțel (cu stut) având diametrul stutului de 150 mm                                                                                                                                                                                                                                              | piesa |        |  |  |

|     |                |                                                                                                                                                                                             |        |         |  |  |
|-----|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|--|--|
|     | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                   | h-om   | 2,7300  |  |  |
|     | 9310060019922  | Muncitor deservire                                                                                                                                                                          | h-om   | 2,1800  |  |  |
|     | 2521216701000  | Teava din otel                                                                                                                                                                              | m      | 0,4000  |  |  |
|     | 2411115904512  | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                   | m3     | 0,5100  |  |  |
|     | 2411115904520  | Acetilena                                                                                                                                                                                   | m3     | 0,0890  |  |  |
|     | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                     | kg     | 0,3180  |  |  |
|     | 2735725900310  | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                     | kg     | 0,5400  |  |  |
|     | 2940600002994  | Aparat de sudura                                                                                                                                                                            | h-ut   | 3,0100  |  |  |
| 92  | GD53E          | Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, Trecere PE-Otel dn 150                                                                                                    | buc    |         |  |  |
|     | 7212030022701  | Sudor gaze                                                                                                                                                                                  | h-om   | 0,9100  |  |  |
|     | 25231584811    | Trecere PE-Otel dn 150                                                                                                                                                                      | buc    | 1,0100  |  |  |
|     | 2940600003014  | Aparat de sudura PE metoda cap la cap                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,9100  |  |  |
|     | 3110320002304  | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                     | h-ut   | 0,9100  |  |  |
| 93  | AcA54B         | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting Sa bransare 90-25 pl - Racordarea la apeductul existent                                               | buc    |         |  |  |
|     | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                   | h-om   | 0,5800  |  |  |
|     | 2523155003811  | Sa bransare 90-25 pl                                                                                                                                                                        | buc    | 1,0300  |  |  |
|     |                | <b>1.8. Camine</b>                                                                                                                                                                          |        |         |  |  |
| 94  | 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 |         |  |  |
|     | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                        | h-om   | 8,8200  |  |  |
|     | 2952270004021  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                       | h-ut   | 10,3900 |  |  |
| 95  | 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 apa subterana                          | m3     |         |  |  |
|     | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                   | h-om   | 6,7500  |  |  |
|     | 9310060019922  | Muncitor deservire                                                                                                                                                                          | h-om   | 2,8900  |  |  |
|     | 2663102100933  | Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)                                                                                                                                                   | m3     | 0,1990  |  |  |
|     | 2010102915572  | Cofraje din scindura 40 mm grosime                                                                                                                                                          | m2     | 0,1200  |  |  |
|     | 2664102101196  | Mortar -ciment M 50                                                                                                                                                                         | m3     | 0,0100  |  |  |
|     | 1411122201752  | Piatra sparta                                                                                                                                                                               | m3     | 0,2660  |  |  |
|     | 2664102101126  | Var                                                                                                                                                                                         | kg     | 0,1100  |  |  |
|     | 2874145893787  | Cuie de constructii                                                                                                                                                                         | kg     | 0,0800  |  |  |
|     | 2010102906951  | Bara de lemn                                                                                                                                                                                | m3     | 0,0040  |  |  |
|     | 3410520001373  | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                             | h-ut   | 1,8500  |  |  |
| 96  | AcE11A1        | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, KLI-15                                                                                 | buc    |         |  |  |
|     | 26611264331520 | Placi prefabricate pt. camine KLI-15 (0,38 m3)                                                                                                                                              | buc    | 1,0000  |  |  |
| 97  | AcE11A1        | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, KLI-15-6                                                                               | buc    |         |  |  |
|     | 266112640,521  | Inel prefabricat pt. camine KLI-15-6 0.27                                                                                                                                                   | buc    | 1,0000  |  |  |
| 98  | AcE11A1        | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, KLI-15-9                                                                               | buc    |         |  |  |
|     | 2661126433104  | Inel prefabricat pt. camine KLI-15-9 (0,4 m3)                                                                                                                                               | buc    | 1,0000  |  |  |
| 99  | AcE11A1        | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, KLIPI-15-1                                                                             | buc    |         |  |  |
|     | 26611264331523 | Placi prefabricate pt. camine KLIPI-15-1(0,27 m3)                                                                                                                                           | buc    | 1,0000  |  |  |
| 100 | AcE11A1        | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, KLIQ-1                                                                                 | buc    |         |  |  |
|     | 26611264330911 | Inel de reazem KLIQ-1(0,02 m3)                                                                                                                                                              | buc    | 1,0000  |  |  |
| 101 | AcE11A1        | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m., KLI-7-3                                                                               | buc    |         |  |  |
|     | 26611264330913 | Inel prefabricat pt. camine KLI-7-3 (0,05 m3)                                                                                                                                               | buc    | 1,0000  |  |  |
| 102 |                | Scari C3, C5                                                                                                                                                                                | kg     |         |  |  |

|     |                |                                                                                                                                                                                                                                         |      |        |  |  |
|-----|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--|--|
|     | 28112363094    | Scara C3                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 1,0000 |  |  |
| 103 | IzD03C         | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina                                                                   | t    |        |  |  |
|     | 7141020013400  | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 2,5800 |  |  |
|     | 2430126103294  | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80                                                                                                                                                                                                | kg   | 5,2000 |  |  |
|     | 2320166200676  | White spirit                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,3600 |  |  |
| 104 | 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    |        |  |  |
|     | 7141020013400  | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 6,2200 |  |  |
|     | 2430116103218  | Vopsea de ulei orice culoare                                                                                                                                                                                                            | kg   | 8,0000 |  |  |
|     | 2320166200676  | White spirit                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,5600 |  |  |
| 105 | AcE11A1        | Capac din fonta tip L                                                                                                                                                                                                                   | buc  |        |  |  |
|     | 28752744204    | Capac din fonta tip L                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 1,0000 |  |  |
| 106 | AcE11A1        | Capac din fonta tip T                                                                                                                                                                                                                   | buc  |        |  |  |
|     | 2870740204     | Capac din fonta tip T                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 1,0000 |  |  |
| 107 | TsC54B         | Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                                                                                     | m3   |        |  |  |
|     | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,9900 |  |  |
|     | 1411122201752  | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                           | m3   | 1,1500 |  |  |
|     | 4100126202818  | Apa                                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 0,1000 |  |  |
|     | 2592270004021  | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,4200 |  |  |
| 108 | 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.... - Pereu | m3   |        |  |  |
|     | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 3,4500 |  |  |
|     | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,4000 |  |  |
|     | 26631021000001 | Beton B15                                                                                                                                                                                                                               | m3   | 1,0250 |  |  |
|     | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,1000 |  |  |
|     | 2952270003100  | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,6000 |  |  |
|     | 3410520006752  | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,2500 |  |  |
| 109 | CA02C          | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice - Suport                                                | m3   |        |  |  |
|     | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 3,8500 |  |  |
|     | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,6500 |  |  |
|     | 2663102100000  | Beton                                                                                                                                                                                                                                   | m3   | 1,0250 |  |  |
|     | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,1000 |  |  |
|     | 2922140007000  | Macara                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,2500 |  |  |
|     | 2952270003000  | Vibrator de suprafata                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,4000 |  |  |
| 110 | CB02B          | Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime pina la 20 m inclusiv                 | m2   |        |  |  |
|     | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,2000 |  |  |
|     | 7124010010700  | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,7500 |  |  |
|     | 2874125881241  | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0050 |  |  |
|     | 2874115841033  | Piulite uzuale patrate M 10                                                                                                                                                                                                             | buc  | 0,3000 |  |  |
|     | 2874115825003  | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                                                                                                                                   | buc  | 0,3000 |  |  |
|     | 2875276311528  | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0300 |  |  |
|     | 2734113803233  | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,0500 |  |  |
|     | 2873145887000  | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,0250 |  |  |
|     | 2020212928347  | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm                                                                                                                                                                                                       | m2   | 0,1000 |  |  |
|     | 2010102904340  | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 0,0010 |  |  |
|     | 2010102903495  | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,0010 |  |  |
|     | 2010102900900  | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                                                                                                | m3   | 0,0015 |  |  |
|     | 2320187315789  | Decofrol                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,1200 |  |  |
|     | 3410520006752  | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,0200 |  |  |
| 111 | AcE01A         | Turnarea peretilor din beton la caminile de vizitare ale canalelor din beton simplu, avind adincimea de 2-4 m                                                                                                                           | m3   |        |  |  |
|     | 7124010010700  | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 2,7200 |  |  |
|     | 7122050013400  | Zidar                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,7000 |  |  |
|     | 2663102100957  | Beton de ciment clasa B15/M200                                                                                                                                                                                                          | m3   | 1,0300 |  |  |
|     | 2664102101206  | Mortar pentru tencuiala M 100-T                                                                                                                                                                                                         | m3   | 0,0200 |  |  |



|     |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |         |  |  |
|-----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--|--|
|     | 2651122100024 | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 10,0000 |  |  |
|     | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m3   | 0,0100  |  |  |
|     | 2952270003799 | Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,4000  |  |  |
|     | 2952270003706 | Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,3250  |  |  |
|     | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,3500  |  |  |
|     | 2811230002214 | Schela metalica tubulara                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,0920  |  |  |
| 112 | CP11A         | Montarea placilor prefabricate din beton armat pentru plansee - II2                                                                                                                                                                                                                                                                                    | buc  |         |  |  |
|     | 7123030012500 | Montator P.B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 2,0500  |  |  |
|     | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,2500  |  |  |
|     | 26661228001   | Element prefabricat - II2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | buc  | 1,0100  |  |  |
|     | 2874115825005 | Suruburi patrate cu piulita si saiba M 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | buc  | 0,3000  |  |  |
|     | 2875276829082 | Console metalice pentru cofraje glisante                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,5500  |  |  |
|     | 2010102904418 | Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,0010  |  |  |
|     | 2922140006700 | Macara turn                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,6500  |  |  |
| 113 | CP11A         | Montarea placilor prefabricate din beton armat pentru plansee - II24                                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc  |         |  |  |
|     | 7123030012500 | Montator P.B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 2,0500  |  |  |
|     | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,2500  |  |  |
|     | 26661228002   | Element prefabricat - II24                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 1,0100  |  |  |
|     | 2874115825005 | Suruburi patrate cu piulita si saiba M 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | buc  | 0,3000  |  |  |
|     | 2875276829082 | Console metalice pentru cofraje glisante                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,5500  |  |  |
|     | 2010102904418 | Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,0010  |  |  |
|     | 2922140006700 | Macara turn                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,6500  |  |  |
| 114 | CP11A         | Montarea placilor prefabricate din beton armat pentru plansee - II19                                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc  |         |  |  |
|     | 7123030012500 | Montator P.B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 2,0500  |  |  |
|     | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,2500  |  |  |
|     | 2666122580012 | Element prefabricat - II19                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 1,0100  |  |  |
|     | 2874115825005 | Suruburi patrate cu piulita si saiba M 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | buc  | 0,3000  |  |  |
|     | 2875276829082 | Console metalice pentru cofraje glisante                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,5500  |  |  |
|     | 2010102904418 | Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,0010  |  |  |
|     | 2922140006700 | Macara turn                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,6500  |  |  |
| 115 | CP11A         | Montarea placilor prefabricate din beton armat pentru plansee - II30                                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc  |         |  |  |
|     | 7123030012500 | Montator P.B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 2,0500  |  |  |
|     | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,2500  |  |  |
|     | 2666122800012 | Element prefabricat - II30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 1,0100  |  |  |
|     | 2874115825005 | Suruburi patrate cu piulita si saiba M 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | buc  | 0,3000  |  |  |
|     | 2875276829082 | Console metalice pentru cofraje glisante                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,5500  |  |  |
|     | 2010102904418 | Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,0010  |  |  |
|     | 2922140006700 | Macara turn                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,6500  |  |  |
| 116 | CE25B         | Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat                                                                                                                                                                                                                                                           | m    |         |  |  |
|     | 7134030012200 | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,1500  |  |  |
|     | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,0500  |  |  |
|     | 2812106306005 | Profil din polimer expandat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m    | 1,1000  |  |  |
| 117 | IzF04F        | Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) | m2   |         |  |  |
|     | 7134030012200 | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,0600  |  |  |
|     | 2320322600036 | Bitum pt. hidroizolatii                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 1,7000  |  |  |
|     | 2653102100880 | Filer de calcar saci S 539                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,3400  |  |  |
|     | 2052152959010 | Lemne de foc de rasinoase (deseuri)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | t    | 0,0006  |  |  |
|     | 2052152958990 | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 1,1300  |  |  |
|     | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,0010  |  |  |
|     | 2952270004029 | Topitor bitum de 500 l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,0130  |  |  |
| 118 | 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                                                                                                                                                                 | m3   |         |  |  |

|     |               |                                                                                                                                                                                                                                                |      |        |  |  |
|-----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--|--|
|     |               | mijloace clasice, beton simplu clasa...<br>Suporturi                                                                                                                                                                                           |      |        |  |  |
|     | 7123010010200 | Betonist                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 3,4500 |  |  |
|     | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,4000 |  |  |
|     | 2663102100000 | Beton                                                                                                                                                                                                                                          | m3   | 1,0250 |  |  |
|     | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,1000 |  |  |
|     | 2952270003100 | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,6000 |  |  |
|     |               | <b>2. Lucrari de montare</b>                                                                                                                                                                                                                   |      |        |  |  |
|     |               | <b>2.1. Camera A1-2</b>                                                                                                                                                                                                                        |      |        |  |  |
| 119 | AcB01C        | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm (Se exclude armatura) Vana din fonta cu flansa d250 mm (analog Hawle E2) | buc  |        |  |  |
|     | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 1,0000 |  |  |
|     | 3410520001373 | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,4100 |  |  |
| 120 | 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 flansa d100 mm (analog Hawle E2) (Se exclude armatura) | buc  |        |  |  |
|     | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,5500 |  |  |
| 121 | AcB06A        | Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm h-1,75 (se exclude hidrant, cot, cutie)                                                                                                           | buc  |        |  |  |
|     | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 2,6600 |  |  |
|     | 2513736621815 | Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0840 |  |  |
|     | 2874115821760 | Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8                                                                                                                                                                                                            | buc  | 4,0000 |  |  |
|     | 2874115840558 | Piulita hexag. M16                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 4,0000 |  |  |
|     | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                              | m3   | 0,0700 |  |  |
|     |               | <b>2.2. Camera Aex-1</b>                                                                                                                                                                                                                       |      |        |  |  |
| 122 | AcB01C        | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm (Se exclude armatura) Vana din fonta cu flansa d250 mm (analog Hawle E2) | buc  |        |  |  |
|     | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 1,0000 |  |  |
|     | 3410520001373 | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,4100 |  |  |
| 123 | AcB01B        | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm (Se exclude armatura) Vana din fonta cu flansa d150 mm (analog Hawle E2) | buc  |        |  |  |
|     | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,7000 |  |  |
| 124 | AcB04D        | Montarea contorului de apa a robinetului de concesiune ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm k-2 la manopera (exclusiv contor)                                                                       | buc  |        |  |  |
|     | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 2,4500 |  |  |
|     | 2744233336462 | Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm                                                                                                                                                                                                    | kg   | 4,5000 |  |  |
|     | 2744125904770 | Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,2200 |  |  |
|     | 2513736621810 | Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0600 |  |  |
|     | 2414317346207 | Stearina                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0600 |  |  |
|     | 2320116200573 | Benzina auto tip CO/R 75                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,3500 |  |  |
| 125 | AcB01B        | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm (Se exclude armatura) Clapeta reversibila cu flanse d150 mm              | buc  |        |  |  |

|     |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |        |  |  |
|-----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--|--|
|     | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,7000 |  |  |
| 126 | AcB01B        | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm (Se exclude armatura) Filtru de apa cu flanse d150 mm                                                    | buc  |        |  |  |
|     | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,7000 |  |  |
|     |               | <b>2.3. SP "TOHATIN"</b>                                                                                                                                                                                                                                                       |      |        |  |  |
| 127 | AcB01D        | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 300-400 mm (Se exclude armatura) Vana din fonta cu flansa d250 mm (analog Hawle E2)                                 | buc  |        |  |  |
|     | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 1,6500 |  |  |
|     | 3410520001373 | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,5000 |  |  |
|     |               | <b>2.4. Sistemul A1 Retele de apa</b>                                                                                                                                                                                                                                          |      |        |  |  |
| 128 | AcB01C        | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm (Se exclude armatura) Vana din fonta cupana cauciucata montaj flansa d250 mm PN10 (analog Hawle E2)      | buc  |        |  |  |
|     | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 1,0000 |  |  |
|     | 3410520001373 | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,4100 |  |  |
|     |               | <b>3. Utilaj</b>                                                                                                                                                                                                                                                               |      |        |  |  |
|     |               | <b>3.1. Camera A1-2</b>                                                                                                                                                                                                                                                        |      |        |  |  |
| 129 |               | Vana din fonta cu flansa d250 mm (analog Hawle E2)                                                                                                                                                                                                                             | buc  |        |  |  |
|     | 21214         | Vana din fonta cu flansa d250 mm (analog Hawle E2) ( <a href="https://ironpolimer.ru/zadvizhki-s-obrezinennym-klinom-hawle/">https://ironpolimer.ru/zadvizhki-s-obrezinennym-klinom-hawle/</a> )                                                                               | buc  | 1,0000 |  |  |
| 130 |               | Vana din fonta cu flansa d100 mm (analog Hawle E2)                                                                                                                                                                                                                             | buc  |        |  |  |
|     | 21211140      | Vana din fonta cu flansa d100 mm (analog Hawle E2) ( <a href="https://ironpolimer.ru/zadvizhki-s-obrezinennym-klinom-hawle/">https://ironpolimer.ru/zadvizhki-s-obrezinennym-klinom-hawle/</a> )                                                                               | buc  | 1,0000 |  |  |
| 131 |               | Hidrant antiincendiar subteran H=1.75 m, DN=100 mm                                                                                                                                                                                                                             | buc  |        |  |  |
|     | 21214440      | Hidrant antiincendiar subteran H=1.75 m, DN=100 mm ( <a href="https://www.vodopribor.su/catalog/gidranty-pozharnye-podzemnye/gidrant-pozharnyy-podzemnyy-n-1-75-m/">https://www.vodopribor.su/catalog/gidranty-pozharnye-podzemnye/gidrant-pozharnyy-podzemnyy-n-1-75-m/</a> ) | buc  | 1,0000 |  |  |
|     |               | <b>3.2. Camera Aex-1</b>                                                                                                                                                                                                                                                       |      |        |  |  |
| 132 |               | Vana din fonta cu flansa d250 mm (analog Hawle E2)                                                                                                                                                                                                                             | buc  |        |  |  |
|     | 21214         | Vana din fonta cu flansa d250 mm (analog Hawle E2) ( <a href="https://ironpolimer.ru/zadvizhki-s-obrezinennym-klinom-hawle/">https://ironpolimer.ru/zadvizhki-s-obrezinennym-klinom-hawle/</a> )                                                                               | buc  | 1,0000 |  |  |
| 133 |               | Vana din fonta cu flansa d150 mm (analog Hawle E2)                                                                                                                                                                                                                             | buc  |        |  |  |
|     | 212314        | Vana din fonta cu flansa d150 mm (analog Hawle E2) (analog Hawle E2) ( <a href="https://ironpolimer.ru/zadvizhki-s-obrezinennym-klinom-hawle/">https://ironpolimer.ru/zadvizhki-s-obrezinennym-klinom-hawle/</a> )                                                             | buc  | 1,0000 |  |  |
| 134 |               | Apometru ultrasunet cu flansa d150 mm                                                                                                                                                                                                                                          | buc  |        |  |  |
|     | 2123104       | Apometru ultrasunet cu flansa d150 mm ( <a href="https://uniplast.md/ro/5811405/">https://uniplast.md/ro/5811405/</a> )                                                                                                                                                        | buc  | 1,0000 |  |  |
| 135 |               | Clapeta reversibila cu flanse d150 mm                                                                                                                                                                                                                                          | buc  |        |  |  |
|     | 2123444104    | Clapeta reversibila cu flanse d150 mm                                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 1,0000 |  |  |
| 136 |               | Filtru de apa cu flanse d150 mm                                                                                                                                                                                                                                                | buc  |        |  |  |

|     |             |                                                                                                                                                                                                                                      |     |        |  |  |
|-----|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|--|--|
|     | 21234434104 | Filtru de apa cu flanse d150 mm                                                                                                                                                                                                      | buc | 1,0000 |  |  |
|     |             | <b>3.3. SP "TOHATIN"</b>                                                                                                                                                                                                             |     |        |  |  |
| 137 |             | Vana din fonta cu flansa d300 mm (analog Hawle E2)                                                                                                                                                                                   | buc |        |  |  |
|     | 212140      | Vana din fonta cu flansa d300 mm (analog Hawle E2) (analog Hawle E2) (analog Hawle E2) ( <a href="https://ironpolimer.ru/zadvizhki-s-obrezinennym-klinom-hawle/">https://ironpolimer.ru/zadvizhki-s-obrezinennym-klinom-hawle/</a> ) | buc | 1,0000 |  |  |
|     |             | <b>3.4. Sistemul A1 Retele de apa</b>                                                                                                                                                                                                |     |        |  |  |
| 138 |             | Vana din fonta cupana cauciucata montaj flansa d250 mm PN10 (analog Hawle E2)                                                                                                                                                        | buc |        |  |  |
|     | 2122014     | Vana din fonta cupana cauciucata montaj flansa d250 mm PN10 (analog Hawle E2)                                                                                                                                                        | buc | 1,0000 |  |  |

#### 4. 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. d/o                                 | Descrierea criteriului/cerinței          | Mod de demonstrare a îndeplinirii criteriului/cerinței:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Obligativitatea  |
|-----------------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| <i>Documentele ce constituie oferta</i> |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                  |
| 1                                       | DUAЕ                                     | Formularul standard al Documentului Unic de Achiziții European aprobat prin Ordinul Ministerului 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><b>Notă!!! Prezentarea oricărui alt formular DUAЕ decât cel solicitat de către autoritatea contractantă va servi ca temei de descalificare de la procedura de achiziție publică.</b> | <b>Obligativ</b> |
| 2                                       | Devizele locale aferente ofertei         | <i>Original - confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului Forma 3, 5,7</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>Obligativ</b> |
| 3                                       | Cerere de participare                    | <b>Anexa nr. 7</b><br><i>Original - confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>Obligativ</b> |
| 4                                       | Declarație privind valabilitatea ofertei | <b>Anexa nr. 8</b><br><i>Original - confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>Obligativ</b> |
| 5                                       | Scrisoare de garanția bancară 1 %        | <b>Anexa nr. 9</b><br>1 % din valoarea ofertei fără TVA, original, emisă de o bancă comercială sau prin transfer la contul autorității contractante                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>Obligativ</b> |
| <i>Documente de calificare</i>          |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                  |
| 6                                       | Grafic de executare a lucrărilor         | <b>Anexa nr. 10</b><br><i>Original - confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>Obligativ</b> |
| 7                                       | Declarație privind experiență similară   | <b>Anexa nr. 12</b><br><i>Original - confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului</i><br>Ofertantul (operator economic sau membrii asocierii împreună) trebuie să demonstreze că au finalizat în ultimii 3 ani (calculați până la data limită de depunere a ofertelor):                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>Obligativ</b> |

|    |                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
|    |                                                                                                                            | <p>- 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 (<i>copia contractului, copia procesului verbal de recepție a lucrărilor executate</i>)</p> <p>- sau valoarea cumulată a tuturor contractelor executate în ultimul an de activitate să fie egală sau mai mare decât valoarea viitorului contract. Operatorul economic trebuie să nominalizeze contractul/contractele în baza cărora se întrunesc cerințele stabilite, pentru fiecare dintre acestea prezentându-se informații detaliate, conform următoarelor documente suport:</p> <p>- copii ale respectivului/ respectivelor contract/ contracte, astfel încât autoritatea contractantă să poată identifica natura lucrărilor executate, valoarea acestora și prețul;</p> <p>- procesul verbal de recepție la terminarea lucrărilor care atestă executarea lucrărilor</p> |                  |
| 8  | Declarație privind lista principalelor lucrări executate în ultimul an de activitate                                       | <p style="text-align: center;"><b>Anexa nr. 13</b></p> <p><i>Original - confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>Obligativ</b> |
| 9  | Declarație privind dotările specifice, utilajul și echipamentul necesar pentru îndeplinirea corespunzătoare a contractului | <p style="text-align: center;"><b>Anexa nr.14</b></p> <p><i>Original - confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>Obligativ</b> |
| 10 | Declarație privind personalul de specialitate și/sau a experților propus/propuși pentru implementarea contractului         | <p style="text-align: center;"><b>Anexa nr.15</b></p> <p><i>Original - confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului</i></p> <p>Perioada de mobilizare (durata de la data primirii dispoziției de începere a lucrărilor până la data începerii executării) max. 5 zile calendaristice, declarație semnată de către ofertant.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>Obligativ</b> |
| 11 | Lista subcontractanților și partea/părțile din contract care sunt îndeplinite de aceștia                                   | <p style="text-align: center;"><b>Anexa nr.16</b></p> <p><i>Original - confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>Obligativ</b> |
| 12 | Informații privind asocierea în vederea participării la procedura de atribuirea executării obiectivului de investiție      | <p style="text-align: center;"><b>Anexa nr.17</b></p> <p><i>Original - confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>Obligativ</b> |
| 13 | AVIZ pentru participare la licitațiile publice de lucrări din domeniul construcțiilor și instalațiilor                     | <p style="text-align: center;"><b>Anexa nr.22</b></p> <p><i>Original - confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>Obligativ</b> |
| 14 | Certificat/decizie de înregistrare a întreprinderii, extras din Registrul de stat al persoanelor juridice                  | <p><i>Copie - confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>Obligativ</b> |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Garanția lucrărilor executate 5 ani                                                                               | Original - confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Obligatoriu |
| 16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 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 |
| 18                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Certificat de atestare tehnică profesională a dirigintelui de șantier                                             | copie - confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Obligatoriu |
| 19                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>Cerințe suplimentare obligatorii:</b><br><b>În perioada de clarificare vor fi organizate vizite la șantier</b> | Înscrierea și confirmarea vizitei se va efectua la adresa de e-mail: <a href="mailto:primaria.tohatin@mail.ru">primaria.tohatin@mail.ru</a><br>Prezentarea la ofertă a procesului-verbal al vizitei la fața locului este obligatorie. Varianta scanată de pe original și semnată electronic<br>Înscrierea pentru vizită la fața locului se va efectua cel târziu cu o zi înainte de data limită a perioadei de clarificări.<br><b>Persoana responsabilă din cadrul AC pentru eliberarea confirmării/procesului-verbal este Ciurea Boris tel: 069142351</b> | Obligatoriu |
| <b>Notă:</b> În cazul în care documentele ofertelor nu vor avea aplicată semnătura electronică, acestea vor fi respinse, în conformitate cu Lege nr 131 din , art. 33, alin. (14), lit. i) și Hotărârea nr 986 din 10.10.2018 pentru aprobarea Regulamentului privind modul de ținere a Registrului de stat al achizițiilor publice format de Sistemul informațional automatizat „Registrul de stat al achizițiilor publice” (MTender) pct. 105 |                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |             |

## 5. 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. d/o                                 | Descrierea criteriului/cerinței          | Mod de demonstrare a îndeplinirii criteriului/cerinței:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Obligativitatea |
|-----------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| <b>Documentele ce constituie oferta</b> |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                 |
| 1                                       | DUAЕ                                     | Formularul standard al Documentului Unic de Achiziții European aprobat prin Ordinul Ministerului 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>Original - confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului.<br><b>Notă!!! Prezentarea oricărui alt formular DUAЕ decât cel solicitat de către autoritatea contractantă va servi ca temei de descalificare de la procedura de achiziție publică.</b> | Obligatoriu     |
| 2                                       | Devizele locale aferente ofertei         | Original - confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului <b>Forma 3, 5,7</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Obligatoriu     |
| 3                                       | Cerere de participare                    | <b>Anexa nr. 7</b><br>Original - confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Obligatoriu     |
| 4                                       | Declarație privind valabilitatea ofertei | <b>Anexa nr. 8</b><br>Original - confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Obligatoriu     |
| 5                                       | Scrisoare de garanția bancară 1 %        | <b>Anexa nr. 9</b><br>1 % din valoarea ofertei fără TVA, original, emisă de o bancă                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Obligatoriu     |

|                                |                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                  |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
|                                |                                                                                                                            | comercială sau prin transfer la contul autorității contractante                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                  |
| <b>Documente de calificare</b> |                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                  |
| <b>6</b>                       | Grafic de executare a lucrărilor                                                                                           | <b>Anexa nr. 10</b><br><i>Original - confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>Obligativ</b> |
| <b>7</b>                       | Declarație privind experiență similară                                                                                     | <b>Anexa nr. 12</b><br><i>Original - confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului</i><br>Ofertantul (operator economic sau membrii asocierii împreună) trebuie să demonstreze că au finalizat în ultimii 3 ani (calculați până 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 ( <i>copia contractului, copia procesului verbal de recepție a lucrărilor executate</i> )<br>- sau valoarea cumulată a tuturor contractelor executate în ultimul an de activitate să fie egală sau mai mare decât valoarea viitorului contract. Operatorul economic trebuie să nominalizeze contractul/contractele în baza cărora se întrunesc cerințele stabilite, pentru fiecare dintre acestea prezentându-se informații detaliate, conform următoarelor documente suport:<br>- copii ale respectivului/ respectivelor contract/ contracte, astfel încât autoritatea contractantă să poată identifica natura lucrărilor executate, valoarea acestora și prețul;<br>- procesul verbal de recepție la terminarea lucrărilor care atestă executarea lucrărilor | <b>Obligativ</b> |
| <b>8</b>                       | Declarație privind lista principalelor lucrări executate în ultimul an de activitate                                       | <b>Anexa nr. 13</b><br><i>Original - confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>Obligativ</b> |
| <b>9</b>                       | Declarație privind dotările specifice, utilajul și echipamentul necesar pentru îndeplinirea corespunzătoare a contractului | <b>Anexa nr.14</b><br><i>Original - confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>Obligativ</b> |
| <b>10</b>                      | Declarație privind personalul de specialitate și/sau a experților propus/propuși pentru implementarea contractului         | <b>Anexa nr.15</b><br><i>Original - confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului</i><br>Perioada de mobilizare (durata de la data primirii dispoziției de începere a lucrărilor până la data începerii executării) max. 5 zile calendaristice, declarație semnată de către ofertant.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>Obligativ</b> |
| <b>11</b>                      | Lista subcontractanților și partea/părțile din contract care sunt îndeplinite de aceștia                                   | <b>Anexa nr.16</b><br><i>Original - confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>Obligativ</b> |
| <b>12</b>                      | Informații privind asocierea în vederea participării la procedura de atribuirea                                            | <b>Anexa nr.17</b><br><i>Original - confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>Obligativ</b> |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | executării obiectivului de investiție                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                  |
| 13                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | AVIZ pentru participare la licitațiile publice de lucrări din domeniul construcțiilor și instalațiilor            | <b>Anexa nr.22</b><br><i>Original - confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>Obligativ</b> |
| 14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Certificat/decizie de înregistrare a întreprinderii, extras din Registrul de stat al persoanelor juridice         | <i>Copie - confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>Obligativ</b> |
| 15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Garanția lucrărilor executate 5 ani                                                                               | <i>Original - confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>Obligativ</b> |
| 16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 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><i>Original sau copie - confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>Obligativ</b> |
| 18                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Certificat de atestare tehnică profesională a dirigintelui de șantier                                             | <i>copie - confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>Obligativ</b> |
| 19                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>Cerințe suplimentare obligatorii:</b><br><b>În perioada de clarificare vor fi organizate vizite la șantier</b> | <i>Înscrierea și confirmarea vizitei se va efectua la adresa de e-mail: <a href="mailto:primaria.tohatin@mail.ru">primaria.tohatin@mail.ru</a></i><br><i>Prezentarea la ofertă a procesului-verbal al vizitei la fața locului este obligatorie. Varianta scanată de pe original și semnată electronic</i><br><i>Înscrierea pentru vizită la fața locului se va efectua cel târziu cu o zi înainte de data limită a perioadei de clarificări.</i><br><b>Persoana responsabilă din cadrul AC pentru eliberarea confirmării/procesului-verbal este Ciurea Boris tel: 069142351</b> | <b>Obligativ</b> |
| <b>Notă:</b> În cazul în care documentele ofertelor nu vor avea aplicată semnătura electronică, acestea vor fi respinse, în conformitate cu Lege nr 131 din , art. 33, alin. (14), lit. i) și Hotărârea nr 986 din 10.10.2018 pentru aprobarea Regulamentului privind modul de ținere a Registrului de stat al achizițiilor publice format de Sistemul informațional automatizat „Registrul de stat al achizițiilor publice” (MTender) pct. 105 |                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                  |



## CONTRACT – MODEL

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

„ \_\_\_\_\_ ” \_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
(municipiu, oraș)

#### I. PARTEA GENERALĂ (OBLIGATORIU)

##### PĂRȚILE CONTRACTANTE

Prezentul contract este încheiat în urma procedurii de achiziție nr. \_\_\_\_\_ din data \_\_\_\_\_, **Construcția apeductului (II brașament) spre comuna Tohatin din stația de pompare Tohatin pînă la strada Sf. Vineri (Biserica) între, Primăria comunei Tohatin, IDNO 1007601007815, cu sediul Moldova, Republic of, MD-2092 s.Tohatin str. Ștefan cel Mare 1 , telefon: 022387236 , fax: 022387236 , e-mail: primaria.tohatin@mail.ru , înregistrat la Camera Înregistrării de Stat, cu nr. 23961 din 20.12.2016 , reprezentat prin **Sergiu CEBOTARU, primar** 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 *lucrării de construcție ia apeductului (II brașament) spre comuna Tohatin din stația de pompare Tohatin pînă la strada Sf. Vineri (Biserica)* 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 31.03.2023 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 baza facturilor fiscale, după primirea proceselor – verbale de recepție a lucrărilor executate, semnate și acceptate de către Beneficiar.

3.3. Beneficiarul va verifica procesele-verbale de recepție a lucrărilor executate în termen de ..... 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% din valoarea contractului atribuit.

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 comodate 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 ..... 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 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 înculpă a intrat în întârziere.

10.10. Beneficiarul nu va fi responsabil pentru nici un fel de daune-interese, compensații plătibile 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 31.12.2022/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:

IBAN

#### **BENEFICIARUL**

Adresa poștală:

Telefon:

Cod fiscal:

Banca:

Cod:

IBAN



**SEMĂTURILE 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>                |                |                                                                                  |                                                               |                               |

**SEMĂTURILE PĂRȚILOR**

**ANTREPRENORUL**

**BENEFICIAR**

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

### SPECIFICAȚII DE PREȚ

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

### SEMNĂTURILE PĂRȚILOR

**ANTREPRENOR**

**BENEFICIAR**

**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:

**25.** \_\_\_\_\_

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**