

DOCUMENTAȚIA STANDARD
pentru realizarea achizițiilor publice de lucrări

Licitație Deschisă

Reabilitarea rețelei de apeduct și canalizare pe str. Ion Creangă

CERERE DE PARTICIPARE

Către _____
(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Stimați domni,

Ca urmare a anunțului/invitației de participare/de pre selecție 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 exprimată în moneda exprimată
 în care s-a în echivalent
 încheiat contractul 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 beneficiaru lui/Adresa	Calitatea antreprenorului*)	Prețul contractul ui/ 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	
	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   | Încalcări constatate prin procese - verbale de control, emise în temeiul Legii nr.131/2012 privind controlul de stat asupra activității de întreprinzător)și/sau Hotărârile 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<br>(art. 5 <sup>1</sup> Legea nr.131/2012 privind controlul de stat asupra activității de întreprinzător)                                      |    |    |      |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Sanțiuni economice<br>(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<br>A. Terasamente, lucrări la structura clădirilor;<br>B. structuri metalice;<br>C. finisare, amenajare, protecție. |    |    |      |

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

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

Director  
 (Prenume, Nume)

Semnătura \_\_\_\_\_

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

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

~~~~~ (Antetul  
 instituției)

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

1. Denumirea beneficiarului de stat Primăria or. Stăuceni
2. Organizatorul procedurii de achiziție Primăria or. Stăuceni
3. Obiectul achizițiilor Reabilitarea rețelei de apeduct și canalizare pe str. Ion Creangă

**Lista cu cantitățile de lucrări
Deviz-oferta № 05/2025 - REAC
Reteaua de canalizare menajer-fecaloida - C1**

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect |
|--|-----------------------------|--|--------|---------------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| | | 1. Ridicare topografica de control | | |
| 1 | pfret de piata | Cartografierea de teren pentru planuri si harti Scala de teren 1: 100 suportul hartie de desen sau material plastic se cartografiaza, planimetria si hidrografia | 10 m2 | 583,8000 |
| | 20000015 | Cartograf | h-om. | 481,0512 |
| Total | | | | |
| Total Ridicare topografica de control | | | | |
| | | 2. Lucrari de constructie: | | |
| | | 2.1. Lucrari de terasamente | | |
| 2 | TsC03B1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II | 100 m3 | 18,3130 |
| | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 37,5416 |
| 3 | TsC03F1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II | 100 m3 | 2,4640 |
| | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 5,5440 |
| 4 | TsI50A10 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km | t | 227,3130 |

| | | | | |
|----|--------------------|---|--------|----------|
| | | | | |
| | 3410540000006 | Autobasculanta-5t | h-ut | 41,3710 |
| 5 | TsA02E | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la canale, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu [20%] | m3 | 415,5400 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 548,5128 |
| 6 | TsF01D | Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 2,01...4 m, intre dulapi 0,21...0,60 m | m2 | 380,7000 |
| | 7124010010700
1 | Dulgher | h-om | 137,0520 |
| | 2811236827395 | Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m | buc | 0,7233 |
| | 2010102917685 | Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689 | m3 | 1,0279 |
| | 2873145887001 | Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111 | kg | 7,9186 |
| 7 | AcF03A | Umpluturi in santuri la conductele de canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburi, executate cu pamint local [nivelarea patului de fundatie] | m3 | 108,2160 |
| | 9312040019600 | Sapator | h-om | 66,0118 |
| 8 | 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 | 519,4300 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 161,0233 |
| 9 | TsD02A1 | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm | 100 m3 | 15,3280 |
| | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP | h-ut | 16,7075 |
| 10 | TsD04C | 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 20 cm grosime pamint necoeziv | m3 | 519,4300 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 384,3782 |
| | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 51,9430 |
| 11 | 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 | 15,3280 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 135,1930 |
| | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw) | h-ut | 159,2579 |
| 12 | AcA08B1 | Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga | buc | 180,0000 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 28,8000 |

| | | | | |
|------------------------------|-------------------------|---|------|----------|
| Total | | | | |
| Total Lucrari de terasamente | | | | |
| | | 2.2. Retele exterioare de canalizare menajer-fecaloida C1 | | |
| 13 | AcA08B | Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 315 mm SN4 SDR41 [SR EN 13476]
Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050 | m | 79,0000 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 30,8100 |
| | 2521216700500
-315 | Teava din PVC mufata de 9 m lungime avind diametrul de 315 mm SN4 SDR41 [SR EN 13476] | m | 82,9678 |
| | 2513736601700
-315 | Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate d315 mm | buc | 9,2098 |
| | 2952270003306 | Electropompa de apa 4-6 kw | h-ut | 0,1580 |
| 14 | AcA08B | Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm SN4 SDR41 [SR EN 13476]
Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050 | m | 649,0000 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 253,1100 |
| | 2521216700500
-200-4 | Teava din PVC mufata de 9 m lungime avind diametrul de 200 mm SN4 SDR41 | m | 681,5960 |
| | 2513736601700
-200 | Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate d200 mm | buc | 75,6604 |
| | 2952270003306 | Electropompa de apa 4-6 kw | h-ut | 1,2980 |
| 15 | AcA08A | Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm SN4 SDR41 [SR EN 13476]
Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050 | m | 245,0000 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 73,5000 |
| | 2521216700500
-160-4 | Teava din PVC mufata de 9 m lungime avind diametrul de 160 mm SN4 SDR41 | m | 256,0740 |
| | 2513736601700
-160 | Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate d160 mm | buc | 28,3159 |
| | 2952270003306 | Electropompa de apa 4-6 kw | h-ut | 0,2450 |
| 16 | pret de piata | Banda de avertizare PE "CANALIZARE" | m | 973,0000 |
| | 4-15 | Banda de avertizare PE "CANALIZARE" | m | 973,0000 |
| 17 | GD58C | Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 315 mm PEID PE100 SDR21 PN8
Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,0020 | m | 13,0000 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 9,9840 |
| | 7136080025000 | Montator conducte | h-om | 9,9840 |
| | 2521216716000
-315 | Teava din polietilena avind diametrul de 315 mm PEID PE100 SDR21 PN8 | m | 13,2865 |
| | 2912340002506 | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min | h-ut | 1,3000 |
| | 2410520006752 | Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele | h-ut | 2,3790 |

| | | | | |
|----|---------------|---|------|----------|
| | 2940600003015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune | h-ut | 0,2080 |
| | 2940600003014 | Aparat de sudura PE metoda cap la cap | h-ut | 2,8210 |
| | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva | h-ut | 2,7300 |
| 18 | pret de piata | Distantieri din plastic, pentru conductele cu D315 mm | buc | 29,0000 |
| | 6-18 | Distantieri din plastic, pentru conductele cu D315 mm | buc | 29,0000 |
| 19 | pret de piata | Distantieri din plastic, pentru conductele cu D160 mm | buc | 7,0000 |
| | 6-17 | Distantieri din plastic, pentru conductele cu D160 mm | buc | 7,0000 |
| 20 | RpCU05B | Executarea strapungerilor pentru conducte, la consolidari, in pereti din beton simplu pina la 15 cm grosime | buc | 170,0000 |
| | 7122050013400 | Zidar | h-om | 5,1000 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 62,9000 |
| 21 | AcF01A | Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg [D406.0*6mm L230mm - 4 buc] 1buc = 13.6 kg
Mat. marunte (cirpe, minium, suruburi etc.)=1,0500 | kg | 54,4000 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 6,5280 |
| | 2513730000000 | Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr. | kg | 57,1200 |
| | 2873155901261 | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm | kg | 0,5712 |
| | 2513736601000 | Garnituri cauciuc cu insertii | buc | 2,2848 |
| | 1714227322926 | Fringhie de cinepa gudronata | kg | 0,2285 |
| | 2430226102460 | Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61 | kg | 0,2285 |
| | 2010102901118 | Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m | m3 | 0,0571 |
| | 2873146311532 | Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm | kg | 0,5712 |
| | 3110320003006 | Grup termic de sudura de 1-14 kw | h-ut | 0,4352 |
| 22 | AcF01A | Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg [D323.9*6.0mm L230mm - 67 buc] 1buc = 10.8 kg
Mat. marunte (cirpe, minium, suruburi etc.)=1,0500 | kg | 734,4000 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 88,1280 |
| | 2513730000000 | Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr. | kg | 771,1200 |
| | 2873155901261 | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm | kg | 7,7112 |
| | 2513736601000 | Garnituri cauciuc cu insertii | buc | 30,8448 |
| | 1714227322926 | Fringhie de cinepa gudronata | kg | 3,0845 |
| | 2430226102460 | Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61 | kg | 3,0845 |
| | 2010102901118 | Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m | m3 | 0,7711 |
| | 2873146311532 | Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm | kg | 7,7112 |
| | 3110320003006 | Grup termic de sudura de 1-14 kw | h-ut | 5,8752 |
| 23 | AcF01A | Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg [D273.0*6mm L230mm - 100 buc] 1buc = 9.1 kg
Mat. marunte (cirpe, minium, suruburi etc.)=1,0500 | kg | 910,0000 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 109,2000 |

| | | | | |
|---|------------------|---|--------|----------|
| | 2513730000000 | Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr. | kg | 955,5000 |
| | 2873155901261 | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm | kg | 9,5550 |
| | 2513736601000 | Garnituri cauciuc cu insertii | buc | 38,2200 |
| | 1714227322926 | Fringhie de cinepa gudronata | kg | 3,8220 |
| | 2430226102460 | Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61 | kg | 3,8220 |
| | 2010102901118 | Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m | m3 | 0,9555 |
| | 2873146311532 | Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm | kg | 9,5550 |
| | 3110320003006 | Grup termic de sudura de 1-14 kw | h-ut | 7,2800 |
| 24 | RpCU07B
K=2 | Matarea golurilor in peretii caminelor de vizita, cu mortar de ciment-nisip, dupa instalatii sau consolidari [K=2 pentru rigidizarea inelelor]
K=2,0000 | buc | 170,0000 |
| | 7122050013400 | Zidar | h-om | 112,2000 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 34,0000 |
| | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 112,2000 |
| | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm | m3 | 0,3400 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 2,0400 |
| | 2952270003817 | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric | h-ut | 3,4000 |
| | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf) | h-ut | 5,1000 |
| 25 | pret de
piata | Spuma poliuretana de constructie pentru montaj 750gr / 658 ml | buc | 29,0000 |
| | 15-22 | Spuma poliuretana de constructie pentru montaj 750gr / 658 ml | buc | 29,0000 |
| 26 | SF04B | Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic - teava avind diametrul de peste 100 mm | 10 m | 100,2000 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 8,0160 |
| Total | | | | |
| Total Rețele exterioare de canalizare menajer-fecaloida C1 | | | | |
| | | 2.3. Sapatura orizontala dirijata: | | |
| 27 | TsC03B1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II | 100 m3 | 0,3600 |
| | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 0,7380 |
| 28 | TsA20B | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu | m3 | 3,3600 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 6,9216 |
| 29 | TsF05B | Sprrijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m | m2 | 57,6000 |

| | | | | |
|-------------------------------------|-------------------------|---|------|-------------|
| | | | | |
| | 7124010010700
1 | Dulgher | h-om | 20,7360 |
| | 2811236827395 | Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m | buc | 0,1037 |
| | 2811236310108 | Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor | buc | 0,1728 |
| | 2010102917685 | Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689 | m3 | 0,0576 |
| | 2873145887001 | Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111 | kg | 0,8582 |
| 30 | GD60F | Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 280 mm | buc | 6,0000 |
| | 8113100070200 | Sondor mecanic | h-om | 349,9800 |
| | 4214340026831 | Mecanic exploatare utilaje | h-om | 59,4600 |
| | 2952270001813 | Instalatie foraj orizontal dirijat | h-ut | 59,4600 |
| 31 | GD59F | Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul avind diametrul de 450 mm PEID PE100 SDR17 PN10 [tub de protectie] [EN 12201] | m | 67,0000 |
| | 8113100070200 | Sondor mecanic | h-om | 1 070,6600 |
| | 4214340026831 | Mecanic exploatare utilaje | h-om | 214,4000 |
| | 2521216716002
-450 | Teava de polietilena avind diametrul de 450 mm PEID PE100 SDR17 PN10 [tub de protectie] [EN 12201] | m | 67,2010 |
| | 4100126202818 | Apa | m3 | 219,0900 |
| | 1422102205642 | Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II) | kg | 13 145,4000 |
| | 2952270001813 | Instalatie foraj orizontal dirijat | h-ut | 214,4000 |
| Total | | | | |
| Total Sapatura orizontala dirijata: | | | | |
| | | 2.4. Coloana pentru disiparea energiei | | |
| 32 | AcA07B | Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110 mm SN4 SDR41 [SR EN 13476]
Materiale marunte (diclorethan, apa)=1,0200 | m | 21,0000 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 7,7700 |
| | 2521216700000
-110 | Teava din PVC mufata de 9 m lungime avind diametrul de 110 mm SN4 SDR41 | m | 22,4910 |
| | 2524906710000
-110 | Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate d110 mm | buc | 3,6628 |
| | 2952270003306 | Electropompa de apa 4-6 kw | h-ut | 0,0210 |
| 33 | AcA08A | Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm SN4 SDR41 [SR EN 13476]
Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050 | m | 7,0000 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 2,1000 |
| | 2521216700500
-160-4 | Teava din PVC mufata de 9 m lungime avind diametrul de 160 mm SN4 SDR41 | m | 7,3164 |
| | 2513736601700
-160 | Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate d160 mm | buc | 0,8090 |
| | 2952270003306 | Electropompa de apa 4-6 kw | h-ut | 0,0070 |
| 34 | AcA08B | Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din | m | 1,0000 |

| | | | | |
|----|-------------------------|---|------|---------|
| | | PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm SN4 SDR41 [SR EN 13476]
Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050 | | |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,3900 |
| | 2521216700500
-200-4 | Teava din PVC mufata de 9 m lungime avind diametrul de 200 mm SN4 SDR41 | m | 1,0502 |
| | 2513736601700
-200 | Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate d200 mm | buc | 0,1166 |
| | 2952270003306 | Electropompa de apa 4-6 kw | h-ut | 0,0020 |
| 35 | AcA21B | Imbinarea tevilor din PVC, cu ramificatie PVC 87GR ,avind diametrul de 200 mm [SR EN 1401]
Mat. marunt (citom, suruburi)=1,0500 | buc | 1,0000 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 2,2300 |
| | 2875274109919
-200 | Ramificatie PVC 87GR, D200 | buc | 1,0500 |
| | 2513736601730
-200 | Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate d200 mm | buc | 2,1210 |
| 36 | AcA21A | Imbinarea tevilor din PVC, cu ramificatie PVC 87GR ,avind diametrul de 160 mm [SR EN 1401]
Mat. marunt (citom, suruburi)=1,0500 | buc | 8,0000 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 13,9200 |
| | 2875274109919
-160 | Ramificatie PVC 87GR, D160 | buc | 8,4000 |
| | 2513736601700
-160 | Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate d160 mm | buc | 16,9680 |
| 37 | AcA21A | Imbinarea tevilor din PVC, cu ramificatie PVC 87GR ,avind diametrul de 110 mm [SR EN 1401]
Mat. marunt (citom, suruburi)=1,0500 | buc | 27,0000 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 46,9800 |
| | 2875274109919
-110 | Ramificatie PVC 87GR, D110 | buc | 28,3500 |
| | 2513736601700
-110 | Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate d110 mm | buc | 57,2670 |
| 38 | AcA21B | Imbinarea tevilor din PVC, cu cot PVC 87GR ,avind diametrul de 200 mm [SR EN 1401]
Mat. marunt (citom, suruburi)=1,0500 | buc | 1,0000 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 2,2300 |
| | 2875274109919
-200-1 | Cot PVC 87GR, D200 | buc | 1,0500 |
| | 2513736601730
-200 | Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate d200 mm | buc | 2,1210 |
| 39 | AcA21A | Imbinarea tevilor din PVC, cu cot PVC 87GR ,avind diametrul de 160 mm [SR EN 1401]
Mat. marunt (citom, suruburi)=1,0500 | buc | 8,0000 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 13,9200 |
| | 2875274109919
-160-1 | Cot PVC 87GR, D160 | buc | 8,4000 |
| | 2513736601700
-160 | Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate d160 mm | buc | 16,9680 |
| 40 | AcA21A | Imbinarea tevilor din PVC, cu cot PVC 87GR ,avind diametrul de 110 mm [SR EN 1401]
Mat. marunt (citom, suruburi)=1,0500 | buc | 27,0000 |

| | | | | |
|---|-------------------------|--|------|----------|
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 46,9800 |
| | 2875274109919
-110-1 | Cot PVC 87GR, D110 | buc | 28,3500 |
| | 2513736601700
-110 | Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate d110 mm | buc | 57,2670 |
| 41 | AcA28B | Montarea colierelor de siguranta cu garnitura, din otel lat, la imbinarea cu mufa a tuburilor, avind diametrul de 8" | buc | 3,0000 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 5,1000 |
| | 2710603430000
-8 | Colier metalic cu garnitura DN8" | buc | 3,0000 |
| | 2874115800000 | Surub cap hexagonal | buc | 6,0000 |
| | 2874115840479 | Piulita hexag. M12 | buc | 6,0000 |
| 42 | AcA28B | Montarea colierelor de siguranta cu garnitura, din otel lat, la imbinarea cu mufa a tuburilor, avind diametrul de 6" | buc | 25,0000 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 42,5000 |
| | 2710603430000
-6 | Colier metalic cu garnitura DN6" | buc | 25,0000 |
| | 2874115800000 | Surub cap hexagonal | buc | 50,0000 |
| | 2874115840479 | Piulita hexag. M12 | buc | 50,0000 |
| 43 | AcA28A | Montarea colierelor de siguranta cu garnitura, din otel lat, la imbinarea cu mufa a tuburilor, avind diametrul de 4"
Materiale marunte (lac de bitum etc.)=1,0300 | buc | 81,0000 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 80,1900 |
| | 2710603430000
-4 | Colier metalic cu garnitura DN4" | buc | 83,4300 |
| | 2874115800000 | Surub cap hexagonal | buc | 166,8600 |
| | 2874115840479 | Piulita hexag. M12 | buc | 166,8600 |
| Total | | | | |
| Total Coloana pentru disiparea energiei | | | | |
| | | 2.5. Camine de canalizare executate din elemente de beton circulare: seria 3.900-3 editia 7 | | |
| 44 | AcE13A | Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana
Material marunt (scoabe, apa)=1,0070 | m3 | 28,5300 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 277,0263 |
| | 9310060019922 | Muncitor deservire | h-om | 118,6848 |
| | 2663102100957 | Beton de ciment clasa B15/M200 | m3 | 11,7792 |
| | 2010102915572 | Cofraje din scindura 40 mm grosime | m2 | 3,7349 |
| | 2664102101196 | Mortar -ciment M 50 | m3 | 2,2122 |
| | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 4,5968 |
| | 2651122100402
2 | Ciment M-400 | kg | 22,9838 |
| | 3410520001373 | Automacara 5 tf | h-ut | 53,9217 |
| 45 | AcE13A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3) | buc | 67,0000 |

| | | | | |
|----|----------------------|--|------|---------|
| | | | | |
| | 2661126433101
0 | Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3) | buc | 67,0000 |
| 46 | AcE13A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3) | buc | 73,0000 |
| | 2661126433101
6 | Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3) | buc | 73,0000 |
| 47 | AcE13A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3) | buc | 22,0000 |
| | 2661126433101
1 | Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3) | buc | 22,0000 |
| 48 | AcE13A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII2-10-1(0,20 m3) | buc | 66,0000 |
| | 2661126433101
2 | Placi prefabricate pt. camine KII2-10-1(0,20 m3) | buc | 66,0000 |
| 49 | AcE14A | Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana
Material marunt (scoabe, apa)=1,0060 | m3 | 1,2400 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 8,3824 |
| | 9310060019922 | Muncitor deservire | h-om | 3,5960 |
| | 2663102100957 | Beton de ciment clasa B15/M200 | m3 | 0,6487 |
| | 2010102915572 | Cofraje din scindura 40 mm grosime | m2 | 0,1996 |
| | 2664102101196 | Mortar -ciment M 50 | m3 | 0,1023 |
| | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 0,1809 |
| | 2651122100402
2 | Ciment M-400 | kg | 0,8732 |
| | 3410520001373 | Automacara 5 tf | h-ut | 1,3243 |
| 50 | AcE14A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3) | buc | 1,0000 |
| | 2661126433152
0 | Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3) | buc | 1,0000 |
| 51 | AcE11A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,21 m3) | buc | 1,0000 |
| | 2661126433152
2-6 | Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,21 m3) | buc | 1,0000 |
| 52 | AcE11A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3) | buc | 2,0000 |
| | 2661126433152
1 | Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3) | buc | 2,0000 |

| | | | | |
|----|-----------------------|---|------|------------|
| 53 | AcE14A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII2-15-1(0,54 m3 | buc | 1,0000 |
| | 2661126433152
32 | Placi prefabricate pt. camine KII2-15-1(0,54 m3) | buc | 1,0000 |
| 54 | AcE13A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 - 1.5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3) | buc | 198,0000 |
| | 2661126433091
1 | Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3) | buc | 198,0000 |
| 55 | AcE13A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 - 1.5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3) | buc | 68,0000 |
| | 2661126433091
3 | Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3) | buc | 68,0000 |
| 56 | AcE13A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0-1.5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Capacul cu rama din fonta C250 tip blocabil conform EN-124 | buc | 38,0000 |
| | 2875274200001
-250 | Capacul cu rama din fonta C250 | buc | 38,0000 |
| 57 | AcE13A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0-1.5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Capacul cu rama din fonta B125 conform EN-124 | buc | 30,0000 |
| | 2875274200001
-125 | Capacul cu rama din fonta B125 | buc | 30,0000 |
| 58 | CL17A | Confectii metalice diverse, montate aparent: consumul de otel pentru consolidarea caminului | kg | 1 398,0800 |
| | 7214240021810 | Lacatus CM | h-om | 321,5584 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 27,9616 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 13,9808 |
| | 2811236309800 | Confectii metalice diverse | kg | 1 398,0800 |
| | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura | kg | 6,9904 |
| | 4011106202741 | Energie electrica | kw | 11,1846 |
| | 2430126103294 | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80 | kg | 13,9808 |
| | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 27,9616 |
| | 1010126200341 | Carbuni de forja (huila) | kg | 27,9616 |
| 59 | CL17C | Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de metal) exclusiv parapeti: S-00[6.6kg], S-01[9.7kg], S-02[12.9kg], S-03[16.2kg], S-05[22.7kg]. | kg | 588,6000 |
| | 7214240021810 | Lacatus CM | h-om | 82,4040 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 5,8860 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 5,8860 |
| | 2811236309800 | Confectii metalice diverse | kg | 588,6000 |
| | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura | kg | 2,9430 |

| | | | | |
|----|---------------|---|------|-------------|
| | 4011106202741 | Energie electrica | kw | 4,7088 |
| | 2430126103294 | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80 | kg | 5,8860 |
| | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 11,7720 |
| | 1010126200341 | Carbuni de forja (huila) | kg | 11,7720 |
| 60 | CL17C | Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de metal) exclusiv parapeti: MH-1 din otel galvanizat | kg | 131,7000 |
| | 7214240021810 | Lacatus CM | h-om | 18,4380 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 1,3170 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 1,3170 |
| | 2811236309800 | Confectii metalice diverse | kg | 131,7000 |
| | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura | kg | 0,6585 |
| | 4011106202741 | Energie electrica | kw | 1,0536 |
| | 2430126103294 | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80 | kg | 1,3170 |
| | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 2,6340 |
| | 1010126200341 | Carbuni de forja (huila) | kg | 2,6340 |
| 61 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta: pentru pereu | m3 | 25,5000 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 25,2450 |
| | 1411122201752 | Piatra sparta | m3 | 29,3250 |
| | 4100126202818 | Apa | m3 | 2,5500 |
| | 2912340002506 | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min | h-ut | 5,3550 |
| | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg | h-ut | 10,7100 |
| 62 | CC03C | Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi VR4mm - gura de acces a caminului G-1 | kg | 31,5000 |
| | 7123020011140 | Fierar beton | h-om | 0,7875 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,1575 |
| | 2873122004100 | Plase sudate | kg | 31,8150 |
| | 2710602100000 | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm | kg | 0,1575 |
| | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm | kg | 0,3150 |
| | 2010237318750 | Distantieri | buc | 9,4500 |
| | 2922140007000 | Macara | h-ut | 0,0189 |
| 63 | CA02B3 | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150):
pentru pereu
Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100 | m3 | 51,0000 |
| | 7123010010200 | Betonist | h-om | 392,7000 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 33,1500 |
| | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 14 834,8800 |
| | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 39,4567 |
| | 1421102200290 | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm | m3 | 35,2844 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 14,9379 |
| | 2922140007000 | Macara | h-ut | 12,7500 |
| | 2952270003000 | Vibrator de suprafata | h-ut | 20,4000 |
| 64 | AcF03A | Umpluturi in santuri executate sum placile de fund la canalizare, ca substrat, executate cu nisip | m3 | 5,3300 |
| | 9312040019600 | Sapator | h-om | 3,2513 |

| | | | | |
|---|---------------|---|------|----------|
| | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 5,4632 |
| Total | | | | |
| Total Camine de canalizare executate din
elemente de beton circulare: seria 3.900-3 editia 7 | | | | |
| | | 2.6. Demolarea si restabilirea drumului de asfalt: 127.5
m2 [permanent] | | |
| 65 | DC04B | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de
contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri | m | 251,6940 |
| | 7123010010200 | Betonist | h-om | 72,9913 |
| | 2681116002000 | Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm | buc | 0,8809 |
| | 4100116202806 | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 10,0678 |
| | 2952270004204 | Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive | h-ut | 73,9980 |
| 66 | DI109 | Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic | m3 | 13,7270 |
| | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 21,9632 |
| | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp | h-ut | 0,2622 |
| | 2952270003370 | Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min | h-ut | 10,6384 |
| | 12340002506 | Compresor 5-6 m3/min | h-ut | 10,6384 |
| 67 | DI118 | Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta | m3 | 27,4540 |
| | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 3,9259 |
| | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp | h-ut | 0,6562 |
| | 2952260003544 | Scarificator mecanic remorcat | h-ut | 0,3789 |
| | 2952500005607 | Tractor pe senile 80 cp | h-ut | 0,3789 |
| 68 | TsI51A10 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la
distanta de 10 km | t | 10,3800 |
| | 3410540000007 | Autobasculanta-10t | h-ut | 0,5927 |
| 69 | TsC54A | Strat de fundatie din nisip | m3 | 230,0000 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 207,0000 |
| | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 253,0000 |
| | 4100126202818 | Apa | m3 | 23,0000 |
| | 2912340002506 | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9
mc/min | h-ut | 48,3000 |
| | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg | h-ut | 96,6000 |
| 70 | TsD14A0
1 | Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna
de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru
completarea umiditatii necesare compactarii mecanice,
precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri | m3 | 19,7400 |
| | 4100116202806 | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 19,7400 |
| | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 1,9740 |
| 71 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta | m3 | 6,3090 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 6,2459 |
| | 1411122201752 | Piatra sparta | m3 | 7,2553 |
| | 4100126202818 | Apa | m3 | 0,6309 |
| | 2912340002506 | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9
mc/min | h-ut | 1,3249 |

| | | | | |
|--|-----------------|---|------|------------|
| | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg | h-ut | 2,6498 |
| 72 | DI107 | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic | t | 0,1500 |
| | 23203226000401 | Bitum | t | 0,1545 |
| | 2952220000000 | Autogudronator 3500 l - 3600 l | h-ut | 0,0450 |
| 73 | DB19C | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala | m2 | 127,5000 |
| | 7129040010110 | Asfaltator | h-om | 20,4000 |
| | 111100010001310 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari | t | 17,9775 |
| | 1421102200000 | Nisip bitumat | t | 0,3825 |
| | 2710603420375 | Otel patrat lam.cald lt = 50 mm | kg | 2,0400 |
| | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf | h-ut | 2,1165 |
| 74 | DB16D | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala | m2 | 127,5000 |
| | 7129040010110 | Asfaltator | h-om | 15,3000 |
| | 111100010001311 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte | t | 11,9850 |
| | 1421102200000 | Nisip bitumat | t | 0,3825 |
| | 2710603420379 | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm | kg | 1,4025 |
| | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf | h-ut | 1,4535 |
| Total | | | | |
| Total Demolarea si restabilirea drumului de asfalt: 127.5 m2 [permanent] | | | | |
| | | 2.7. Demolarea si restabilirea drumului de asfalt 809m2 [temporar] | | |
| 75 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta | m3 | 210,3400 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 208,2366 |
| | 1411122201752 | Piatra sparta | m3 | 241,8910 |
| | 4100126202818 | Apa | m3 | 21,0340 |
| | 2912340002506 | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min | h-ut | 44,1714 |
| | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg | h-ut | 88,3428 |
| 76 | TsC54A | Strat de fundatie din nisip | m3 | 1 456,2000 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 1 310,5800 |
| | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 1 601,8200 |
| | 4100126202818 | Apa | m3 | 145,6200 |
| | 2912340002506 | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min | h-ut | 305,8020 |
| | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg | h-ut | 611,6040 |
| Total | | | | |
| Total Demolarea si restabilirea drumului de asfalt | | | | |

| 809m2 [temporar] | | | | |
|------------------|---------------|--|------|---------|
| | | 2.8. Demolarea si restabilirea drumului de beton armat:
16 m2 | | |
| 77 | DG06A | Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea, conductelor, etc., executate in imbracaminti carosabile | m3 | 1,6000 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 6,7520 |
| | 2912340002509 | Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min | h-ut | 1,2800 |
| | 2952270003380 | Ciocan pneumatic 8-15 kg | h-ut | 1,2800 |
| 78 | DI118 | Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta | m3 | 1,9200 |
| | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 0,2746 |
| | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp | h-ut | 0,0459 |
| | 2952260003544 | Scarificator mecanic remorcat | h-ut | 0,0265 |
| | 2952500005607 | Tractor pe senile 80 cp | h-ut | 0,0265 |
| 79 | TsI51A10 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km | t | 9,8800 |
| | 3410540000007 | Autobasculanta-10t | h-ut | 0,5641 |
| 80 | TsC54A | Strat de fundatie din nisip | m3 | 31,2000 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 28,0800 |
| | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 34,3200 |
| | 4100126202818 | Apa | m3 | 3,1200 |
| | 2912340002506 | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min | h-ut | 6,5520 |
| | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg | h-ut | 13,1040 |
| 81 | TsD14A0
1 | Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri | m3 | 11,2400 |
| | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 11,2400 |
| | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 1,1240 |
| 82 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta | m3 | 3,2000 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 3,1680 |
| | 1411122201752 | Piatra sparta | m3 | 3,6800 |
| | 4100126202818 | Apa | m3 | 0,3200 |
| | 2912340002506 | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min | h-ut | 0,6720 |
| | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg | h-ut | 1,3440 |
| 83 | CC03D | Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la constructii speciale: Plase d6mm 100x100mm 1m2/3.47kg | kg | 55,5200 |
| | 7123020011140 | Fierar beton | h-om | 2,2208 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,2776 |
| | 2873122004100 | Plase sudate | kg | 56,0752 |
| | 2710602100000 | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm | kg | 0,2776 |

| | | | | |
|---|---------------|--|------|---------|
| | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm | kg | 0,5552 |
| | 2010237318750 | Distantieri | buc | 16,6560 |
| | 2922140007000 | Macara | h-ut | 0,0333 |
| 84 | DC05A | Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 10 cm | m2 | 16,0000 |
| | 7129040010110 | Asfaltator | h-om | 0,3200 |
| | 7123010010200 | Betonist | h-om | 9,2800 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,3200 |
| | 1422102205515 | Beton in imbracaminte | m3 | 2,4000 |
| | 2710602000224 | Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm | kg | 0,0800 |
| | 2873122005000 | Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000 | kg | 0,0320 |
| | 2320322600192 | Bitum pentru drumuri tip D 80/120 | kg | 1,5680 |
| | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 1,1360 |
| | 2952270004019 | Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP | h-ut | 0,3680 |
| Total | | | | |
| Total Demolarea si restabilirea drumului de beton armat: 16 m2 | | | | |
| | | 2.9. Demolarea si restabilirea trotuarelor: 76.5 m2 | | |
| 85 | RpDB35C | Desfaceri de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani de riu alicarie din piatra bruta sau bolovani, calupuri, pavele normale sau pavele abnorme orice format: calupuri sau pavele nebitumate | m2 | 76,5000 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 16,8300 |
| 86 | DI118 | Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta | m3 | 11,4750 |
| | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 1,6409 |
| | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp | h-ut | 0,2743 |
| | 2952260003544 | Scarificator mecanic remorcat | h-ut | 0,1584 |
| | 2952500005607 | Tractor pe senile 80 cp | h-ut | 0,1584 |
| 87 | TsI51A5 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km | t | 4,3680 |
| | 3410540000007 | Autobasculanta-10t | h-ut | 0,1673 |
| 88 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta | m3 | 7,2300 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 7,1577 |
| | 1411122201752 | Piatra sparta | m3 | 8,3145 |
| | 4100126202818 | Apa | m3 | 0,7230 |
| | 2912340002506 | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min | h-ut | 1,5183 |
| | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg | h-ut | 3,0366 |
| 89 | DE17B | Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat [demonstate anterior] asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm | m2 | 76,5000 |
| | 7129020012800 | Pavator | h-om | 77,4486 |
| | 9310060019922 | Muncitor deservire | h-om | 2,4174 |

| | | | | |
|---|---------------|--|------|------------|
| | 2651122100027 | Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi) | kg | 122,4000 |
| | 2651122100442 | Ciment portland M400 saci, (pentru strat) | kg | 2 019,6000 |
| | 1421102200546 | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi) | m3 | 0,3825 |
| | 1421102200547 | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat) | m3 | 5,8140 |
| | 2881116002701 | Disc pentru taiat placi | buc | 1,5300 |
| 90 | DE11A | Borduri mici, prefabricate din beton (demontate anterior) cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm | m | 97,5000 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 11,7000 |
| | 7129020012800 | Pavator | h-om | 17,5500 |
| | 2651122100024 | Ciment portland P 40 saci S388 | kg | 99,4500 |
| | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm | m3 | 0,2925 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,2925 |
| Total | | | | |
| Total Demolarea si restabilirea trotuarelor: 76.5 m2 | | | | |
| | | 2.10. Scoaterea din functiune a retelei existente de canalizare. | | |
| 91 | RpAcF33 A | Demontarea capacului de fonta existent: | buc | 31,0000 |
| | 7129090010600 | Drenor-canalist | h-om | 34,1000 |
| | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf | h-ut | 3,1000 |
| 92 | RpAcA42 B | Ridicarea din sant, pe mal, a placii de acoperire, avind greutatea de 0,250 t: demontarea placii de acoperire KII2-10-1(0,20 m3) | t | 7,7500 |
| | 9310060019922 | Muncitor deservire | h-om | 0,8525 |
| | 2410520006751 | Automacara 5 Tf | h-ut | 0,3875 |
| 93 | RpAcA42 A | Ridicarea din sant, pe mal, inelului, avind greutatea de pina la 0,16 t: demontarea inelului prefabricat KI-10-6 (0,16 m3) | t | 12,4000 |
| | 9310060019922 | Muncitor deservire | h-om | 0,6200 |
| | 2410520006751 | Automacara 5 Tf | h-ut | 0,2480 |
| 94 | AcF03D | Umpluturi ca substrat, strat de izolarej, executate cu argila | m3 | 29,2000 |
| | 9312040019600 | Sapator | h-om | 34,1640 |
| | 1420202205501 | Argila comuna pentru constructii | m3 | 29,7840 |
| 95 | TsI51A10 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km | t | 25,4200 |
| | 3410540000007 | Autobasculanta-10t | h-ut | 1,4515 |
| 96 | RpAcF08 A | Tamponarea capetelor la conductele scoase din functiune cu mortar.
Materiale marunte (cuie, sirma)=1,0200 | buc | 125,0000 |
| | 7129090010600 | Drenor-canalist | h-om | 237,5000 |

| | | | | |
|---|---------------|---|--------|---------|
| | 2664102101206 | Mortar pentru tencuiala M 100-T | m3 | 3,0600 |
| | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf | h-ut | 31,2500 |
| Total | | | | |
| Total Scoaterea din functiune a retelei existente de canalizare. | | | | |
| | | 2.11. Lucrari de amenajare a zonelor verzi (stratul fertil) - 185 m2 | | |
| 97 | TsD02A1 | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm | 100 m3 | 1,8500 |
| | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP | h-ut | 2,0165 |
| 98 | TsD05B | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv | 100 m3 | 1,8500 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 16,3170 |
| | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw) | h-ut | 17,4455 |
| Total | | | | |
| Total Lucrari de amenajare a zonelor verzi (stratul fertil) - 185 m2 | | | | |
| Total | | | | |
| Total Lucrari de constructie: | | | | |

Deviz-oferta № 05/2025 - REAC

Reteaua de alimentare cu apa potabila - A1

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect |
|--------|-----------------------------|--|-------|---------------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| | | 1. Lucrari de constructie: | | |
| | | 1.1. Ridicare topografica de control | | |
| 1 | pfret de piata | Cartografierea de teren pentru planuri si harti Scala de teren 1: 100 suportul hartie de desen sau material plastic se cartografiaza, planimetria si hidrografia | 10 m2 | 340,4000 |
| | 20000015 | Cartograf | h-om. | 280,4896 |
| Total | | | | |

| Total Ridicare topografica de control | | | | |
|---------------------------------------|--------------------|---|--------|----------|
| | | 1.2. Lucrari de terasamente | | |
| 2 | TsC03B1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II | 100 m3 | 13,9300 |
| | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 28,5565 |
| 3 | TsC03F1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II | 100 m3 | 1,5800 |
| | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 3,5550 |
| 4 | TsI50A10 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km | t | 92,7200 |
| | 3410540000006 | Autobasculanta-5t | h-ut | 16,8750 |
| 5 | TsA02E | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la canale, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu [20%] | m3 | 148,5700 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 196,1124 |
| 6 | TsF01D | Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 2,01...4 m, intre dulapi 0,21...0,60 m | m2 | 702,0000 |
| | 7124010010700
1 | Dulgher | h-om | 252,7200 |
| | 2811236827395 | Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m | buc | 1,3338 |
| | 2010102917685 | Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689 | m3 | 1,8954 |
| | 2873145887001 | Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111 | kg | 14,6016 |
| 7 | AcF03A | Umpluturi in santuri la conductele de canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburi, executate cu pamint local [nivelarea patului de fundatie] | m3 | 68,0800 |
| | 9312040019600 | Sapator | h-om | 41,5288 |
| 8 | 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 | 148,2090 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 45,9448 |
| 9 | TsD02A1 | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm | 100 m3 | 12,4700 |
| | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP | h-ut | 13,5923 |

| | | | | |
|------------------------------|-------------------------|---|--------|----------|
| 10 | TsD04C | 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 20 cm grosime pamint necoeziv | m3 | 148,2090 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 109,6747 |
| | 4100116202806 | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 14,8209 |
| 11 | 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 | 12,4700 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 109,9854 |
| | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw) | h-ut | 129,5633 |
| 12 | AcA08B1 | Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga | buc | 188,0000 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 30,0800 |
| Total | | | | |
| Total Lucrari de terasamente | | | | |
| | | 1.3. Rețele exterioare de alimentare cu apa potabila A1 | | |
| 13 | AcA52D | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. (Conducta PE 100, SDR17 .PN10 d110) EN12201-2 | m | 814,0000 |
| | 7136080025000 | Montator conducte | h-om | 148,9620 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 77,3300 |
| | 2521216710001
1-110 | Conducta PE 100, SDR17 .PN10 d110mm | m | 818,0700 |
| | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf | h-ut | 81,4000 |
| 14 | AcA52A | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm.(Conducta PE 100, SDR17 .PN10 d63) EN12201-2 | m | 36,0000 |
| | 7136080025000 | Montator conducte | h-om | 1,2960 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,6480 |
| | 2521216710001
148-63 | Conducta PE 100, SDR17 .PN10 d63 | m | 36,1080 |
| | 3410440005604 | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp) | h-ut | 1,4400 |
| | 2952160007253 | Utilaj pentru intindere teava | h-ut | 1,4400 |
| 15 | AcA52A | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 32 mm.(Conducta PE 100, SDR17 .PN10 d32) EN12201-2 | m | 1,0000 |
| | 7136080025000 | Montator conducte | h-om | 0,0360 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0180 |
| | 2521216710001
148-32 | Conducta PE 100, SDR17 .PN10 d32 | m | 1,0030 |
| | 3410440005604 | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp) | h-ut | 0,0400 |
| | 2952160007253 | Utilaj pentru intindere teava | h-ut | 0,0400 |
| 16 | pret de piata | Banda de avertizare PE "APA" | m | 851,0000 |

| | | | | |
|----|-------------------------|---|------|----------|
| | 4-15 | Banda de avertizare PE "APA" | m | 851,0000 |
| 17 | GD58A | Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm PEID PE100 SDR21 PN8
Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,0020 | m | 25,0000 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 16,3250 |
| | 7136080025000 | Montator conducte | h-om | 16,3250 |
| | 2521216716000
-8-200 | Teava din polietilena avind diametrul de 200 mm PEID PE100 SDR21 PN8 | m | 25,5510 |
| | 2912340002506 | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min | h-ut | 2,5000 |
| | 2410520006752 | Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele | h-ut | 3,9250 |
| | 2940600003015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune | h-ut | 4,9500 |
| | 2940600003014 | Aparat de sudura PE metoda cap la cap | h-ut | 4,3250 |
| 18 | GD58A | Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 160 mm PEID PE100 SDR21 PN8
Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,0020 | m | 10,0000 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 6,5300 |
| | 7136080025000 | Montator conducte | h-om | 6,5300 |
| | 2521216716000
-8-160 | Teava din polietilena avind diametrul de 160 mm PEID PE100 SDR21 PN8 | m | 10,2204 |
| | 2912340002506 | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min | h-ut | 1,0000 |
| | 2410520006752 | Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele | h-ut | 1,5700 |
| | 2940600003015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune | h-ut | 1,9800 |
| | 2940600003014 | Aparat de sudura PE metoda cap la cap | h-ut | 1,7300 |
| 19 | GD58A | Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110 mm PEID PE100 SDR21 PN8
Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,0020 | m | 8,0000 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 5,2240 |
| | 7136080025000 | Montator conducte | h-om | 5,2240 |
| | 2521216716000
-8-110 | Teava din polietilena avind diametrul de 110 mm PEID PE100 SDR21 PN8 | m | 8,1763 |
| | 2912340002506 | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min | h-ut | 0,8000 |
| | 2410520006752 | Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele | h-ut | 1,2560 |
| | 2940600003015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune | h-ut | 1,5840 |
| | 2940600003014 | Aparat de sudura PE metoda cap la cap | h-ut | 1,3840 |
| 20 | pret de piata | Distantieri din plastic, pentru conductele cu D110 mm | buc | 64,0000 |
| | 6-18 | Distantieri din plastic, pentru conductele cu D110 mm | buc | 64,0000 |
| 21 | pret de piata | Distantieri din plastic, pentru conductele cu D63 mm | buc | 10,0000 |
| | 6-17 | Distantieri din plastic, pentru conductele cu D63 mm | buc | 10,0000 |
| 22 | RpCU05B | Executarea strapungerilor pentru conducte, la consolidari, in pereti din beton simplu pina la 15 cm grosime | buc | 170,0000 |

| | | | | |
|----|---------------|--|------|----------|
| | | | | |
| | 7122050013400 | Zidar | h-om | 5,1000 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 62,9000 |
| 23 | AcF01A | Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg [D406.0*6mm L280mm - 2 buc] 1buc = 16.6 kg
Mat. marunte (cirpe, minium, suruburi etc.)=1,0500 | kg | 33,2000 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 3,9840 |
| | 2513730000000 | Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr. | kg | 34,8600 |
| | 2873155901261 | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm | kg | 0,3486 |
| | 2513736601000 | Garnituri cauciuc cu insertii | buc | 1,3944 |
| | 1714227322926 | Fringhie de cinepa gudronata | kg | 0,1394 |
| | 2430226102460 | Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61 | kg | 0,1394 |
| | 2010102901118 | Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m | m3 | 0,0349 |
| | 2873146311532 | Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm | kg | 0,3486 |
| | 3110320003006 | Grup termic de sudura de 1-14 kw | h-ut | 0,2656 |
| 24 | AcF01A | Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg [D219.1.0*6mm L280mm - 13 buc] 1buc = 8.8 kg
Mat. marunte (cirpe, minium, suruburi etc.)=1,0500 | kg | 114,4000 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 13,7280 |
| | 2513730000000 | Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr. | kg | 120,1200 |
| | 2873155901261 | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm | kg | 1,2012 |
| | 2513736601000 | Garnituri cauciuc cu insertii | buc | 4,8048 |
| | 1714227322926 | Fringhie de cinepa gudronata | kg | 0,4805 |
| | 2430226102460 | Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61 | kg | 0,4805 |
| | 2010102901118 | Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m | m3 | 0,1201 |
| | 2873146311532 | Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm | kg | 1,2012 |
| | 3110320003006 | Grup termic de sudura de 1-14 kw | h-ut | 0,9152 |
| 25 | AcF01A | Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg [D168.3.0*6mm L280mm - 2 buc] 1buc = 6.7 kg
Mat. marunte (cirpe, minium, suruburi etc.)=1,0500 | kg | 13,4000 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 1,6080 |
| | 2513730000000 | Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr. | kg | 14,0700 |
| | 2873155901261 | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm | kg | 0,1407 |
| | 2513736601000 | Garnituri cauciuc cu insertii | buc | 0,5628 |
| | 1714227322926 | Fringhie de cinepa gudronata | kg | 0,0563 |
| | 2430226102460 | Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61 | kg | 0,0563 |
| | 2010102901118 | Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m | m3 | 0,0141 |
| | 2873146311532 | Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm | kg | 0,1407 |
| | 3110320003006 | Grup termic de sudura de 1-14 kw | h-ut | 0,1072 |
| 26 | AcF01A | Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg [D114.3*6mm L280mm - 70 buc] 1buc = 4.5 kg
Mat. marunte (cirpe, minium, suruburi etc.)=1,0500 | kg | 315,0000 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 37,8000 |

| | | | | |
|---|-----------------------|--|------|----------|
| | 2513730000000 | Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr. | kg | 330,7500 |
| | 2873155901261 | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm | kg | 3,3075 |
| | 2513736601000 | Garnituri cauciuc cu insertii | buc | 13,2300 |
| | 1714227322926 | Fringhie de cinepa gudronata | kg | 1,3230 |
| | 2430226102460 | Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61 | kg | 1,3230 |
| | 2010102901118 | Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m | m3 | 0,3308 |
| | 2873146311532 | Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm | kg | 3,3075 |
| | 3110320003006 | Grup termic de sudura de 1-14 kw | h-ut | 2,5200 |
| 27 | RpCU07B
K=2 | Matarea golurilor in peretii caminelor de vizita, cu mortar de ciment-nisip, dupa instalatii sau consolidari [K=2 pentru rigidizarea inelelor]
K=2,0000 | buc | 87,0000 |
| | 7122050013400 | Zidar | h-om | 57,4200 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 17,4000 |
| | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 57,4200 |
| | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm | m3 | 0,1740 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 1,0440 |
| | 2952270003817 | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric | h-ut | 1,7400 |
| | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf) | h-ut | 2,6100 |
| 28 | pret de
piata | Spuma poliuretana de constructie pentru montaj 750gr / 658 ml | buc | 15,0000 |
| | 15-22 | Spuma poliuretana de constructie pentru montaj 750gr / 658 ml | buc | 15,0000 |
| 29 | AcF11C | Spalarea tevelor din polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei | m | 37,0000 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 1,4800 |
| | 4100116202820 | Apa potabila | m3 | 3,7000 |
| | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 1,1100 |
| 30 | AcF11D | Spalarea tevelor din polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei | m | 814,0000 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 56,9800 |
| | 4100116202820 | Apa potabila | m3 | 122,1000 |
| | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 40,7000 |
| Total | | | | |
| Total Retele exterioare de alimentare cu apa potabila A1 | | | | |
| | | 1.4. Accesorii si fittinguri | | |
| 31 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm: Compensator de montaj din fonta ductila cu flanse [lungime scurta] DN100, PN 10/16 | buc | 15,0000 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 13,3500 |
| | 2875274110100
3232 | Compensator de montaj din fonta ductila cu flanse [lungime scurta] DN100, PN 10/16 | buc | 15,0000 |

| | | | | |
|----|------------------------|--|------|---------|
| | 2513736601000 | Garnituri cauciuc cu insertii | buc | 15,1500 |
| | 2874115801000 | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240 | buc | 60,0000 |
| 32 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cruce din fonta ductila cu flanse si suport hidrant 100x100 PN10/16) | buc | 1,0000 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,8900 |
| | 2875274110100
30-33 | Cruce din fonta ductila cu flanse si suport hidrant 100x100 PN10/16 | buc | 1,0000 |
| | 2513736601000 | Garnituri cauciuc cu insertii | buc | 1,0100 |
| | 2874115801000 | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240 | buc | 4,0000 |
| 33 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm [Teu din fonta ductila cu flanse si suport hidrant, DN100/100, PN10/16] | buc | 1,0000 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,8900 |
| | 2875274110100
18-34 | Teu din fonta ductila cu flanse si suport hidrant, DN100/100, PN10/16 | buc | 1,0000 |
| | 2513736601000 | Garnituri cauciuc cu insertii | buc | 1,0100 |
| | 2874115801000 | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240 | buc | 4,0000 |
| 34 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm [Teu din fonta ductila cu flanse si suport hidrant, DN100/50, PN10/16] | buc | 1,0000 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,8900 |
| | 2875274110100
18-35 | Teu din fonta ductila cu flanse si suport hidrant, DN100/50, PN10/16 | buc | 1,0000 |
| | 2513736601000 | Garnituri cauciuc cu insertii | buc | 1,0100 |
| | 2874115801000 | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240 | buc | 4,0000 |
| 35 | AcA26C | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm [Teu din fonta ductila cu flanse DN300/100, PN10] | buc | 1,0000 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 2,5500 |
| | 2875274110100
-36 | Teu din fonta ductila cu flanse DN300/100, PN10 | buc | 1,0000 |
| | 2513736601000 | Garnituri cauciuc cu insertii | buc | 1,0100 |
| | 2874115801000 | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240 | buc | 16,0000 |
| 36 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm [Teu din fonta ductila cu flanse DN100/100, PN10/16] | buc | 2,0000 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 1,7800 |
| | 2875274110100
18-37 | Teu din fonta ductila cu flanse DN100/100, PN10/16 | buc | 2,0000 |
| | 2513736601000 | Garnituri cauciuc cu insertii | buc | 2,0200 |
| | 2874115801000 | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240 | buc | 8,0000 |
| 37 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50 - 110 mm [Sa bransament din fonta cu | buc | 4,0000 |

| | | | | |
|----|-------------------------|---|------|---------|
| | | flanse DN110/50, PN 10/16] | | |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 2,3200 |
| | 2523156713811
18-38 | Sa bransament din fonta cu flanse DN110/50, PN 10/16 | buc | 4,0000 |
| 38 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm [Sa bransament din fonta cu mufe DN110/25, PN 10/16 inclusiv Adapter FE din fornta dn 32*1'] | buc | 1,0000 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,5800 |
| | 2523156713811
18-39 | Sa bransament din fonta cu mufe DN110/25, PN 10/16 inclusiv Adapter FE din fornta dn 32*1' | buc | 1,0000 |
| 39 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm [Sa bransament din fonta cu mufe DN110/20, PN 10/16 inclusiv Adapter FE din fornta dn 25*1'] | buc | 50,0000 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 29,0000 |
| | 2523156713811
18-40 | Sa bransament din fonta cu mufe DN110/20, PN 10/16 inclusiv Adapter FE din fornta dn 25*1' | buc | 50,0000 |
| 40 | 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. Cot PEID D110 90* PN10 | buc | 1,0000 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 1,2000 |
| | 2523156713811
67-110 | Cot PEID D110 90* PN10 | 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 |
| 41 | AcA53A | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Cot PEID D63 45* PN10 | buc | 1,0000 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 0,8000 |
| | 2523156713811
66-43 | Cot PEID D63 45* PN10 | 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 |
| 42 | AcA53A | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Reductie PEID D63x50 mm PN10 | buc | 2,0000 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 1,6000 |
| | 2523156713811
62-43 | Reductie PEID D63x50 mm PN10 | buc | 2,0200 |
| | 2940600003015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune | h-ut | 1,2000 |
| | 3110320012304 | Grup electrogen mobil de 39 kw | h-ut | 1,2000 |
| 43 | AcA53A | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, | buc | 4,0000 |

| | | | | |
|----|------------------------|---|------|---------|
| | | 32, 40, 50, 63 mm. Reductie PEID D25/20 mm PN10 | | |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 3,2000 |
| | 2523156713811
62-44 | Reductie PEID D25/20 mm PN10 | buc | 4,0400 |
| | 2940600003015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune | h-ut | 2,4000 |
| | 3110320012304 | Grup electrogen mobil de 39 kw | h-ut | 2,4000 |
| 44 | 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. Mufa PEID electrosudabila, D110, PN10 | buc | 3,0000 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 3,6000 |
| | 2523156713811
67-45 | Mufa PEID electrosudabila, D110, PN10 | buc | 3,0300 |
| | 2940600003015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune | h-ut | 3,2400 |
| | 3110320012304 | Grup electrogen mobil de 39 kw | h-ut | 3,2400 |
| 45 | AcA53A | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Mufa PEID electrosudabila DN32, PN10 | buc | 1,0000 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 0,8000 |
| | 2523156713811
46 | Mufa PEID electrosudabila DN32, PN10 | 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 |
| 46 | AcA53A | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Mufa PEID electrosudabila DN25, PN10 | buc | 10,0000 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 8,0000 |
| | 2523156713811
47 | Mufa PEID electrosudabila DN25, PN10 | buc | 10,1000 |
| | 2940600003015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune | h-ut | 6,0000 |
| | 3110320012304 | Grup electrogen mobil de 39 kw | h-ut | 6,0000 |
| 47 | AcA53A | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Dop PEID D63 mm PN10 | buc | 2,0000 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 1,6000 |
| | 2523156713811
48 | Dop PEID D63 mm PN10 | buc | 2,0200 |
| | 2940600003015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune | h-ut | 1,2000 |
| | 3110320012304 | Grup electrogen mobil de 39 kw | h-ut | 1,2000 |
| 48 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 300 mm (Adaptor flansa cu mufa de larga toleranta pentru conducte din fonta ductila d=300 mm, PN 10) | buc | 2,0000 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 1,1600 |

| | | | | |
|-------------------------------|--------------------|--|--------|---------|
| | 252315671349 | Adaptor flansa cu mufa de larga toleranta pentru conducte din fonta ductila d=300 mm, PN 10 | buc | 2,0000 |
| 49 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevile avind diametrul de 300 mm (Adaptor flansa cu flansa libera din otel galvanizat pentru PEID d=110 mm, PN 10/16) | buc | 17,0000 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 9,8600 |
| | 252315671349-50 | Adaptor flansa cu flansa libera din otel galvanizat pentru PEID d=110 mm, PN 10/16 | buc | 17,0000 |
| 50 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevile avind diametrul de 300 mm (Adaptor flansa cu flansa libera din otel galvanizat pentru PEID d=63 mm, PN 10/16) | buc | 12,0000 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 6,9600 |
| | 252315671349-51 | Adaptor flansa cu flansa libera din otel galvanizat pentru PEID d=63 mm, PN 10/16 | buc | 12,0000 |
| 51 | 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 de otel galvanizat D50 mm, PN10/16
Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300 | buc | 1,0000 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,5800 |
| | 28752744282-25 | Flansa de otel galvanizat D50 mm, PN10/16 | buc | 1,0300 |
| | 2513736601000 | Garnituri cauciuc cu insertii | buc | 1,0403 |
| | 2874115800001 | Suruburi hexagonale cu piulite | buc | 8,2400 |
| Total | | | | |
| Total Accesorii si fittinguri | | | | |
| | | 1.5. Sapatura orizontala dirijata: | | |
| 52 | TsC03B1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II | 100 m3 | 0,3600 |
| | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 0,7380 |
| 53 | TsA20B | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu | m3 | 3,3600 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 6,9216 |
| 54 | TsF05B | Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m | m2 | 57,6000 |
| | 7124010010700
1 | Dulgher | h-om | 20,7360 |
| | 2811236827395 | Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m | buc | 0,1037 |
| | 2811236310108 | Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor | buc | 0,1728 |
| | 2010102917685 | Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689 | m3 | 0,0576 |

| | | | | |
|-------------------------------------|-------------------|---|------|------------|
| | 2873145887001 | Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111 | kg | 0,8582 |
| 55 | GD60F | Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 280 mm | buc | 6,0000 |
| | 8113100070200 | Sondor mecanic | h-om | 349,9800 |
| | 4214340026831 | Mecanic exploatare utilaje | h-om | 59,4600 |
| | 2952270001813 | Instalatie foraj orizontal dirijat | h-ut | 59,4600 |
| 56 | GD59C | Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul avind diametrul de 200 mm PEID PE100 SDR17 PN10 [tub de protectie] [EN 12201] | m | 131,0000 |
| | 8113100070200 | Sondor mecanic | h-om | 615,7000 |
| | 4214340026831 | Mecanic exploatare utilaje | h-om | 123,1400 |
| | 2521216716002-200 | Teava de polietilena avind diametrul de 200 mm PEID PE100 SDR17 PN10 [tub de protectie] [EN 12201] | m | 131,3930 |
| | 4100126202818 | Apa | m3 | 73,3600 |
| | 1422102205642 | Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II) | kg | 4 401,6000 |
| | 2952270001813 | Instalatie foraj orizontal dirijat | h-ut | 123,1400 |
| 57 | GD59C | Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul avind diametrul de 160 mm PEID PE100 SDR17 PN10 [tub de protectie] [EN 12201] | m | 11,0000 |
| | 8113100070200 | Sondor mecanic | h-om | 51,7000 |
| | 4214340026831 | Mecanic exploatare utilaje | h-om | 10,3400 |
| | 2521216716002-160 | Teava de polietilena avind diametrul de 160 mm PEID PE100 SDR17 PN10 [tub de protectie] [EN 12201] | m | 11,0330 |
| | 4100126202818 | Apa | m3 | 6,1600 |
| | 1422102205642 | Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II) | kg | 369,6000 |
| | 2952270001813 | Instalatie foraj orizontal dirijat | h-ut | 10,3400 |
| Total | | | | |
| Total Sapatura orizontala dirijata: | | | | |
| | | 1.6. Camine de apeduct executate din elemente de beton circulare: seria 3.900-3 editia 7 | | |
| 58 | AcE11A | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana
Material marunt (scoabe, apa)=1,0150 | m3 | 0,0200 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,1350 |
| | 9310060019922 | Muncitor deservire | h-om | 0,0578 |
| | 2663102100933 | Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100) | m3 | 0,0040 |
| | 2010102915572 | Cofraje din scindura 40 mm grosime | m2 | 0,0024 |
| | 2664102101196 | Mortar -ciment M 50 | m3 | 0,0002 |
| | 1411122201752 | Piatra sparta | m3 | 0,0054 |
| | 2664102101126 | Var | kg | 0,0022 |
| | 2874145893787 | Cuie de constructii | kg | 0,0016 |
| | 2010102906951 | Bara de lemn | m3 | 0,0001 |
| | 3410520001373 | Automacara 5 tf | h-ut | 0,0370 |

| | | | | |
|----|-----------------------|--|------|--------|
| 59 | AcE11A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIȚ-15 (0,38 m3) | buc | 2,0000 |
| | 2661126433152
0 | Placi prefabricate pt. camine KIȚ-15 (0,38 m3) | buc | 2,0000 |
| 60 | AcE11A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KIȚ-15-6 (0,21 m3) | buc | 2,0000 |
| | 2661126433152
2-6 | Inel prefabricat pt. camine KIȚ-15-6 (0,21 m3) | buc | 2,0000 |
| 61 | AcE11A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KIȚ-15-9 (0,4 m3) | buc | 2,0000 |
| | 2661126433152
1 | Inel prefabricat pt. camine KIȚ-15-9 (0,4 m3) | buc | 2,0000 |
| 62 | AcE14A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIȚ2-15-2 (1.08)m3 | buc | 2,0000 |
| | 2661126433152
32-2 | Placi prefabricate pt. camine KIȚ2-15-2(1.08 m3) | buc | 2,0000 |
| 63 | AcE12A | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana
Material marunt (scoabe, apa)=1,0100 | m3 | 0,5600 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 3,3600 |
| | 9310060019922 | Muncitor deservire | h-om | 1,5904 |
| | 2663102100957 | Beton de ciment clasa B15/M200 | m3 | 0,1606 |
| | 2010102915572 | Cofraje din scindura 40 mm grosime | m2 | 0,1188 |
| | 2664102101196 | Mortar -ciment M 50 | m3 | 0,0486 |
| | 1411122201752 | Piatra sparta | m3 | 0,1465 |
| | 2874145893787 | Cuie de constructii | kg | 0,0509 |
| | 2664102101126 | Var | kg | 0,0831 |
| | 2010102906951 | Bara de lemn | m3 | 0,0023 |
| | 3410520001373 | Automacara 5 tf | h-ut | 0,9408 |
| 64 | AcE12A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIȚ-20 (0,59 m3) | buc | 5,0000 |
| | 2661126433201
0 | Placi prefabricate pt. camine KIȚ-20 (0,59 m3) | buc | 5,0000 |
| 65 | AcE12A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KIȚ-20-6 (0,3 m3) | buc | 5,0000 |
| | 2661126433202
2-6 | Inel prefabricat pt. camine KIȚ-20-6 (0,3 m3) | buc | 5,0000 |

| | | | | |
|----|-----------------------|--|------|----------|
| 66 | AcE12A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KI-20-9 (0,59 m3) | buc | 5,0000 |
| | 2661126433202
1 | Inel prefabricat pt. camine KI-20-9 (0,59 m3) | buc | 5,0000 |
| 67 | AcE12A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIPI2-20-2(1.02 m3) | buc | 5,0000 |
| | 2661126433201
2-2 | Placi prefabricate pt. camine KIPI2-20-2(1.02 m3) | buc | 5,0000 |
| 68 | AcE13A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 - 1.5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KI-O-1(0,02 m3) | buc | 8,0000 |
| | 2661126433091
1 | Inel de reazem KI-O-1(0,02 m3) | buc | 8,0000 |
| 69 | AcE13A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 - 1.5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KI-7-3 (0,05 m3) | buc | 8,0000 |
| | 2661126433091
3 | Inel prefabricat pt. camine KI-7-3 (0,05 m3) | buc | 8,0000 |
| 70 | AcE11A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 - 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Capacul cu rama din fonta C250 tip blocabil conform EN-124 | buc | 8,0000 |
| | 2875274200001
-250 | Capacul cu rama din fonta C250 | buc | 8,0000 |
| 71 | CL17A | Confecții metalice diverse, montate aparent: consumul de otel pentru consolidarea caminului | kg | 171,3600 |
| | 7214240021810 | Lacatus CM | h-om | 39,4128 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 3,4272 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 1,7136 |
| | 2811236309800 | Confecții metalice diverse | kg | 171,3600 |
| | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura | kg | 0,8568 |
| | 4011106202741 | Energie electrica | kw | 1,3709 |
| | 2430126103294 | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80 | kg | 1,7136 |
| | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 3,4272 |
| | 1010126200341 | Carbuni de forja (huila) | kg | 3,4272 |
| 72 | CL17C | Confecții metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de metal) exclusiv parapeti: S-01[9.7kg] | kg | 67,9000 |
| | 7214240021810 | Lacatus CM | h-om | 9,5060 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,6790 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 0,6790 |
| | 2811236309800 | Confecții metalice diverse | kg | 67,9000 |
| | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura | kg | 0,3395 |

| | | | | |
|----|---------------|---|------|------------|
| | 4011106202741 | Energie electrica | kw | 0,5432 |
| | 2430126103294 | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80 | kg | 0,6790 |
| | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 1,3580 |
| | 1010126200341 | Carbuni de forja (huila) | kg | 1,3580 |
| 73 | CL17C | Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de metal) exclusiv parapeti: MH-1 din otel galvanizat | kg | 23,5300 |
| | 7214240021810 | Lacatus CM | h-om | 3,2942 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,2353 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 0,2353 |
| | 2811236309800 | Confectii metalice diverse | kg | 23,5300 |
| | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura | kg | 0,1177 |
| | 4011106202741 | Energie electrica | kw | 0,1882 |
| | 2430126103294 | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80 | kg | 0,2353 |
| | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 0,4706 |
| | 1010126200341 | Carbuni de forja (huila) | kg | 0,4706 |
| 74 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta: pentru pereu | m3 | 0,7400 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,7326 |
| | 1411122201752 | Piatra sparta | m3 | 0,8510 |
| | 4100126202818 | Apa | m3 | 0,0740 |
| | 2912340002506 | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min | h-ut | 0,1554 |
| | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg | h-ut | 0,3108 |
| 75 | CC03C | Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi VR4mm - gura de acces a caminului G-1 | kg | 9,8000 |
| | 7123020011140 | Fierar beton | h-om | 0,2450 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0490 |
| | 2873122004100 | Plase sudate | kg | 9,8980 |
| | 2710602100000 | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm | kg | 0,0490 |
| | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm | kg | 0,0980 |
| | 2010237318750 | Distantieri | buc | 2,9400 |
| | 2922140007000 | Macara | h-ut | 0,0059 |
| 76 | CA02B3 | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150):
pentru pereu
Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100 | m3 | 4,9000 |
| | 7123010010200 | Betonist | h-om | 37,7300 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 3,1850 |
| | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 1 425,3120 |
| | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 3,7909 |
| | 1421102200290 | Pietris ciuruit spalcat de mal 7-30 mm | m3 | 3,3901 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 1,4352 |
| | 2922140007000 | Macara | h-ut | 1,2250 |
| | 2952270003000 | Vibrator de suprafata | h-ut | 1,9600 |
| 77 | AcF03A | Umpluturi in santuri executate sum placile de fund la apeduct, ca substrat, executate cu nisip | m3 | 1,0000 |
| | 9312040019600 | Sapator | h-om | 0,6100 |

| | | | | |
|--|---------------|--|------|----------|
| | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 1,0250 |
| Total | | | | |
| Total Camine de apeduct executate din elemente de beton circulare: seria 3.900-3 editia 7 | | | | |
| | | 1.7. Demolarea si restabilirea drumului de asfalt: 127.5 m2 [permanent] | | |
| 78 | DC04B | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri | m | 251,6940 |
| | 7123010010200 | Betonist | h-om | 72,9913 |
| | 2681116002000 | Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm | buc | 0,8809 |
| | 4100116202806 | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 10,0678 |
| | 2952270004204 | Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive | h-ut | 73,9980 |
| 79 | DI109 | Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic | m3 | 13,7270 |
| | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 21,9632 |
| | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp | h-ut | 0,2622 |
| | 2952270003370 | Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min | h-ut | 10,6384 |
| | 12340002506 | Compresor 5-6 m3/min | h-ut | 10,6384 |
| 80 | DI118 | Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta | m3 | 27,4540 |
| | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 3,9259 |
| | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp | h-ut | 0,6562 |
| | 2952260003544 | Scarificator mecanic remorcat | h-ut | 0,3789 |
| | 2952500005607 | Tractor pe senile 80 cp | h-ut | 0,3789 |
| 81 | TsI51A10 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km | t | 10,3800 |
| | 3410540000007 | Autobasculanta-10t | h-ut | 0,5927 |
| 82 | TsC54A | Strat de fundatie din nisip | m3 | 230,0000 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 207,0000 |
| | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 253,0000 |
| | 4100126202818 | Apa | m3 | 23,0000 |
| | 2912340002506 | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min | h-ut | 48,3000 |
| | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg | h-ut | 96,6000 |
| 83 | TsD14A01 | Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri | m3 | 19,7400 |
| | 4100116202806 | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 19,7400 |
| | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 1,9740 |
| 84 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta | m3 | 6,3090 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 6,2459 |
| | 1411122201752 | Piatra sparta | m3 | 7,2553 |
| | 4100126202818 | Apa | m3 | 0,6309 |
| | 2912340002506 | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min | h-ut | 1,3249 |

| | | | | |
|--|-----------------|---|------|------------|
| | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg | h-ut | 2,6498 |
| 85 | DI107 | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic | t | 0,1500 |
| | 23203226000401 | Bitum | t | 0,1545 |
| | 2952220000000 | Autogudronator 3500 l - 3600 l | h-ut | 0,0450 |
| 86 | DB19C | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala | m2 | 127,5000 |
| | 7129040010110 | Asfaltator | h-om | 20,4000 |
| | 111100010001310 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari | t | 17,9775 |
| | 1421102200000 | Nisip bitumat | t | 0,3825 |
| | 2710603420375 | Otel patrat lam.cald lt = 50 mm | kg | 2,0400 |
| | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf | h-ut | 2,1165 |
| 87 | DB16D | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala | m2 | 127,5000 |
| | 7129040010110 | Asfaltator | h-om | 15,3000 |
| | 111100010001311 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte | t | 11,9850 |
| | 1421102200000 | Nisip bitumat | t | 0,3825 |
| | 2710603420379 | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm | kg | 1,4025 |
| | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf | h-ut | 1,4535 |
| Total | | | | |
| Total Demolarea si restabilirea drumului de asfalt: 127.5 m2 [permanent] | | | | |
| | | 1.8. Demolarea si restabilirea drumului de asfalt 809m2 [temporar] | | |
| 88 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta | m3 | 210,3400 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 208,2366 |
| | 1411122201752 | Piatra sparta | m3 | 241,8910 |
| | 4100126202818 | Apa | m3 | 21,0340 |
| | 2912340002506 | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min | h-ut | 44,1714 |
| | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg | h-ut | 88,3428 |
| 89 | TsC54A | Strat de fundatie din nisip | m3 | 1 456,2000 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 1 310,5800 |
| | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 1 601,8200 |
| | 4100126202818 | Apa | m3 | 145,6200 |
| | 2912340002506 | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min | h-ut | 305,8020 |
| | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg | h-ut | 611,6040 |
| Total | | | | |
| Total Demolarea si restabilirea drumului de asfalt | | | | |

| 809m2 [temporar] | | | | |
|------------------|---------------|--|------|---------|
| | | 1.9. Demolarea si restabilirea drumului de beton armat:
16 m2 | | |
| 90 | DG06A | Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea, conductelor, etc., executate in imbracaminti carosabile | m3 | 1,6000 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 6,7520 |
| | 2912340002509 | Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min | h-ut | 1,2800 |
| | 2952270003380 | Ciocan pneumatic 8-15 kg | h-ut | 1,2800 |
| 91 | DI118 | Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta | m3 | 1,9200 |
| | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 0,2746 |
| | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp | h-ut | 0,0459 |
| | 2952260003544 | Scarificator mecanic remorcat | h-ut | 0,0265 |
| | 2952500005607 | Tractor pe senile 80 cp | h-ut | 0,0265 |
| 92 | TsI51A10 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km | t | 9,8800 |
| | 3410540000007 | Autobasculanta-10t | h-ut | 0,5641 |
| 93 | TsC54A | Strat de fundatie din nisip | m3 | 31,2000 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 28,0800 |
| | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 34,3200 |
| | 4100126202818 | Apa | m3 | 3,1200 |
| | 2912340002506 | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min | h-ut | 6,5520 |
| | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg | h-ut | 13,1040 |
| 94 | TsD14A0
1 | Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri | m3 | 11,2400 |
| | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 11,2400 |
| | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 1,1240 |
| 95 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta | m3 | 3,2000 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 3,1680 |
| | 1411122201752 | Piatra sparta | m3 | 3,6800 |
| | 4100126202818 | Apa | m3 | 0,3200 |
| | 2912340002506 | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min | h-ut | 0,6720 |
| | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg | h-ut | 1,3440 |
| 96 | CC03D | Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la constructii speciale: Plase d6mm 100x100mm 1m2/3.47kg | kg | 55,5200 |
| | 7123020011140 | Fierar beton | h-om | 2,2208 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,2776 |
| | 2873122004100 | Plase sudate | kg | 56,0752 |
| | 2710602100000 | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm | kg | 0,2776 |

| | | | | |
|---|---------------|--|------|---------|
| | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm | kg | 0,5552 |
| | 2010237318750 | Distantieri | buc | 16,6560 |
| | 2922140007000 | Macara | h-ut | 0,0333 |
| 97 | DC05A | Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 10 cm | m2 | 16,0000 |
| | 7129040010110 | Asfaltator | h-om | 0,3200 |
| | 7123010010200 | Betonist | h-om | 9,2800 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,3200 |
| | 1422102205515 | Beton in imbracaminte | m3 | 2,4000 |
| | 2710602000224 | Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm | kg | 0,0800 |
| | 2873122005000 | Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000 | kg | 0,0320 |
| | 2320322600192 | Bitum pentru drumuri tip D 80/120 | kg | 1,5680 |
| | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 1,1360 |
| | 2952270004019 | Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP | h-ut | 0,3680 |
| Total | | | | |
| Total Demolarea si restabilirea drumului de beton armat: 16 m2 | | | | |
| | | 1.10. Demolarea si restabilirea trotuarelor: 76.5 m2 | | |
| 98 | RpDB35C | Desfaceri de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani de riu alicarie din piatra bruta sau bolovani, calupuri, pavele normale sau pavele abnorme orice format: calupuri sau pavele nebitumate | m2 | 76,5000 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 16,8300 |
| 99 | DI118 | Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta | m3 | 11,4750 |
| | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 1,6409 |
| | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp | h-ut | 0,2743 |
| | 2952260003544 | Scarificator mecanic remorcat | h-ut | 0,1584 |
| | 2952500005607 | Tractor pe senile 80 cp | h-ut | 0,1584 |
| 100 | TsI51A5 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km | t | 4,3680 |
| | 3410540000007 | Autobasculanta-10t | h-ut | 0,1673 |
| 101 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta | m3 | 7,2300 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 7,1577 |
| | 1411122201752 | Piatra sparta | m3 | 8,3145 |
| | 4100126202818 | Apa | m3 | 0,7230 |
| | 2912340002506 | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min | h-ut | 1,5183 |
| | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg | h-ut | 3,0366 |
| 102 | DE17B | Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat [demonstate anterior] asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm | m2 | 76,5000 |
| | 7129020012800 | Pavator | h-om | 77,4486 |
| | 9310060019922 | Muncitor deservire | h-om | 2,4174 |

| | | | | |
|---|---------------|--|------|------------|
| | 2651122100027 | Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi) | kg | 122,4000 |
| | 2651122100442 | Ciment portland M400 saci, (pentru strat) | kg | 2 019,6000 |
| | 1421102200546 | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi) | m3 | 0,3825 |
| | 1421102200547 | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat) | m3 | 5,8140 |
| | 2881116002701 | Disc pentru taiat placi | buc | 1,5300 |
| 103 | DE11A | Borduri mici, prefabricate din beton (demontate anterior) cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm | m | 97,5000 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 11,7000 |
| | 7129020012800 | Pavator | h-om | 17,5500 |
| | 2651122100024 | Ciment portland P 40 saci S388 | kg | 99,4500 |
| | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm | m3 | 0,2925 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,2925 |
| Total | | | | |
| Total Demolarea si restabilirea trotuarelor: 76.5 m2 | | | | |
| | | 1.11. Scoaterea din functiune a retelei existente de alimentare cu apa | | |
| 104 | RpAcF33 A | Demontarea capacului de fonta existent: | buc | 31,0000 |
| | 7129090010600 | Drenor-canalist | h-om | 34,1000 |
| | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf | h-ut | 3,1000 |
| 105 | RpAcA42 B | Ridicarea din sant, pe mal, a placii de acoperire, avind greutatea de 0,250 t: demontarea placii de acoperire KII2-10-1(0,20 m3) | t | 7,7500 |
| | 9310060019922 | Muncitor deservire | h-om | 0,8525 |
| | 2410520006751 | Automacara 5 Tf | h-ut | 0,3875 |
| 106 | RpAcA42 A | Ridicarea din sant, pe mal, inelului, avind greutatea de pina la 0,16 t: demontarea inelului prefabricat KI-10-6 (0,16 m3) | t | 12,4000 |
| | 9310060019922 | Muncitor deservire | h-om | 0,6200 |
| | 2410520006751 | Automacara 5 Tf | h-ut | 0,2480 |
| 107 | AcF03D | Umpluturi ca substrat, strat de izolarej, executate cu argila | m3 | 36,5000 |
| | 9312040019600 | Sapator | h-om | 42,7050 |
| | 1420202205501 | Argila comuna pentru constructii | m3 | 37,2300 |
| 108 | TsI51A10 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km | t | 25,4200 |
| | 3410540000007 | Autobasculanta-10t | h-ut | 1,4515 |
| 109 | RpAcF08 A | Tamponarea capetelor la conductele scoase din functiune cu mortar.
Materiale marunte (cuie, sirma)=1,0200 | buc | 106,0000 |
| | 7129090010600 | Drenor-canalist | h-om | 201,4000 |

| | | | | |
|---|---------------|--|--------|---------|
| | 2664102101206 | Mortar pentru tencuiala M 100-T | m3 | 2,5949 |
| | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf | h-ut | 26,5000 |
| Total | | | | |
| Total Scoaterea din functiune a retelei existente de alimentare cu apa | | | | |
| | | 1.12. Lucrari de amenajare a zonelor verzi (stratul fertil) - 185 m2 | | |
| 110 | TsD02A1 | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm | 100 m3 | 1,8500 |
| | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP | h-ut | 2,0165 |
| 111 | TsD05B | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv | 100 m3 | 1,8500 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 16,3170 |
| | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw) | h-ut | 17,4455 |
| Total | | | | |
| Total Lucrari de amenajare a zonelor verzi (stratul fertil) - 185 m2 | | | | |
| Total | | | | |
| Asigurarea sociala | | | | |
| Transportarea | | | | |
| Depozitarea | | | | |
| Cheltuieli directe | | | | |
| Cheltuieli de regie | | | | |
| Total | | | | |
| Beneficiu de deviz | | | | |
| Total Lucrari de constructie: | | | | |
| | | 2. Lucrari de montare a utilajelor: | | |
| 112 | AcB06A | Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm PN10/16 L=750mm
Mat. marunte si montaj (miniul plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,0200 | buc | 4,0000 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 10,6400 |
| | 2875274108000 | Cot cu picior pentru hidrant | buc | 4,0800 |
| | 2513736621815 | Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime | kg | 0,3427 |
| | 2875277313000 | Cutie de protectie din fonta pentru hidrant subteran | buc | 4,0800 |
| | 2874115821760 | Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8 | buc | 16,3200 |
| | 2874115840558 | Piulita hexag. M16 | buc | 16,3200 |
| | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 0,2856 |
| 113 | AcF09A | Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte | buc | 4,0000 |

| | | | | |
|---|---------------------|--|------|---------|
| | | constructii si instalatii pentru alimentare cu apa Indicator
Hidrant antiincendiar 150*150*3 mm
Mat. marunte (benzina, cirpe, etc.)=1,0300 | | |
| | 7213050013100 | Tinichigiu | h-om | 4,1200 |
| | 2710403600502
1* | Hidrant antiincendiar 150*150*3 mm [indicator] | buc | 4,1200 |
| | 2874115826423 | Surub hexagonal M-6x30 mm | buc | 16,4800 |
| | 2874115840924 | Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6 | buc | 16,4800 |
| | 2430116100797 | Grund miniu de plumb V-351 | kg | 0,0618 |
| | 2430116103220 | Vopsea alba V-101-1 | kg | 0,0824 |
| 114 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau
mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de
alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de
50-100 mm (Vana sertar pana cauciucata PN10/16
d50>>>d100mm)
Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400 | buc | 19,0000 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 10,4500 |
| Total | | | | |
| Asigurarea sociala | | | | |
| Transportarea | | | | |
| Depozitarea | | | | |
| Cheltuieli directe | | | | |
| Cheltuieli de regie | | | | |
| Total | | | | |
| Beneficiu de deviz | | | | |
| Total Lucrari de montare a utilajelor: | | | | |
| | | 3. Utilaje | | |
| 115 | Pret de
piata | Hidrant de incediu d100mm PN10*16 L=750mm | buc | 4,0000 |
| | 128-100 | Hidrant de incediu d100mm PN10*16 L=750mm | buc | 4,0000 |
| 116 | Pret de
piata | Vana sertar pana cauciucata PN10/16 d100 | buc | 15,0000 |
| | 128-100-1 | Vana sertar pana cauciucata PN10/16 d100 | buc | 15,0000 |
| 117 | Pret de
piata | Vana sertar pana cauciucata PN10/16 d50 | buc | 1,0000 |
| | 128-50-1 | Vana sertar pana cauciucata PN10/16 d50 | buc | 1,0000 |
| 118 | Pret de
piata | Vana sertar pana cauciucata PN10/16 d50 cu tija
telescopica | buc | 3,0000 |
| | 128-50-2 | Vana sertar pana cauciucata PN10/16 d50 cu tija
telescopica | buc | 3,0000 |
| Total | | | | |
| Depozitarea | | | | |
| Total Utilaje | | | | |

№ 05/2025 - REAC

Conectari individuale A1-1

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect |
|--|-----------------------------|---|--------|---------------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| | | 1. Lucrari de constructie: | | |
| | | 1.1. Demontarea nodurilor apometrice existente | | |
| 1 | RpAcB41
A | Demontarea nodurilor apometrice, din caminele contorului de apa, avind diametrul de pina la 20 mm | buc | 31,0000 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 17,9800 |
| | 2320116200573 | Benzina auto tip CO/R 75 | l | 3,1000 |
| | 1711317309326 | Cirpe de sters | kg | 2,4800 |
| Total | | | | |
| Total Demontarea nodurilor apometrice existente | | | | |
| | | 1.2. Lucrari de terasamente | | |
| 2 | TsC02B1 | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II. | 100 m3 | 5,0200 |
| | 2952260003521 | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex | h-ut | 22,0378 |
| 3 | TsA20B | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu | m3 | 15,0800 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 31,0648 |
| 4 | TsD01B | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu. (Astuparea manuala, H= 0.3 m) | m3 | 100,5600 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 31,1736 |
| 5 | TsD04B | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv. (Compactarea manuala) | m3 | 100,5600 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 75,4200 |
| | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 10,0560 |
| 6 | TsD02A1 | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm | 100 m3 | 4,0000 |

| | | | | |
|------------------------------|----------------------|--|--------|----------|
| | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP | h-ut | 4,3600 |
| 7 | TsD05B | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv | 100 m3 | 4,0000 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 35,2800 |
| | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw) | h-ut | 37,7200 |
| Total | | | | |
| Total Lucrari de terasamente | | | | |
| | | 1.3. Conducte si accesorii | | |
| 8 | AcA52A | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Teava PE100, PN10, D=25 mm) | m | 419,0000 |
| | 7136080025000 | Montator conducte | h-om | 15,0840 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 7,5420 |
| | 2521216710001
111 | Teava PE100, PN10, D=25 mm | m | 420,2570 |
| | 2513206621500
1 | Banda de avertizare | m | 452,5200 |
| | 3410440005604 | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp) | h-ut | 16,7600 |
| | 2952160007253 | Utilaj pentru intindere teava | h-ut | 16,7600 |
| 9 | pret de piata | Banda de avertizare PE "APA" | m | 419,0000 |
| | 4-15 | Banda de avertizare PE "APA" | m | 419,0000 |
| 10 | pret de piata | Distantieri din plastic, pentru conductele cu D25 mm | buc | 4,0000 |
| | 6-17-25 | Distantieri din plastic, pentru conductele cu D25 mm | buc | 4,0000 |
| 11 | AcF11C | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei | m | 419,0000 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 16,7600 |
| | 4100116202820 | Apa potabila | m3 | 41,9000 |
| | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 12,5700 |
| 12 | 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 | 419,0000 |
| | 7136080025000 | Montator conducte | h-om | 1,7179 |
| | 2875277410000
0 | Compresor 5m3/min | h-ut | 0,8380 |
| 13 | SD19A | Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" (Robinet apa tip FI-FE cu sfera d=1/2" PN25)
Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150 | buc | 2,0000 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,4600 |
| | 2913124503150
18 | Robinet apa tip FI-FE cu sfera d=1/2" PN25 | buc | 2,0300 |
| 14 | SE56A | Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj | buc | 2,0000 |

| | | | | |
|----|------------------------|--|------|---------|
| | | pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2". (Filtru, D= 1/2" PN25)
Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0100 | | |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 4,6000 |
| | 2924127322065
19-25 | Filtru, D= 1/2" PN25 | buc | 2,0200 |
| 15 | SD19A | Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" (Supapa de sens, D=1/2" PN25)
Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150 | buc | 2,0000 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,4600 |
| | 2913124503150
-25 | Supapa de sens, D=1/2" PN25 | buc | 2,0300 |
| 16 | AcA54A | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. [Adaptor compresiune FE DN 25*1/2" PN10] | buc | 63,0000 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 22,0500 |
| | 2523156713811
-16 | Adaptor compresiune FE DN 25*1/2" PN10 | buc | 64,8900 |
| 17 | AcA54A | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. [Adaptor compresiune FE DN 20*1/2" PN10] | buc | 1,0000 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,3500 |
| | 2523156713811
-17 | Adaptor compresiune FE DN 20*1/2" PN10 | buc | 1,0300 |
| 18 | AcA54A | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. [Reductor de presiune cu manometru din alama FI/FI DN1/2" PN10] | buc | 10,0000 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 3,5000 |
| | 2523156713811
-18 | Reductor de presiune cu manometru din alama FI/FI DN1/2" PN10 | buc | 10,3000 |
| 19 | pret de piata | Niplu din alama, DN 1/2", PN25 | buc | 10,0000 |
| | 1459515 | Niplu din alama, DN 1/2", PN25 | buc | 10,0000 |
| 20 | AcA54A | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. [Trecere de otel-PEID DN1/2" PN25] | buc | 3,0000 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 1,0500 |
| | 2523156713811
-20 | Trecere de otel-PEID DN1"2" PN25 | buc | 3,0900 |
| 21 | AcA54A | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. [Trecere de otel-PEID DN25*1" PN25] | buc | 2,0000 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,7000 |

| | | | | |
|-----------------------------|----------------------|---|------|---------|
| | 2523156713811
-21 | Trecere de otel-PEID DN25*1" PN25 | buc | 2,0600 |
| 22 | AcA54A | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 20-40 mm. [Racord PPR, FI D16*1/2"] | buc | 1,0000 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,3500 |
| | 2523156713811
-22 | Racord PPR, FI D16*1/2" | buc | 1,0300 |
| 23 | AcA54A | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 20-40 mm. [Racord PPR, FE D16*1/2"] | buc | 2,0000 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,7000 |
| | 2523156713811
-23 | Racord PPR, FE D16*1/2" | buc | 2,0600 |
| 24 | AcA25A | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, [Filet din otel D1/2" L37 mm]
Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200 | buc | 11,0000 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 11,5500 |
| | 2875274110150
-24 | Filet din otel D1/2" L37 mm | buc | 11,2200 |
| | 3110320003006 | Grup termic de sudura de 1-14 kw | h-ut | 2,6400 |
| 25 | AcA25A | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, [Reductie din otel, sudura * sudura D1" - 1/2"]
Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200 | buc | 8,0000 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 8,4000 |
| | 2875274110150
-25 | Reductie din otel, sudura * sudura D1" - 1/2" | buc | 8,1600 |
| | 3110320003006 | Grup termic de sudura de 1-14 kw | h-ut | 1,9200 |
| 26 | AcA25A | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, [Reductie din otel, sudura * sudura D3/4" - 1/2"]
Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200 | buc | 3,0000 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 3,1500 |
| | 2875274110150
-26 | Reductie din otel, sudura * sudura D3/4" - 1/2" | buc | 3,0600 |
| | 3110320003006 | Grup termic de sudura de 1-14 kw | h-ut | 0,7200 |
| Total | | | | |
| Total Conducte si accesorii | | | | |
| | | 1.4. Completarea nodurilor apometrice existente | | |
| 27 | SD19A | Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" (Robinet apa tip FI-FE cu sfera d=1/2" PN25)
Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc.)=1,0150 | buc | 15,0000 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 3,4500 |
| | 2913124503150
18 | Robinet apa tip FI-FE cu sfera d=1/2" PN25 | buc | 15,2250 |
| 28 | SE56A | Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2". (Filtru, D= | buc | 15,0000 |

| | | | | |
|--|------------------------|--|------|---------|
| | | 1/2" PN25)
Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0100 | | |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 34,5000 |
| | 2924127322065
19-25 | Filtru, D= 1/2" PN25 | buc | 15,1500 |
| 29 | SD19A | Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" (Supapa de sens, D=1/2" PN25)
Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150 | buc | 15,0000 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 3,4500 |
| | 2913124503150
-25 | Supapa de sens, D=1/2" PN25 | buc | 15,2250 |
| 30 | pret de piata | Niplu din alama, DN 1/2", PN25 | buc | 15,0000 |
| | 1459515 | Niplu din alama, DN 1/2", PN25 | buc | 15,0000 |
| Total | | | | |
| Total Completarea nodurilor apometrice existente | | | | |
| | | 1.5. Camine de vizita | | |
| 31 | AcE10A | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana
Material marunt (scoabe, apa)=1,0150 | m3 | 0,3400 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 2,4480 |
| | 9310060019922 | Muncitor deservire | h-om | 1,1560 |
| | 2663102100933 | Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100) | m3 | 0,0459 |
| | 2010102915572 | Cofraje din scindura 40 mm grosime | m2 | 0,0414 |
| | 2664102101196 | Mortar -ciment M 50 | m3 | 0,0035 |
| | 1411122201752 | Piatra sparta | m3 | 0,0780 |
| | 2664102101126 | Var | kg | 0,0380 |
| | 2874145893787 | Cuie de constructii | kg | 0,0276 |
| | 3410520001373 | Automacara 5 tf | h-ut | 0,6922 |
| 32 | AcE10A1 | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIȚ-10 | buc | 34,0000 |
| | 2661126433101
0 | Placi prefabricate pt. camine KIȚ-10 (0,18 m3) | buc | 34,0000 |
| 33 | AcE10A1 | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIȚ-10-6 | buc | 34,0000 |
| | 2661126433101
1-6 | Inel prefabricat pt. camine KIȚ-10-3 (0,16 m3) | buc | 34,0000 |
| 34 | AcE10A1 | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIȚ-10-9 | buc | 35,0000 |

| | | | | |
|----|-----------------------|---|------|----------|
| | | | | |
| | 2661126433101
1 | Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3) | buc | 35,0000 |
| 35 | AcE10A1 | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII2-10-2 | buc | 34,0000 |
| | 2661126433101
4-2 | Placi prefabricate pt. camine KII2-10-2(0,2 m3) | buc | 34,0000 |
| 36 | AcE11A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 - 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Capacul cu rama din fonta B125 tip blocabil conform EN-124 | buc | 34,0000 |
| | 2875274200001
-125 | Capacul cu rama din fonta B125 | buc | 34,0000 |
| 37 | CL17A | Confectii metalice diverse, montate aparent: consumul de otel pentru consolidarea caminului | kg | 971,0400 |
| | 7214240021810 | Lacatus CM | h-om | 223,3392 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 19,4208 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 9,7104 |
| | 2811236309800 | Confectii metalice diverse | kg | 971,0400 |
| | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura | kg | 4,8552 |
| | 4011106202741 | Energie electrica | kw | 7,7683 |
| | 2430126103294 | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80 | kg | 9,7104 |
| | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 19,4208 |
| | 1010126200341 | Carbuni de forja (huila) | kg | 19,4208 |
| 38 | CL17C | Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de metal) exclusiv parapeti: S-01[9.7kg] | kg | 300,7000 |
| | 7214240021810 | Lacatus CM | h-om | 42,0980 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 3,0070 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 3,0070 |
| | 2811236309800 | Confectii metalice diverse | kg | 300,7000 |
| | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura | kg | 1,5035 |
| | 4011106202741 | Energie electrica | kw | 2,4056 |
| | 2430126103294 | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80 | kg | 3,0070 |
| | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 6,0140 |
| | 1010126200341 | Carbuni de forja (huila) | kg | 6,0140 |
| 39 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta: pentru pereu | m3 | 14,7300 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 14,5827 |
| | 1411122201752 | Piatra sparta | m3 | 16,9395 |
| | 4100126202818 | Apa | m3 | 1,4730 |
| | 2912340002506 | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min | h-ut | 3,0933 |
| | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg | h-ut | 6,1866 |
| 40 | CA02B3 | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150): pentru pereu | m3 | 29,4600 |

| | | | | |
|-------------------------------|----------------|---|------|------------|
| | | Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100 | | |
| | 7123010010200 | Betonist | h-om | 226,8420 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 19,1490 |
| | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 8 569,3248 |
| | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 22,7920 |
| | 1421102200290 | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm | m3 | 20,3819 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 8,6288 |
| | 2922140007000 | Macara | h-ut | 7,3650 |
| | 2952270003000 | Vibrator de suprafata | h-ut | 11,7840 |
| 41 | RpCU07B
K=2 | Matarea golurilor in peretii caminelor de vizita, cu mortar de ciment-nisip, dupa instalatii sau consolidari [K=2 pentru rigidizarea inelelor]
K=2,0000 | buc | 34,0000 |
| | 7122050013400 | Zidar | h-om | 22,4400 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 6,8000 |
| | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 22,4400 |
| | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm | m3 | 0,0680 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,4080 |
| | 2952270003817 | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric | h-ut | 0,6800 |
| | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf) | h-ut | 1,0200 |
| 42 | pret de piata | Spuma poliuretanică de constructie pentru montaj 750gr / 658 ml | buc | 6,0000 |
| | 15-22 | Spuma poliuretanică de constructie pentru montaj 750gr / 658 ml | buc | 6,0000 |
| 43 | AcF03A | Umpluturi in santuri executate sum placile de fund la canalizare, ca substrat, executate cu nisip | m3 | 6,8000 |
| | 9312040019600 | Sapator | h-om | 4,1480 |
| | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 6,9700 |
| Total | | | | |
| Total Camine de vizita | | | | |
| Total | | | | |
| Asigurarea sociala | | | | |
| Transportarea | | | | |
| Depozitarea | | | | |
| Cheltuieli directe | | | | |
| Cheltuieli de regie | | | | |
| Total | | | | |
| Beneficiu de deviz | | | | |
| Total Lucrari de constructie: | | | | |
| | | 2. Lucrari de montare a utilajelor: | | |
| 44 | SE58A | Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15..25 mm 31 buc - demontate anterior / 2 buc - noi
Material marunt (fuior cinepa, grund miniu etc)=1,0100 | buc | 33,0000 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 8,2500 |

| | | | | |
|---|---------------|--|-----|--------|
| Total | | | | |
| Asigurarea sociala | | | | |
| Cheltuieli directe | | | | |
| Cheltuieli de regie | | | | |
| Total | | | | |
| Beneficiu de deviz | | | | |
| Total Lucrari de montare a utilajelor: | | | | |
| | | 3. Utilaje | | |
| 45 | Pret de piata | Contor de apa rece (inclusiv 2 cuple 1/2 FE/FI alama PN20 cu garnitura si urechiusa pentru sigiliu) DN1/2", PN10 | buc | 2,0000 |
| | 0101-25 | Contor de apa rece (inclusiv 2 cuple 1/2 FE/FI alama PN20 cu garnitura si urechiusa pentru sigiliu) DN1/2", PN10 | buc | 2,0000 |
| Total | | | | |
| Depozitarea | | | | |
| Total Utilaje | | | | |

18. Documente obligatorii la depunerea ofertei

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

| Nr. d/o | Descrierea criteriului/cerinței | Mod de demonstrare a îndeplinirii criteriului/cerinței: | Obligatorivitatea |
|---|--|--|-------------------|
| Documentele ce constituie oferta | | | |
| 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.
<i>Original - confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului.</i> | Obligatoriu |
| 2 | Devizele locale aferente ofertei | <i>Original - confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului</i>
Forma 3, 5,7 | Obligatoriu |
| 3 | Cerere de participare | Anexa nr. 7
<i>Original - confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului</i> | Obligatoriu |
| 4 | Declarație privind valabilitatea ofertei | Anexa nr. 8
<i>Original - confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului</i> | Obligatoriu |
| 5 | Garanția pentru ofertă 1 % | Anexa nr. 9
1 % din valoarea ofertei fără TVA, original, emisă de o bancă comercială sau transfer la contul autorității contractante | Obligatoriu |
| Documente de calificare | | | |
| 6 | Grafic de executare a lucrărilor | Anexa nr. 10
<i>Original - confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului</i> | Obligatoriu |

| | | | |
|----|--|--|-----------|
| 7 | Garanția lucrărilor executate 5 ani | <i>Original - confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului</i> | Obligativ |
| 8 | Declarație privind experiență similară | <p align="center">Anexa nr. 12</p> <p><i>Original - confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului</i></p> <p>Ofertantul (operator economic sau membrii asocierii împreună) trebuie să demonstreze că au finalizat în ultimii 5 ani (calculați până la data limită de depunere a ofertelor):</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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>) - 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: - copii ale respectivului/ respectivelor contract/ contracte, astfel încât autoritatea contractantă să poată identifica natura lucrărilor executate, valoarea acestora și prețul; - procesul verbal de recepție la terminarea lucrărilor care atestă executarea lucrărilor | Obligativ |
| 9 | Declarație privind lista principalelor lucrări executate în ultimul an de activitate | <p align="center">Anexa nr. 13</p> <p><i>Original - confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului</i></p> | Obligativ |
| 10 | Declarație privind dotările specifice, utilajul și echipamentul necesar pentru îndeplinirea corespunzătoare a contractului | <p align="center">Anexa nr.14</p> <p><i>Original - confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului</i></p> | Obligativ |
| 11 | Declarație privind personalul de specialitate și/sau a experților propus/propuși pentru implementarea contractului | <p align="center">Anexa nr.15</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> | Obligativ |
| 12 | Lista subcontractanților și partea/părțile din contract care sunt îndeplinite de aceștia | <p align="center">Anexa nr.16</p> <p><i>Original - confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului</i></p> | Obligativ |
| 13 | Informații privind asocierea în vederea participării la procedura de atribuirea executării obiectivului de investiție | <p align="center">Anexa nr.17</p> <p><i>Original - confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului</i></p> | Obligativ |
| 14 | AVIZ pentru participare la licitațiile publice de lucrări din domeniul construcțiilor și instalațiilor | <p align="center">Anexa nr.22</p> <p><i>Original - confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului</i></p> | Obligativ |
| 15 | Certificat privind lipsa datoriilor la bugetul public național | <p>Eliberat din cabinetul personal al contribuabilului
 https://mcabinet.gov.md/
 <i>Original sau copie - confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a</i></p> | Obligativ |

| | | | |
|---|---|--|------------|
| | | ofertantului | |
| 16 | Certificat de atestare tehnică profesională a dirigintelui de șantier | copie - confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului | Obligativu |
| Notă: 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 | | | |

19. Documente obligatorii la evaluarea ofertelor

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

| Nr. d/o | Descrierea criteriului/cerinței | Mod de demonstrare a îndeplinirii criteriului/cerinței: | Obligativitatea |
|---|--|---|-----------------|
| Documentele ce constituie oferta | | | |
| 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.
<i>Original - confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului.</i> | Obligativu |
| 2 | Devizele locale aferente ofertei | <i>Original - confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului</i>
Forma 3, 5,7 | Obligativu |
| 3 | Cerere de participare | Anexa nr. 7
<i>Original - confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului</i> | Obligativu |
| 4 | Declarație privind valabilitatea ofertei | Anexa nr. 8
<i>Original - confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului</i> | Obligativu |
| 5 | Garanția pentru ofertă 1 % | Anexa nr. 9
1 % din valoarea ofertei fără TVA, original, emisă de o bancă comercială sau transfer la contul autorității contractante | Obligativu |
| Documente de calificare | | | |
| 6 | Grafic de executare a lucrărilor | Anexa nr. 10
<i>Original - confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului</i> | Obligativu |
| 7 | Garanția lucrărilor executate 5 ani | <i>Original - confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului</i> | Obligativu |
| 8 | Declarație privind experiență similară | Anexa nr. 12
<i>Original - confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului</i>
Ofertantul (operator economic sau membrii asocierii împreună) trebuie să demonstreze că au finalizat în ultimii 5 ani (calculați până la data limită de depunere a ofertelor):
- 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>)
- 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 | Obligativu |

| | | | |
|--|--|--|-----------|
| | | <p>prezentându-se informații detaliate, conform următoarelor documente suport:</p> <ul style="list-style-type: none"> - copii ale respectivului/ respectivelor contract/ contracte, astfel încât autoritatea contractantă să poată identifica natura lucrărilor executate, valoarea acestora și prețul; - procesul verbal de recepție la terminarea lucrărilor care atestă executarea lucrărilor | |
| 9 | Declarație privind lista principalelor lucrări executate în ultimul an de activitate | <p>Anexa nr. 13</p> <p><i>Original - confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului</i></p> | Obligativ |
| 10 | Declarație privind dotările specifice, utilajul și echipamentul necesar pentru îndeplinirea corespunzătoare a contractului | <p>Anexa nr.14</p> <p><i>Original - confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului</i></p> | Obligativ |
| 11 | Declarație privind personalul de specialitate și/sau a experților propus/propuși pentru implementarea contractului | <p>Anexa nr.15</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> | Obligativ |
| 12 | Lista subcontractanților și partea/părțile din contract care sunt îndeplinite de aceștia | <p>Anexa nr.16</p> <p><i>Original - confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului</i></p> | Obligativ |
| 13 | Informații privind asocierea în vederea participării la procedura de atribuirea executării obiectivului de investiție | <p>Anexa nr.17</p> <p><i>Original - confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului</i></p> | Obligativ |
| 14 | AVIZ pentru participare la licitațiile publice de lucrări din domeniul construcțiilor și instalațiilor | <p>Anexa nr.22</p> <p><i>Original - confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului</i></p> | Obligativ |
| 15 | Certificat privind lipsa datoriilor la bugetul public național | <p>Eliberat din cabinetul personal al contribuabilului
 https://mcabinet.gov.md/
 <i>Original sau copie - confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului</i></p> | Obligativ |
| 16 | Certificat de atestare tehnică profesională a dirigintelui de șantier | <p><i>copie - confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului</i></p> | Obligativ |
| <p>Notă: 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</p> | | | |