

**DOCUMENTAȚIA STANDARD
pentru realizarea achizițiilor publice de lucrări**

Licitație Deschisă

**Amenajarea parcului public cu construcții cultural-sportive pe terenul cu nr.
cadastral 31532161134 situat în mun. Chișinău, or. Stăuceni, str. Unirii**

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)
subsemnatii _____,
(denumirea băncii)

înregistrat la _____,
(adresa băncii)

ne obligăm față de _____ să
(denumirea autorității contractante)
plătim suma de _____, la prima sa cerere scrisă și
(suma în litere și în cifre)

fără ca acesta să aibă obligația de a-și motiva cererea respectivă, cu condiția, ca în cererea sa autoritatea contractantă să specifice că suma cerută de ea și datorată ei este din cauza existenței uneia sau mai multora dintre situațiile următoare:

1. Ofertantul _____
(denumirea ofertantului)

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

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

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

nu a constituit garanția de bună execuție;

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

a refuzat să semneze contractul de achiziție publică de lucrări;

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

Prezenta garanție este valabilă până la data de _____

Parafată de Banca _____ în ziua _____ luna _____ anul _____
(semnătura autorizată)

GRAFIC DE EXECUTARE A LUCRĂRILOR

(denumirea lucrărilor)

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

Semnat: _____

Nume: _____

Funcția în cadrul întreprinderii: _____

Denumirea întreprinderii: _____

**DECLARAȚIE
privind experiența similară**

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

Data completării: _____

Semnat: _____

Nume: _____

Funcția în cadrul întreprinderii: _____

Denumirea întreprinderii: _____

DECLARAȚIE
privind lista principalelor lucrări executate în ultimul an de activitate

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

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

1. Denumirea beneficiarului de stat Primăria orașului Stăuceni
2. Organizatorul procedurii de achiziție Primăria orașului Stăuceni
3. Obiectul achizițiilor Amenajarea parcului public cu construcții cultural-sportive pe terenul cu nr. cadastral 31532161134 situat în mun. Chișinău, or. Stăuceni, str. Unirii

### Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-1 Lucrari de constructii (SA)

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli                                                                                                                                                                            | U.M.   | Cantitate conform datelor din proiect |
|--------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------|
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                | 4      | 5                                     |
|        |                             | <b>1. Lucrari de demontare si pregatire a terenului</b>                                                                                                                                          |        |                                       |
| 1      | DG04B                       | Desfacerea de borduri de beton de orice dimensiune, asezate pe beton                                                                                                                             | m      | 540,00                                |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                             | h-om   | 172,8000                              |
| 2      | RpCS19B                     | Demontari: dale din placi prefabricate                                                                                                                                                           | m2     | 950,00                                |
|        | 7129020012800               | Pavator                                                                                                                                                                                          | h-om   | 171,0000                              |
|        | 9310060019922               | Muncitor deservire                                                                                                                                                                               | h-om   | 171,0000                              |
| 3      | DI118                       | Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta                                                                                                                                           | m3     | 47,50                                 |
|        | 9310060019930               | Muncitor                                                                                                                                                                                         | h-om   | 6,7925                                |
|        | 2952220003546               | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                        | h-ut   | 1,1353                                |
|        | 2952260003544               | Scarificator mecanic remorcat                                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,6555                                |
|        | 2952500005607               | Tractor pe senile 80 cp                                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,6555                                |
| 4      | DF22A                       | Deplantarea stilpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera                                                                                                                                   | buc    | 4,00                                  |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                             | h-om   | 0,0400                                |
|        | 7129020012800               | Pavator                                                                                                                                                                                          | h-om   | 0,8400                                |
| 5      | TsC03F1                     | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Incarcare gunoi) | 100 m3 | 1,56                                  |
|        | 2952260003501               | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                      | h-ut   | 3,5100                                |
| 6      | TsI51A10                    | Transportarea pamintului cu autobasculanta de                                                                                                                                                    | t      | 227,40                                |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                      | 4       | 5        |
|----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|
|    |               | 10 t la distanta de 10 km<br>(Transportare gunoi)                                                                                                                                                                      |         |          |
|    | 3410540000007 | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                     | h-ut    | 12,9845  |
| 7  | TsC51B        | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit,<br>teren categoria II<br>(Descarcare gunoi)                                                                                                                              | 100 m3  | 1,56     |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                   | h-om    | 0,5616   |
|    | 1411122201752 | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                          | m3      | 0,0062   |
|    | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                  | h-ut    | 0,6240   |
| 8  | TsG02A        | Curatarea terenului de iarba si buruieni                                                                                                                                                                               | 100m2   | 110,30   |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                   | h-om    | 725,7740 |
| 9  | TsG08G        | Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de<br>esente foioase moi, inclusiv transportarea<br>mauala a materialului lemnos in depozite, in<br>afara sau in zona lucrarilor, arborii avind<br>diametrul de 10...30 cm | buc     | 56,00    |
|    | 6141120100300 | Stivuator                                                                                                                                                                                                              | h-om    | 7,2800   |
|    | 8141260100100 | Fasonator                                                                                                                                                                                                              | h-om    | 18,4800  |
|    | 7422090100200 | Corhonitor                                                                                                                                                                                                             | h-om    | 24,6400  |
|    | 2955270002608 | Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)                                                                                                                                                                    | h-ut    | 6,2720   |
| 10 | TsG17A        | Scoaterea cu defrisator montat pe tractor S-<br>1500, de pe terenurile de lunca, a arborilor<br>taiati in scaun, avind diametrele pina la 40 cm                                                                        | 100 buc | 0,56     |
|    | 2955270007615 | Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste<br>110 cp                                                                                                                                                           | h-ut    | 1,0528   |
|    | 2952500005614 | Tractor pe senile 150 cp cu remorca                                                                                                                                                                                    | h-ut    | 1,0528   |
| 11 | TsC03F1       | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70<br>mc, cu motor cu ardere interna si comanda<br>hidraulica, in pamint cu umiditate naturala,<br>descarcare in autovehicule teren catg. II                                | 100 m3  | 400,00   |
|    | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,<br>0,40-0,70 mc                                                                                                                                                         | h-ut    | 900,0000 |
| 12 | TsC03B1       | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70<br>mc, cu motor cu ardere interna si comanda<br>hidraulica, in pamint cu umiditate naturala,<br>descarcare in depozit teren catg. II                                     | 100 m3  | 70,00    |
|    | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,<br>0,40-0,70 mc                                                                                                                                                         | h-ut    | 143,5000 |
| 13 | TsC26A1       | Dislocarea mecanica a pamintului din depozit<br>nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m<br>cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I<br>sau II                                                           | 100 m3  | 70,00    |
|    | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                                    | h-ut    | 92,4000  |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                              | 4      | 5          |
|----|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|
| 14 | TsC27A1<br>k=5 | Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu buldozer pe tractor 65-80 CP pamint provenit din teren catg. I sau II<br>25 m=5,00                 | 100 m3 | 70,00      |
|    | 2952260003553  | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 259,0000   |
| 15 | TsD7A1         | Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 92-94% | 100 m3 | 70,00      |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 354,9000   |
|    | 2952240004004  | Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf                                                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 609,1400   |
| 16 | TsE04A         | Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II                                                                | 100m2  | 231,80     |
|    | 2952260003553  | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 28,9750    |
| 17 | TsI51A10       | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km                                                                                                                                                                                        | t      | 56 000,00  |
|    | 3410540000007  | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut   | 3 197,6000 |
| 18 | TsC51B         | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                                                                               | 100 m3 | 400,00     |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 144,0000   |
|    | 1411122201752  | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                                  | m3     | 1,6000     |
|    | 2952260003554  | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 160,0000   |
|    |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                   | lei    |            |
|    |                | <b>Total Lucrari de demontare si pregatire a terenului<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                |        |            |
|    |                | <b>2. Executare pavaje</b>                                                                                                                                                                                                                                     |        |            |
| 19 | DE11A          | Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 20x8 cm, pentru incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 30x15 cm                                                                                      | m      | 3 300,00   |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 396,0000   |
|    | 7129020012800  | Pavator                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 594,0000   |
|    | 2663102100001  | Beton clasa C5/4                                                                                                                                                                                                                                               | m3     | 158,4000   |
|    | 2651122100024  | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                                                                                                                 | kg     | 3 366,0000 |
|    | 1421102200513  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                              | m3     | 9,9000     |
|    | 2666122800325  | Bordura beton pentru trotuare dimensiuni                                                                                                                                                                                                                       | m      | 3 316,5000 |



| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                | 4    | 5          |
|----|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|
|    |                 | 1000x200x80                                                                                                                                                                                                      |      |            |
|    | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                    | m3   | 9,9000     |
| 20 | DE10C           | Borduri prefabricate din beton, pentru parcare, 30 x 15 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm                                                                                                                        | m    | 1 185,00   |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                             | h-om | 177,7500   |
|    | 7129020012800   | Pavator                                                                                                                                                                                                          | h-om | 616,2000   |
|    | 2663102100001   | Beton clasa C5/4                                                                                                                                                                                                 | m3   | 53,3250    |
|    | 2651122100024   | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                                                                   | kg   | 3 756,4500 |
|    | 1421102200513   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                | m3   | 10,6650    |
|    | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                    | m3   | 7,1100     |
|    | 2666122800286   | Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150                                                                                                                                                        | m    | 1 190,9250 |
| 21 | DE16A           | Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc inclusiv<br>Rigola Uluc canalizare OL-25 49x17x15 (543 m.l., 2buc/m.l.)                                         | buc  | 1 086,00   |
|    | 7123030012500   | Montator P.B                                                                                                                                                                                                     | h-om | 325,8000   |
|    | 2666122800611-1 | Rigola Uluc canalizare OL-25 49x17x15                                                                                                                                                                            | buc  | 1 093,6020 |
| 22 | DE16A           | Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc inclusiv<br>Rigola Uluc canalizare OL-22/60 24x16x6 (1310 m.l., 4buc/m.l.)                                      | buc  | 5 240,00   |
|    | 7123030012500   | Montator P.B                                                                                                                                                                                                     | h-om | 1 572,0000 |
|    | 2666122800611-2 | Rigola Uluc canalizare OL-22/60 24x16x6                                                                                                                                                                          | buc  | 5 276,6800 |
| 23 | DI111           | Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare                                                                                                                         | m2   | 8 700,00   |
|    | 9310060019930   | Muncitor                                                                                                                                                                                                         | h-om | 2 227,2000 |
|    | 14111222016601  | Piatra sparta 20-40 mm                                                                                                                                                                                           | m3   | 1 513,8000 |
|    | 4100116202806   | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                         | m3   | 174,0000   |
|    | 2952240004105   | Compactor 5-6 t                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 127,0200   |
|    | 3410540005603   | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                    | h-ut | 47,8500    |
| 24 | DI112 K=2       | Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111<br>2 cm - coeficient K=2,00                                                                            | m2   | -8 700,00  |
|    | 9310060019930   | Muncitor                                                                                                                                                                                                         | h-om | -234,9000  |
|    | 14111222016601  | Piatra sparta 20-40 mm                                                                                                                                                                                           | m3   | -99,1800   |
| 25 | DE17B           | Pavaje Gri executate din placi de trotuare din beton vibropresat 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   | 7 500,00   |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                                 | 4      | 5            |
|----|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------|
|    | 7129020012800   | Pavator                                                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 7 593,0000   |
|    | 9310060019922   | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                                | h-om   | 237,0000     |
|    | 2651122100027   | Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)                                                                                                                                                                                                       | kg     | 12 000,0000  |
|    | 2651122100442   | Ciment portland M400 saci, (pentru strat)                                                                                                                                                                                                         | kg     | 198 000,0000 |
|    | 2661112800655-2 | Pavaj vibropresat culoare gri gr. 6 cm                                                                                                                                                                                                            | m2     | 7 612,5000   |
|    | 1421102200546   | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)                                                                                                                                                                                              | m3     | 37,5000      |
|    | 1421102200547   | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)                                                                                                                                                                                                | m3     | 570,0000     |
|    | 2881116002701   | Disc pentru taiat placi                                                                                                                                                                                                                           | buc    | 150,0000     |
| 26 | DE17B           | Pavaje de parcare executate din placi de trotuare din beton vibropresat 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 0.6 x 0.4 m (4.17buc /m2) | m2     | 1 200,00     |
|    | 7129020012800   | Pavator                                                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 1 214,8800   |
|    | 9310060019922   | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                                | h-om   | 37,9200      |
|    | 2651122100027   | Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)                                                                                                                                                                                                       | kg     | 1 920,0000   |
|    | 2651122100442   | Ciment portland M400 saci, (pentru strat)                                                                                                                                                                                                         | kg     | 31 680,0000  |
|    | 2661112800655-2 | Pavaj vibropresat culoare gri gr. 6 cm                                                                                                                                                                                                            | m2     | 1 218,0000   |
|    | 1421102200546   | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)                                                                                                                                                                                              | m3     | 6,0000       |
|    | 1421102200547   | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)                                                                                                                                                                                                | m3     | 91,2000      |
|    | 2881116002701   | Disc pentru taiat placi                                                                                                                                                                                                                           | buc    | 24,0000      |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                      | lei    |              |
|    |                 | <b>Total Executare pavaje<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                |        |              |
|    |                 | <b>3. Amenajare gazon si inverzire</b>                                                                                                                                                                                                            |        |              |
| 27 | AcD18C          | Montarea tevii de drenaj cu filtru D160 mm SN4 (invelita in geotextil), in exteriorul cladirilor, ingropate la o adancime de pina la 2m, avind diametrul de 160 mm<br>Mat. marunte ( bile-manele etc.)=1,01                                       | m      | 1 060,00     |
|    | 7129090010600   | Drenor-canalist                                                                                                                                                                                                                                   | h-om   | 424,0000     |
|    | 2521216700000   | Teava drenaj cu filtru D160 mm SN4 (invelita in geotextil)                                                                                                                                                                                        | m      | 1 124,1300   |
|    | 2523156670000   | Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri)                                                                                                                                                                                                     | buc    | 183,0726     |
|    | 2462106110467   | Codez - 100                                                                                                                                                                                                                                       | kg     | 25,6944      |
|    | 2320167317232   | Diclorethan                                                                                                                                                                                                                                       | kg     | 42,8240      |
|    | 2881116001678   | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581                                                                                                                                                                                                   | buc    | 535,3000     |
|    | 2320116200573   | Benzina auto tip CO/R 75                                                                                                                                                                                                                          | kg     | 41,7534      |
| 28 | TsC03E1         | 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. I<br>Incarcarea cernoziomului din depozit                             | 100 m3 | 7,06         |
|    | 2952260003501   | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 13,7670      |
| 29 | TsI51A10        | Transportarea pamintului cu autobasculanta de                                                                                                                                                                                                     | t      | 987,70       |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                     | 4     | 5         |
|----|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|
|    |                 | 10 t la distanta de 10 km                                                                                                                                                                             |       |           |
|    | 3410540000007   | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                    | h-ut  | 56,3977   |
| 30 | TsH05A<br>K=0.5 | Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime<br>Strat de 5 cm<br>Strat de 5 cm, coeficient K=0,50 | m2    | 14 110,00 |
|    | 7129020012880   | Peisagist-floricultor                                                                                                                                                                                 | h-om  | 776,0500  |
| 31 | TsH09A          | Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%                                                                                                                                      | 100m2 | 141,10    |
|    | 7129020012880   | Peisagist-floricultor                                                                                                                                                                                 | h-om  | 680,1020  |
|    | 0221107204435   | Seminte de plante-graminee perene (pm)                                                                                                                                                                | kg    | 558,7560  |
| 32 | TsH110B         | Plantarea arborilor in gropi gata sapate: Brad argintiu                                                                                                                                               | buc   | 33,00     |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                  | h-om  | 24,4200   |
|    | 2830127303001-1 | Brad argintiu                                                                                                                                                                                         | buc   | 34,6500   |
| 33 | TsH110B         | Plantarea arborilor in gropi gata sapate: Larice                                                                                                                                                      | buc   | 15,00     |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                  | h-om  | 11,1000   |
|    | 2830127303001-2 | Larice                                                                                                                                                                                                | buc   | 15,7500   |
| 34 | TsH110B         | Plantarea arborilor in gropi gata sapate: Pin negru "Austriaca"                                                                                                                                       | buc   | 35,00     |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                  | h-om  | 25,9000   |
|    | 2830127303001-3 | Pin negru "Austriaca"                                                                                                                                                                                 | buc   | 36,7500   |
| 35 | TsH110A         | Plantarea arborilor in gropi gata sapate: Paltin                                                                                                                                                      | buc   | 26,00     |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                  | h-om  | 7,5400    |
|    | 2830127303001-4 | Paltin                                                                                                                                                                                                | buc   | 27,3000   |
| 36 | TsH110A         | Plantarea arborilor in gropi gata sapate: Mesteacan                                                                                                                                                   | buc   | 32,00     |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                  | h-om  | 9,2800    |
|    | 2830127303001-5 | Mesteacan                                                                                                                                                                                             | buc   | 33,6000   |
| 37 | TsH110A         | Plantarea arborilor in gropi gata sapate: Catalpa                                                                                                                                                     | buc   | 33,00     |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                  | h-om  | 9,5700    |
|    | 2830127303001-6 | Catalpa                                                                                                                                                                                               | buc   | 34,6500   |
| 38 | TsH110A         | Plantarea arborilor in gropi gata sapate: Stejar rosu                                                                                                                                                 | buc   | 20,00     |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                  | h-om  | 5,8000    |
|    | 2830127303001-7 | Stejar rosu                                                                                                                                                                                           | buc   | 21,0000   |
| 39 | TsH110A         | Plantarea arborilor in gropi gata sapate: Salcia Daphnoides                                                                                                                                           | buc   | 26,00     |

| 1  | 2                | 3                                                                 | 4    | 5       |
|----|------------------|-------------------------------------------------------------------|------|---------|
|    | 9310060019900    | Muncitor necalificat                                              | h-om | 7,5400  |
|    | 2830127303001-8  | Salcia Daphnoides                                                 | buc  | 27,3000 |
| 40 | TsH110A          | Plantarea arborilor in gropi gata sapate: Salcia japoneza         | buc  | 16,00   |
|    | 9310060019900    | Muncitor necalificat                                              | h-om | 4,6400  |
|    | 2830127303001-9  | Salcia japoneza                                                   | buc  | 16,8000 |
| 41 | TsH110A          | Plantarea arborilor in gropi gata sapate: Salcie (Salix alba)     | buc  | 34,00   |
|    | 9310060019900    | Muncitor necalificat                                              | h-om | 9,8600  |
|    | 2830127303001-10 | Salcie (Salix alba)                                               | buc  | 35,7000 |
| 42 | TsH110A          | Plantarea arborilor in gropi gata sapate: Paltinul de camp        | buc  | 39,00   |
|    | 9310060019900    | Muncitor necalificat                                              | h-om | 11,3100 |
|    | 2830127303001-11 | Paltinul de camp                                                  | buc  | 40,9500 |
| 43 | TsH110A          | Plantarea arborilor in gropi gata sapate: Paltinul tataresc       | buc  | 27,00   |
|    | 9310060019900    | Muncitor necalificat                                              | h-om | 7,8300  |
|    | 2830127303001-12 | Paltinul tataresc                                                 | buc  | 28,3500 |
| 44 | TsH110A          | Plantarea arborilor in gropi gata sapate: Scorus de munte         | buc  | 35,00   |
|    | 9310060019900    | Muncitor necalificat                                              | h-om | 10,1500 |
|    | 2830127303001-13 | Scorus de munte                                                   | buc  | 36,7500 |
| 45 | TsH110A          | Plantarea arborilor in gropi gata sapate: Tei                     | buc  | 19,00   |
|    | 9310060019900    | Muncitor necalificat                                              | h-om | 5,5100  |
|    | 2830127303001-14 | Tei                                                               | buc  | 19,9500 |
| 46 | TsH110A          | Plantarea arborilor in gropi gata sapate: Stejar                  | buc  | 16,00   |
|    | 9310060019900    | Muncitor necalificat                                              | h-om | 4,6400  |
|    | 2830127303001-15 | Stejar                                                            | buc  | 16,8000 |
| 47 | TsH110A          | Plantarea arborilor in gropi gata sapate: Corcodus rosu Pissardii | buc  | 25,00   |
|    | 9310060019900    | Muncitor necalificat                                              | h-om | 7,2500  |
|    | 2830127303001-16 | Corcodus rosu Pissardii                                           | buc  | 26,2500 |
| 48 | TsH110A          | Plantarea arborilor in gropi gata sapate: Par ornamental          | buc  | 20,00   |
|    | 9310060019900    | Muncitor necalificat                                              | h-om | 5,8000  |
|    | 2830127303001-17 | Par ornamental                                                    | buc  | 21,0000 |
| 49 | TsH24A           | Plantari arbusti fara balot Weigela                               | buc  | 46,00   |
|    | 9310060019900    | Muncitor necalificat                                              | h-om | 0,9200  |
|    | 7129020012880    | Peisagist-floricultor                                             | h-om | 15,6400 |
|    | 1111000100002-1  | Weigela                                                           | buc  | 47,8400 |
|    | 4100116202806    | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-                  | m3   | 0,0920  |

| 1  | 2               | 3                                                                                   | 4       | 5        |
|----|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|
|    |                 | terasam.                                                                            |         |          |
|    | 0221107204203   | Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm                                         | kg      | 5,5200   |
|    | 1714227322897   | Fringhie cinepa 9-16 mm                                                             | kg      | 0,4600   |
|    | 2052157343803   | Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m                                                     | buc     | 0,4600   |
| 50 | TsH24A          | Plantari arbusti fara balot Tamarix                                                 | buc     | 23,00    |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                | h-om    | 0,4600   |
|    | 7129020012880   | Peisagist-floricultor                                                               | h-om    | 7,8200   |
|    | 1111000100002-2 | Tamarix                                                                             | buc     | 23,9200  |
|    | 4100116202806   | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                            | m3      | 0,0460   |
|    | 0221107204203   | Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm                                         | kg      | 2,7600   |
|    | 1714227322897   | Fringhie cinepa 9-16 mm                                                             | kg      | 0,2300   |
|    | 2052157343803   | Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m                                                     | buc     | 0,2300   |
| 51 | TsH24A          | Plantari arbusti fara balot Iarba chinezeasca                                       | buc     | 85,00    |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                | h-om    | 1,7000   |
|    | 7129020012880   | Peisagist-floricultor                                                               | h-om    | 28,9000  |
|    | 1111000100002-3 | Iarba chinezeasca                                                                   | buc     | 88,4000  |
|    | 4100116202806   | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                            | m3      | 0,1700   |
|    | 0221107204203   | Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm                                         | kg      | 10,2000  |
|    | 1714227322897   | Fringhie cinepa 9-16 mm                                                             | kg      | 0,8500   |
|    | 2052157343803   | Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m                                                     | buc     | 0,8500   |
| 52 | TsH24A          | Plantari arbusti fara balot Stuf                                                    | buc     | 222,00   |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                | h-om    | 4,4400   |
|    | 7129020012880   | Peisagist-floricultor                                                               | h-om    | 75,4800  |
|    | 1111000100002-4 | Stuf                                                                                | buc     | 230,8800 |
|    | 4100116202806   | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                            | m3      | 0,4440   |
|    | 0221107204203   | Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm                                         | kg      | 26,6400  |
|    | 1714227322897   | Fringhie cinepa 9-16 mm                                                             | kg      | 2,2200   |
|    | 2052157343803   | Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m                                                     | buc     | 2,2200   |
| 53 | TsH24A          | Plantari arbusti fara balot Iedera                                                  | buc     | 17,00    |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                | h-om    | 0,3400   |
|    | 7129020012880   | Peisagist-floricultor                                                               | h-om    | 5,7800   |
|    | 1111000100002-5 | Iedera                                                                              | buc     | 17,6800  |
|    | 4100116202806   | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                            | m3      | 0,0340   |
|    | 0221107204203   | Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm                                         | kg      | 2,0400   |
|    | 1714227322897   | Fringhie cinepa 9-16 mm                                                             | kg      | 0,1700   |
|    | 2052157343803   | Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m                                                     | buc     | 0,1700   |
| 54 | TsH94A          | Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani  | 100 buc | 4,51     |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                | h-om    | 9,6063   |
|    | 1212121212121   | apa                                                                                 | m3      | 9,0200   |
|    | 3110320003013   | GAZ-53 OG                                                                           | h-ut    | 9,6063   |
| 55 | TsH95A          | Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arbustilor cu inaltimea pina la 1 m | 100 buc | 3,93     |

| 1  | 2                | 3                                                                                                                                                                                                                         | 4     | 5        |
|----|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|
|    |                  |                                                                                                                                                                                                                           |       |          |
|    | 9310060019900    | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                      | h-om  | 3,1440   |
|    | 1212121212121    | apa                                                                                                                                                                                                                       | m3    | 3,9300   |
|    | 3110320003013    | GAZ-53 OG                                                                                                                                                                                                                 | h-ut  | 3,1440   |
| 56 | TsH96A           | Udarea gazoanelor si florilor de la cisterna GAZ-53 OG                                                                                                                                                                    | 100m2 | 141,10   |
|    | 9310060019900    | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                      | h-om  | 150,9770 |
|    | 1212121212121    | apa                                                                                                                                                                                                                       | m3    | 211,6500 |
|    | 3110320003013    | GAZ-53 OG                                                                                                                                                                                                                 | h-ut  | 150,9770 |
|    |                  | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                              | lei   |          |
|    |                  | <b>Total Amenajare gazon si inverzire<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                            |       |          |
|    |                  | <b>4. Constructia terenului de joaca</b>                                                                                                                                                                                  |       |          |
| 57 | TsE06B           | Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv | 100m2 | 8,35     |
|    | 9310060019900    | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                      | h-om  | 75,4005  |
|    | 4100116202806    | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                  | m3    | 8,3500   |
|    | 2952240004004    | Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf                                                                                                                                                                                   | h-ut  | 11,6900  |
| 58 | DA19A            | Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic asternut pe ampriza sau platforma terenului de sport- geotextil                                                                                      | m2    | 835,00   |
|    | 9310060019900    | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                      | h-om  | 3,3400   |
|    | 7129020012800    | Pavator                                                                                                                                                                                                                   | h-om  | 28,3900  |
|    | 1711217329883    | Material textil netesut NETESIN geotextil                                                                                                                                                                                 | m     | 607,8800 |
| 59 | DA06B1           | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast                                                          | m3    | 167,00   |
|    | 7129020012800    | Pavator                                                                                                                                                                                                                   | h-om  | 61,7900  |
|    | 1421402200393    | Balast pentru betoane 0-71 mm S1667                                                                                                                                                                                       | m3    | 218,9370 |
|    | 4100116202806    | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                  | m3    | 38,7440  |
|    | 2952240004010    | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                          | h-ut  | 25,5510  |
|    | 3410540005603    | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                             | h-ut  | 3,8410   |
|    | 2952220003546    | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                 | h-ut  | 8,0160   |
| 60 | TsC54B           | Strat de fundatie din piatra sparta fr. 5-20 mm, grosime strat 8 cm                                                                                                                                                       | m3    | 66,80    |
|    | 9310060019900    | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                      | h-om  | 66,1320  |
|    | 14111222017756-1 | Piatra sparta fr. 5-20                                                                                                                                                                                                    | m3    | 76,8200  |
|    | 4100126202818    | Apa                                                                                                                                                                                                                       | m3    | 6,6800   |

| 1  | 2                   | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4     | 5          |
|----|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------|
|    | 2912340002506       | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                                                                                                                   | h-ut  | 14,0280    |
|    | 2592270004021       | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut  | 28,0560    |
| 61 | DB02D               | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu emulsie cationica cu rupere rapida                                                                                                           | 100m2 | 8,35       |
|    | 7129040010110       | Asfaltator                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om  | 16,7000    |
|    | 4100116202806       | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                                                             | m3    | 0,3758     |
|    | 2413317000100       | Emulsie de bitum cationica cu rupere rapida                                                                                                                                                                                                                                                          | kg    | 379,9250   |
|    | 2952220000000       | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut  | 0,4426     |
| 62 | DB16H<br>K=1.25     | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica<br>Strat 5 cm=1,25                                                                                                                                                                | m2    | 835,00     |
|    | 7129040010110       | Asfaltator                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om  | 52,1875    |
|    | 111100010001311     | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte                                                                                                                                                                                                                                              | t     | 98,1125    |
|    | 1421102200000       | Nisip bitumat                                                                                                                                                                                                                                                                                        | t     | 3,1313     |
|    | 2710603420379       | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg    | 11,4813    |
|    | 2952240004010       | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut  | 5,5319     |
|    | 2952240004003       | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut  | 5,5319     |
|    | 2952240005100       | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut  | 5,5319     |
| 63 | TsH37B<br>aplicativ | Terenuri de sport din mixturi cauciucate asazate pe o fundatie de beton asfaltic, De eclus tot in afara de manopera.<br>De inclus:<br>1. EPDM densitatea 1490 kg/m3 (8 mm - 11.92kg/m2)<br>2. SBR densitate 940 kg/m3 (8 mm - 7.52 kg/m2)<br>3. Covor de tartan cauciucat multisport 16 mm - 1 m2/m2 | m2    | 835,00     |
|    | 7129040010110       | Asfaltator                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om  | 5 218,7500 |
|    | 9310060019900       | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om  | 676,3500   |
|    | 7129020012800       | Pavator                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om  | 75,1500    |
|    | 100-53              | Covor de tartan cauciucat 16 mm                                                                                                                                                                                                                                                                      | m2    | 835,0000   |
|    | 100-51              | Strat de SBR 8mm                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg    | 6 279,2000 |
|    | 100-50              | Strat de EPDM 8mm, inclusiv pigmenti si lianti                                                                                                                                                                                                                                                       | kg    | 9 953,2000 |
|    |                     | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                         | lei   |            |
|    |                     | <b>Total Constructia terenului de joaca<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                     |       |            |
|    |                     | <b>5. Constructia zonei skate</b>                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |            |
| 64 | TsE06B              | Pregatirea platformei de pamint in vederea                                                                                                                                                                                                                                                           | 100m2 | 3,50       |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                              | 4    | 5       |
|----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|
|    |               | asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv |      |         |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                           | h-om | 31,6050 |
|    | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                       | m3   | 3,5000  |
|    | 2952240004004 | Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf                                                                                                                                        | h-ut | 4,9000  |
| 65 | DA06B1        | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast               | m3   | 35,00   |
|    | 7129020012800 | Pavator                                                                                                                                                                        | h-om | 12,9500 |
|    | 1421402200393 | Balast pentru betoane 0-71 mm S1667                                                                                                                                            | m3   | 45,8850 |
|    | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                       | m3   | 8,1200  |
|    | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                               | h-ut | 5,3550  |
|    | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                  | h-ut | 0,8050  |
|    | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                      | h-ut | 1,6800  |
| 66 | DA06B2        | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip                | m3   | 35,00   |
|    | 7129020012800 | Pavator                                                                                                                                                                        | h-om | 12,9500 |
|    | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                       | m3   | 8,1200  |
|    | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                              | m3   | 45,8850 |
|    | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                               | h-ut | 5,3550  |
|    | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                  | h-ut | 0,8050  |
|    | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                      | h-ut | 1,6800  |
| 67 | CB03E         | Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile      | m2   | 12,90   |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                          | h-om | 1,9350  |
|    | 7124010010700 | Dulgher                                                                                                                                                                        | h-om | 10,9650 |
|    | 2874125881241 | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                              | kg   | 0,0645  |
|    | 2874115841033 | Piulite uzuale patrate M 10                                                                                                                                                    | buc  | 3,8700  |
|    | 2874115825003 | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                                                                          | buc  | 3,8700  |
|    | 2875276311528 | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                             | kg   | 0,3870  |
|    | 2873145887000 | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                     | kg   | 0,3870  |
|    | 2030122928385 | Panou de cofraj cu placaj de 15 mm                                                                                                                                             | m2   | 1,6770  |
|    | 2010102904340 | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                            | m3   | 0,0129  |
|    | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                          | m3   | 0,0129  |
|    | 2320187315789 | Decofrol                                                                                                                                                                       | kg   | 1,5480  |
|    | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                           | h-ut | 0,2580  |



| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                 | 4    | 5        |
|----|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|
| 68 | CC03A           | Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp<br>Plase sudate VR 100x100 d4 mm       | kg   | 514,80   |
|    | 7123020011140   | Fierar beton                                                                                                                                                      | h-om | 20,5920  |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                             | h-om | 2,5740   |
|    | 2873122004100   | Plase sudate VR 100x100 d4 mm                                                                                                                                     | kg   | 519,9480 |
|    | 2710602100000   | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                   | kg   | 2,5740   |
|    | 2734113803881   | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                              | kg   | 5,1480   |
|    | 2010237318750   | Distantieri                                                                                                                                                       | buc  | 154,4400 |
|    | 2922140007000   | Macara                                                                                                                                                            | h-ut | 0,3089   |
| 69 | CA04F           | Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa C16/20 si turnarea cu mijloace clasice<br>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,03             | m3   | 35,00    |
|    | 7123010010200   | Betonist                                                                                                                                                          | h-om | 169,7500 |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                             | h-om | 15,7500  |
|    | 2663102100000-1 | Beton C16/20                                                                                                                                                      | m3   | 36,9513  |
|    | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                     | m3   | 5,4075   |
|    | 2952270003100   | Vibrator de adincime                                                                                                                                              | h-ut | 21,0000  |
|    | 2922140007000   | Macara                                                                                                                                                            | h-ut | 9,8000   |
| 70 | CB03C           | Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii ziduri curbe pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse | m2   | 45,50    |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                             | h-om | 8,1900   |
|    | 7124010010700   | Dulgher                                                                                                                                                           | h-om | 66,8850  |
|    | 2874125881241   | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                 | kg   | 0,2275   |
|    | 2874115841033   | Piulite uzuale patrate M 10                                                                                                                                       | buc  | 13,6500  |
|    | 2874115825003   | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                                                             | buc  | 13,6500  |
|    | 2875276311528   | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                | kg   | 1,3650   |
|    | 2873145887000   | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                        | kg   | 1,3650   |
|    | 2030122928385   | Panou de cofraj cu placaj de 15 mm                                                                                                                                | m2   | 5,0050   |
|    | 2010102904340   | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                               | m3   | 0,0910   |
|    | 2010102903495   | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                             | m3   | 0,0455   |
|    | 2010102900900   | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                          | m3   | 0,0774   |
|    | 2320187315789   | Decofrol                                                                                                                                                          | kg   | 5,4600   |
|    | 3410520006752   | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                              | h-ut | 0,9100   |
| 71 | CC03A           | Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp<br>Plase sudate VR 100x100 d4 mm       | kg   | 105,00   |
|    | 7123020011140   | Fierar beton                                                                                                                                                      | h-om | 4,2000   |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                             | h-om | 0,5250   |
|    | 2873122004100   | Plase sudate VR 100x100 d4 mm                                                                                                                                     | kg   | 106,0500 |
|    | 2710602100000   | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                   | kg   | 0,5250   |
|    | 2734113803881   | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                              | kg   | 1,0500   |
|    | 2010237318750   | Distantieri                                                                                                                                                       | buc  | 31,5000  |
|    | 2922140007000   | Macara                                                                                                                                                            | h-ut | 0,0630   |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4     | 5          |
|----|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------|
| 72 | CA05E          | Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, beton marfa si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C16/20<br>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,03 | m3    | 21,00      |
|    | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om  | 81,9000    |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om  | 19,9500    |
|    | 2663102100000  | Beton C16/20                                                                                                                                                                                                                                                                         | m3    | 22,1708    |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                        | m3    | 3,2445     |
|    | 2922140007000  | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut  | 5,8800     |
|    | 2952270003100  | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut  | 12,6000    |
|    |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                         | lei   |            |
|    |                | <b>Total Constructia zonei skate<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                            |       |            |
|    |                | <b>6. Amenajare locuri de parcare</b>                                                                                                                                                                                                                                                |       |            |
| 73 | TsE06B         | Pregatirea platformei de pamint in vederea aternierii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv                                                            | 100m2 | 30,70      |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om  | 277,2210   |
|    | 4100116202806  | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                                             | m3    | 30,7000    |
|    | 2952240004004  | Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut  | 42,9800    |
| 74 | DI111          | Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare                                                                                                                                                                                             | m2    | 2 620,00   |
|    | 9310060019930  | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om  | 670,7200   |
|    | 14111222016601 | Piatra sparta 20-40 mm                                                                                                                                                                                                                                                               | m3    | 455,8800   |
|    | 4100116202806  | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                                             | m3    | 52,4000    |
|    | 2952240004105  | Compactor 5-6 t                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut  | 38,2520    |
|    | 3410540005603  | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut  | 14,4100    |
| 75 | DI112 K=2      | Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111<br>2 cm - coeficient K=2,00                                                                                                                                                | m2    | 2 620,00   |
|    | 9310060019930  | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om  | 70,7400    |
|    | 14111222016601 | Piatra sparta 20-40 mm                                                                                                                                                                                                                                                               | m3    | 29,8680    |
| 76 | DE18B          | Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm                                                                         | m2    | 2 620,00   |
|    | 7129020012800  | Pavator                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om  | 2 652,4880 |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                          | 4    | 5           |
|----|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------|
|    | 9310060019922   | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                         | h-om | 82,7920     |
|    | 2661112800655   | Placi din beton, pentru trotuare, pavaj de parcare 0.6x0.4                                                                                                                                                 | m2   | 2 659,3000  |
|    | 2651122100027   | Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)                                                                                                                                                                | kg   | 4 192,0000  |
|    | 2651122100442   | Ciment portland M400 saci, (pentru strat)                                                                                                                                                                  | kg   | 41 212,6000 |
|    | 1421102200546   | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)                                                                                                                                                       | m3   | 13,1000     |
|    | 1421102200547   | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)                                                                                                                                                         | m3   | 224,5340    |
|    | 2881116002701   | Disc pentru taiat placi                                                                                                                                                                                    | buc  | 52,4000     |
| 77 | DA06B1          | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast grosime 20 cm                             | m3   | 90,00       |
|    | 7129020012800   | Pavator                                                                                                                                                                                                    | h-om | 33,3000     |
|    | 1421402200393   | Balast pentru betoane 0-71 mm S1667                                                                                                                                                                        | m3   | 117,9900    |
|    | 4100116202806   | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                   | m3   | 20,8800     |
|    | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                           | h-ut | 13,7700     |
|    | 3410540005603   | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                              | h-ut | 2,0700      |
|    | 2952220003546   | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                  | h-ut | 4,3200      |
| 78 | DA12B           | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire Amestec din piatra sparta C4 conform GOST 25607-2010 si M60 grosime 36 cm | m3   | 162,00      |
|    | 7129020012800   | Pavator                                                                                                                                                                                                    | h-om | 97,2000     |
|    | 1411122201646   | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm                                                                                                                                                       | m3   | 32,8860     |
|    | 1411122201672   | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm                                                                                                                                                       | m3   | 197,4780    |
|    | 4100116202806   | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                   | m3   | 24,3000     |
|    | 2952220003546   | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                  | h-ut | 6,8040      |
|    | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                           | h-ut | 41,7960     |
|    | 3410540005603   | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                              | h-ut | 2,4300      |
| 79 | DI107           | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 l/m2                                                                                                      | t    | 0,27        |
|    | 23203226000401  | Bitum                                                                                                                                                                                                      | t    | 0,2781      |
|    | 2952220000000   | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,0810      |
| 80 | DB19H           | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu asternere mecanica BND60/90 SKAg-I/2,5                                                                         | m2   | 450,00      |
|    | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                                                                                                 | h-om | 31,5000     |
|    | 111100010001310 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari                                                                                                                                                       | t    | 74,2500     |
|    | 1421102200000   | Nisip bitumat                                                                                                                                                                                              | t    | 1,3500      |

| 1  | 2                   | 3                                                                                                   | 4    | 5        |
|----|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|
|    | 2710603420379       | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                     | kg   | 8,5500   |
|    | 2952240004010       | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                    | h-ut | 4,1400   |
|    | 2952240004003       | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                 | h-ut | 4,1400   |
|    | 2952240005100       | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                        | h-ut | 4,1400   |
|    |                     | <i>Total</i>                                                                                        | lei  |          |
|    |                     | <b>Total Amenajare locuri de parcare<br/>Inclusiv salariu</b>                                       |      |          |
|    |                     | <b>7. Lucrari de instalare mobilierului urban<br/>(mobilierul in 2-5-1)</b>                         |      |          |
| 81 | TsH91A              | Instalarea banci pe 2 picioare conform proiectului tehnic (fara mobilier)                           | buc  | 171,00   |
|    | 9310060019900       | Muncitor necalificat                                                                                | h-om | 324,9000 |
|    | 9310060019922       | Muncitor deservire                                                                                  | h-om | 76,9500  |
|    | 7123011000200       | Betonist                                                                                            | h-om | 829,3500 |
|    | 2663102100000       | Beton C16/20                                                                                        | m3   | 6,1560   |
|    | 1212121212121       | apa                                                                                                 | m3   | 25,6500  |
| 82 | TsH91B              | Instalarea urnei conform proiectului tehnic (fara mobilier)                                         | buc  | 62,00    |
|    | 9310060019900       | Muncitor necalificat                                                                                | h-om | 37,2000  |
|    | 9310060019922       | Muncitor deservire                                                                                  | h-om | 27,9000  |
|    | 7123011000200       | Betonist                                                                                            | h-om | 300,7000 |
|    | 2663102100000       | Beton C16/20                                                                                        | m3   | 5,2080   |
|    | 1212121212121       | apa                                                                                                 | m3   | 9,3000   |
| 83 | TsH91A<br>aplicativ | Instalarea suport pentru parcare biciclete (fara mobilier)                                          | buc  | 4,00     |
|    | 9310060019900       | Muncitor necalificat                                                                                | h-om | 7,6000   |
|    | 9310060019922       | Muncitor deservire                                                                                  | h-om | 1,8000   |
|    | 7123011000200       | Betonist                                                                                            | h-om | 19,4000  |
|    | 2663102100000       | Beton C16/20                                                                                        | m3   | 0,1440   |
|    | 1212121212121       | apa                                                                                                 | m3   | 0,6000   |
|    |                     | <i>Total</i>                                                                                        | lei  |          |
|    |                     | <b>Total Lucrari de instalare mobilierului urban<br/>(mobilierul in 2-5-1)<br/>Inclusiv salariu</b> |      |          |

|  |  |                            |     |
|--|--|----------------------------|-----|
|  |  | Total                      | lei |
|  |  | Asigurare sociala          |     |
|  |  | Cheltuieli de transportare |     |
|  |  | Cheltuieli de depozitare   |     |
|  |  | Total cheltuieli directe   |     |
|  |  | Cheltuieli de regie        |     |
|  |  | Total cu regia             |     |
|  |  | Beneficiu de deviz         |     |

**Lista cu cantitățile de lucrări № 2-2-1**  
**Lucrari de constructii (CBA)**

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli                                                                                                                                                                                                                                          | U.M.   | Cantitate conform datelor din proiect |
|--------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------|
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                                                              | 4      | 5                                     |
|        |                             | <b>1. Lucrari de terasament</b>                                                                                                                                                                                                                                |        |                                       |
| 1      | 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 | 13,65                                 |
|        | 2952260003501               | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 30,7125                               |
| 2      | TsI51A10                    | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km                                                                                                                                                                                        | t      | 863,80                                |
|        | 3410540000007               | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut   | 49,3230                               |
| 3      | TsC51B                      | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                                                                               | 100 m3 | 6,17                                  |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 2,2212                                |
|        | 1411122201752               | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                                  | m3     | 0,0247                                |
|        | 2952260003554               | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 2,4680                                |
| 4      | TsD02B1                     | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm                                                                                              | 100 m3 | 7,48                                  |
|        | 2952260003553               | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 6,2832                                |
| 5      | TsD7A1                      | Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 92-94% | 100 m3 | 7,48                                  |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 37,9236                               |
|        | 2952240004004               | Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf                                                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 65,0910                               |
|        |                             | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                   | lei    |                                       |
|        |                             | <b>Total Lucrari de terasament<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                        |        |                                       |
|        |                             | <b>2. Havuzuri</b>                                                                                                                                                                                                                                             |        |                                       |
| 6      | CA02C                       | Beton simplu C8/10 turnat in egalizari, pante, sape, beton marfa, turnare cu mijloace clasice<br>Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01                                                                                                                    | m3     | 33,00                                 |
|        | 7123010010200               | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om   | 127,0500                              |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                                 | 4    | 5          |
|----|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 21,4500    |
|    | 2663102100910-1 | Beton marfa clasa C8/10 (B12,5/M150)                                                                                                                                                                                                              | m3   | 34,1633    |
|    | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 3,3330     |
|    | 2922140007000   | Macara                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 8,2500     |
|    | 2952270003000   | Vibrator de suprafata                                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 13,2000    |
| 7  | CB03B           | Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse                                                                               | m2   | 340,40     |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 51,0600    |
|    | 7124010010700   | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 272,3200   |
|    | 2874125881241   | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 1,7020     |
|    | 2874115841033   | Piulite uzuale patrate M 10                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 102,1200   |
|    | 2874115825003   | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                                                                                                                                             | buc  | 102,1200   |
|    | 2875276311528   | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                                                                                | kg   | 10,2120    |
|    | 2873145887000   | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                        | kg   | 10,2120    |
|    | 2030122928385   | Panou de cofraj cu placaj de 15 mm                                                                                                                                                                                                                | m2   | 37,4440    |
|    | 2010102904340   | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                                                               | m3   | 0,3404     |
|    | 2010102903495   | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                             | m3   | 0,3404     |
|    | 2010102900900   | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                                                                                                          | m3   | 0,5106     |
|    | 2320187315789   | Decofrol                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 40,8480    |
|    | 3410520006752   | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 6,8080     |
| 8  | CC01C           | Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate                                                                                                            | kg   | 287,50     |
|    | 7123020011140   | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 21,5625    |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 1,1500     |
|    | 2710602100000   | Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                                                    | kg   | 294,6875   |
|    | 2010237318750   | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 43,1250    |
|    | 2734113803881   | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                              | kg   | 2,8750     |
| 9  | CC01D1          | Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate                                                                                                             | kg   | 6 238,60   |
|    | 7123020011140   | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 368,0774   |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 24,9544    |
|    | 2710602200000   | Otel beton A500C diam mai mare de 8 mm                                                                                                                                                                                                            | kg   | 6 394,5650 |
|    | 2010237318750   | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 935,7900   |
|    | 2734113803881   | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                              | kg   | 62,3860    |
| 10 | CA03G           | Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C30/37 XC2+XF1+XD2<br>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,02 | m3   | 108,80     |
|    | 7123010010200   | Betonist                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 435,2000   |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 43,5200    |
|    | 2663102104903-1 | Beton marfa clasa C30/37 XC2+XF1+XD2                                                                                                                                                                                                              | m3   | 113,7504   |
|    | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 11,0976    |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                             | 4    | 5       |
|----|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|
|    | 2952270003100   | Vibrator de adincime                                                                                                                                                          | h-ut | 65,2800 |
|    | 3410520006752   | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                          | h-ut | 27,2000 |
| 11 | RCsB31R         | Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 180 mm | buc  | 1,00    |
|    | 7123011000200   | Betonist                                                                                                                                                                      | h-om | 0,8130  |
|    | 9310060019922   | Muncitor deservire                                                                                                                                                            | h-om | 0,3490  |
|    | 5001000100135   | Freza cu carota diamanta                                                                                                                                                      | buc  | 0,0148  |
|    | 4100126202818   | Apa                                                                                                                                                                           | m3   | 0,1272  |
|    | 2952260003904   | Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm                                                                                                                    | h-ut | 0,5600  |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                  | lei  |         |
|    |                 | <b>Total Havuzuri<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                    |      |         |
|    |                 | <b>3. Incaperea tehnica</b>                                                                                                                                                   |      |         |
| 12 | CA02C           | Beton simplu C8/10 turnat in egalizari, pante, sape, beton marfa, turnare cu mijloace clasice<br>Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01                                   | m3   | 2,60    |
|    | 7123010010200   | Betonist                                                                                                                                                                      | h-om | 10,0100 |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                         | h-om | 1,6900  |
|    | 2663102100910-1 | Beton marfa clasa C8/10 (B12,5/M150)                                                                                                                                          | m3   | 2,6917  |
|    | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                 | m3   | 0,2626  |
|    | 2922140007000   | Macara                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,6500  |
|    | 2952270003000   | Vibrator de suprafata                                                                                                                                                         | h-ut | 1,0400  |
| 13 | CB03B           | Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse           | m2   | 102,80  |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                         | h-om | 15,4200 |
|    | 7124010010700   | Dulgher                                                                                                                                                                       | h-om | 82,2400 |
|    | 2874125881241   | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                             | kg   | 0,5140  |
|    | 2874115841033   | Piulite uzuale patrate M 10                                                                                                                                                   | buc  | 30,8400 |
|    | 2874115825003   | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                                                                         | buc  | 30,8400 |
|    | 2875276311528   | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                            | kg   | 3,0840  |
|    | 2873145887000   | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                    | kg   | 3,0840  |
|    | 2030122928385   | Panou de cofraj cu placaj de 15 mm                                                                                                                                            | m2   | 11,3080 |
|    | 2010102904340   | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                           | m3   | 0,1028  |
|    | 2010102903495   | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                         | m3   | 0,1028  |
|    | 2010102900900   | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                                      | m3   | 0,1542  |
|    | 2320187315789   | Decofrol                                                                                                                                                                      | kg   | 12,3360 |
|    | 3410520006752   | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                          | h-ut | 2,0560  |
| 14 | CB03E           | Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile     | m2   | 19,71   |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                                 | 4    | 5          |
|----|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 2,9565     |
|    | 7124010010700   | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 16,7535    |
|    | 2874125881241   | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0986     |
|    | 2874115841033   | Piulite uzuale patrate M 10                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 5,9130     |
|    | 2874115825003   | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                                                                                                                                             | buc  | 5,9130     |
|    | 2875276311528   | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,5913     |
|    | 2873145887000   | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,5913     |
|    | 2030122928385   | Panou de cofraj cu placaj de 15 mm                                                                                                                                                                                                                | m2   | 2,5623     |
|    | 2010102904340   | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                                                               | m3   | 0,0197     |
|    | 2010102903495   | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                             | m3   | 0,0197     |
|    | 2320187315789   | Decofrol                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 2,3652     |
|    | 3410520006752   | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,3942     |
| 15 | CC01C           | Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate                                                                                                            | kg   | 38,39      |
|    | 7123020011140   | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 2,8793     |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,1536     |
|    | 2710602100000   | Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                                                    | kg   | 39,3498    |
|    | 2010237318750   | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 5,7585     |
|    | 2734113803881   | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,3839     |
| 16 | CC01D1          | Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate                                                                                                             | kg   | 1 169,26   |
|    | 7123020011140   | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 68,9863    |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 4,6770     |
|    | 2710602200000   | Otel beton A500C diam mai mare de 8 mm                                                                                                                                                                                                            | kg   | 1 198,4915 |
|    | 2010237318750   | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 175,3890   |
|    | 2734113803881   | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                              | kg   | 11,6926    |
| 17 | CA03G           | Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C30/37 XC2+XF1+XD2<br>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,02 | m3   | 15,64      |
|    | 7123010010200   | Betonist                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 62,5600    |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 6,2560     |
|    | 2663102104903-1 | Beton marfa clasa C30/37 XC2+XF1+XD2                                                                                                                                                                                                              | m3   | 16,3516    |
|    | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 1,5953     |
|    | 2952270003100   | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 9,3840     |
|    | 3410520006752   | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 3,9100     |
| 18 | CA04F           | Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa, turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C30/37 XC2+XF1+XD2<br>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,03                                                                | m3   | 3,36       |
|    | 7123010010200   | Betonist                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 16,2960    |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 1,5120     |
|    | 2663102104903-1 | Beton marfa clasa C30/37 XC2+XF1+XD2                                                                                                                                                                                                              | m3   | 3,5473     |
|    | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 0,5191     |



| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                             | 4    | 5       |
|----|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|
|    | 2952270003100   | Vibrator de adincime                                                                                                                                                          | h-ut | 2,0160  |
|    | 2922140007000   | Macara                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,9408  |
| 19 | RCsB31D         | Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 50 mm  | buc  | 96,00   |
|    | 7123011000200   | Betonist                                                                                                                                                                      | h-om | 42,2400 |
|    | 9310060019922   | Muncitor deservire                                                                                                                                                            | h-om | 18,0480 |
|    | 5001000100135   | Freza cu carota diamanta                                                                                                                                                      | buc  | 0,9504  |
|    | 4100126202818   | Apa                                                                                                                                                                           | m3   | 1,7664  |
|    | 2952260003903   | Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm                                                                                                                | h-ut | 28,8000 |
| 20 | RCsB31N         | Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 150 mm | buc  | 23,00   |
|    | 7123011000200   | Betonist                                                                                                                                                                      | h-om | 15,1570 |
|    | 9310060019922   | Muncitor deservire                                                                                                                                                            | h-om | 6,5090  |
|    | 5001000100135   | Freza cu carota diamanta                                                                                                                                                      | buc  | 0,3059  |
|    | 4100126202818   | Apa                                                                                                                                                                           | m3   | 2,0079  |
|    | 2952260003904   | Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm                                                                                                                    | h-ut | 10,3500 |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                  | lei  |         |
|    |                 | <b>Total Incaperea tehnica<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                           |      |         |
|    |                 | <b>4. Constructia cultural-sportiva</b>                                                                                                                                       |      |         |
| 21 | CA02C           | Beton simplu C8/10 turnat in egalizari, pante, sape, beton marfa, turnare cu mijloace clasice<br>Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01                                   | m3   | 11,80   |
|    | 7123010010200   | Betonist                                                                                                                                                                      | h-om | 45,4300 |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                         | h-om | 7,6700  |
|    | 2663102100910-1 | Beton marfa clasa C8/10 (B12,5/M150)                                                                                                                                          | m3   | 12,2160 |
|    | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                 | m3   | 1,1918  |
|    | 2922140007000   | Macara                                                                                                                                                                        | h-ut | 2,9500  |
|    | 2952270003000   | Vibrator de suprafata                                                                                                                                                         | h-ut | 4,7200  |
| 22 | CB03B           | Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse           | m2   | 104,34  |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                         | h-om | 15,6510 |
|    | 7124010010700   | Dulgher                                                                                                                                                                       | h-om | 83,4720 |
|    | 2874125881241   | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                             | kg   | 0,5217  |
|    | 2874115841033   | Piulite uzuale patrate M 10                                                                                                                                                   | buc  | 31,3020 |
|    | 2874115825003   | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                                                                         | buc  | 31,3020 |
|    | 2875276311528   | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                            | kg   | 3,1302  |
|    | 2873145887000   | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                    | kg   | 3,1302  |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                     | 4    | 5          |
|----|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|
|    | 2030122928385   | Panou de cofraj cu placaj de 15 mm                                                                                                                                                                                                    | m2   | 11,4774    |
|    | 2010102904340   | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,1043     |
|    | 2010102903495   | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,1043     |
|    | 2010102900900   | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                                                                                              | m3   | 0,1565     |
|    | 2320187315789   | Decofrol                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 12,5208    |
|    | 3410520006752   | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 2,0868     |
| 23 | CC01C           | Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate                                                                                                | kg   | 1 168,01   |
|    | 7123020011140   | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 87,6008    |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 4,6720     |
|    | 2710602100000   | Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                                        | kg   | 1 197,2103 |
|    | 2010237318750   | Distantieri                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 175,2015   |
|    | 2734113803881   | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                  | kg   | 11,6801    |
| 24 | CC01D1          | Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate                                                                                                 | kg   | 1 985,79   |
|    | 7123020011140   | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 117,1616   |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 7,9432     |
|    | 2710602200000   | Otel beton A500C diam mai mare de 8 mm                                                                                                                                                                                                | kg   | 2 035,4348 |
|    | 2010237318750   | Distantieri                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 297,8685   |
|    | 2734113803881   | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                  | kg   | 19,8579    |
| 25 | CA03G           | Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C20/25<br>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,02 | m3   | 37,10      |
|    | 7123010010200   | Betonist                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 148,4000   |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 14,8400    |
|    | 2663102104903-2 | Beton marfa clasa C20/25                                                                                                                                                                                                              | m3   | 38,7881    |
|    | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                         | m3   | 3,7842     |
|    | 2952270003100   | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 22,2600    |
|    | 3410520006752   | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 9,2750     |
| 26 | CB03B           | Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse<br>Cofraje ancore                                                | m2   | 121,24     |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 18,1860    |
|    | 7124010010700   | Dulgher                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 96,9920    |
|    | 2874125881241   | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,6062     |
|    | 2874115841033   | Piulite uzuale patrate M 10                                                                                                                                                                                                           | buc  | 36,3720    |
|    | 2874115825003   | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                                                                                                                                 | buc  | 36,3720    |
|    | 2875276311528   | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                                                                    | kg   | 3,6372     |
|    | 2873145887000   | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                            | kg   | 3,6372     |
|    | 2030122928385   | Panou de cofraj cu placaj de 15 mm                                                                                                                                                                                                    | m2   | 13,3364    |
|    | 2010102904340   | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,1212     |
|    | 2010102903495   | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,1212     |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                     | 4    | 5          |
|----|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|
|    | 2010102900900   | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                                                                                              | m3   | 0,1819     |
|    | 2320187315789   | Decofrol                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 14,5488    |
|    | 3410520006752   | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 2,4248     |
| 27 | CC01C           | Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate                                                                                                | kg   | 33,57      |
|    | 7123020011140   | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 2,5178     |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,1343     |
|    | 2710602100000   | Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                                        | kg   | 34,4093    |
|    | 2010237318750   | Distantieri                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 5,0355     |
|    | 2734113803881   | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,3357     |
| 28 | CC01D1          | Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate                                                                                                 | kg   | 2 411,60   |
|    | 7123020011140   | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 142,2844   |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 9,6464     |
|    | 2710602200000   | Otel beton A500C diam mai mare de 8 mm                                                                                                                                                                                                | kg   | 2 471,8900 |
|    | 2010237318750   | Distantieri                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 361,7400   |
|    | 2734113803881   | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                  | kg   | 24,1160    |
| 29 | CA03G           | Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C20/25<br>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,02 | m3   | 18,20      |
|    | 7123010010200   | Betonist                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 72,8000    |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 7,2800     |
|    | 2663102104903-2 | Beton marfa clasa C20/25                                                                                                                                                                                                              | m3   | 19,0281    |
|    | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                         | m3   | 1,8564     |
|    | 2952270003100   | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 10,9200    |
|    | 3410520006752   | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 4,5500     |
| 30 | CB03D           | Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in pereti si diafragme la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse                                                   | m2   | 526,54     |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 94,7772    |
|    | 7124010010700   | Dulgher                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 405,4358   |
|    | 2874125881241   | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 2,6327     |
|    | 2874115841033   | Piulite uzuale patrate M 10                                                                                                                                                                                                           | buc  | 157,9620   |
|    | 2874115825003   | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                                                                                                                                 | buc  | 157,9620   |
|    | 2875276311528   | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                                                                    | kg   | 15,7962    |
|    | 2873145887000   | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                            | kg   | 15,7962    |
|    | 2030122928385   | Panou de cofraj cu placaj de 15 mm                                                                                                                                                                                                    | m2   | 57,9194    |
|    | 2010102904340   | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,5265     |
|    | 2010102903495   | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,5265     |
|    | 2010102900900   | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                                                                                              | m3   | 0,7898     |
|    | 2320187315789   | Decofrol                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 63,1848    |
|    | 3410520006752   | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 10,5308    |
| 31 | CC02I           | Armaturi din otel beton A240 fasonate in                                                                                                                                                                                              | kg   | 141,00     |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4    | 5          |
|----|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|
|    |                 | ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante                                                                                  |      |            |
|    | 7123020011140   | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 13,5360    |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,4230     |
|    | 2710602100000   | Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 144,5250   |
|    | 2734113803881   | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 1,4100     |
|    | 2010237318750   | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                                                        | buc  | 42,3000    |
| 32 | CC02J2          | Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante                                                               | kg   | 5 168,07   |
|    | 7123020011140   | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 310,0842   |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 15,5042    |
|    | 2710602200000   | Otel beton A500C diam mai mare de 8 mm                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 5 297,2718 |
|    | 2734113803881   | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 51,6807    |
|    | 2010237318750   | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                                                        | buc  | 1 550,4210 |
|    | 2922140007000   | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 5,1681     |
| 33 | CA05E           | Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, beton marfa, turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C25/30<br>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,03 | m3   | 75,80      |
|    | 7123010010200   | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 295,6200   |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 72,0100    |
|    | 2663102100000-3 | Beton marfa clasa C25/30                                                                                                                                                                                                                                                           | m3   | 80,0259    |
|    | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                      | m3   | 11,7111    |
|    | 2922140007000   | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 21,2240    |
|    | 2952270003100   | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 45,4800    |
| 34 | CB03E           | Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile                                                                                                          | m2   | 264,00     |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 39,6000    |
|    | 7124010010700   | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 224,4000   |
|    | 2874125881241   | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 1,3200     |
|    | 2874115841033   | Piulite uzuale patrate M 10                                                                                                                                                                                                                                                        | buc  | 79,2000    |
|    | 2874115825003   | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                                                                                                                                                                              | buc  | 79,2000    |
|    | 2875276311528   | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 7,9200     |
|    | 2873145887000   | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 7,9200     |
|    | 2030122928385   | Panou de cofraj cu placaj de 15 mm                                                                                                                                                                                                                                                 | m2   | 34,3200    |
|    | 2010102904340   | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                | m3   | 0,2640     |
|    | 2010102903495   | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                              | m3   | 0,2640     |
|    | 2320187315789   | Decofrol                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 31,6800    |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                     | 4    | 5          |
|----|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|
|    | 3410520006752   | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 5,2800     |
| 35 | CC02E           | Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru placi , exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante                                         | kg   | 184,08     |
|    | 7123020011140   | Fierar beton                                                                                                                                                                                                          | h-om | 4,6020     |
|    | 2710602100000   | Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                        | kg   | 188,6820   |
| 36 | CC02F2          | Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru placi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante                                                    | kg   | 5 365,44   |
|    | 7123020011140   | Fierar beton                                                                                                                                                                                                          | h-om | 150,2323   |
|    | 2710602200000   | Otel beton A500C diam mai mare de 8 mm                                                                                                                                                                                | kg   | 5 499,5760 |
| 37 | CA04F           | Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa, turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C25/30<br>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,03                                                | m3   | 52,70      |
|    | 7123010010200   | Betonist                                                                                                                                                                                                              | h-om | 255,5950   |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                 | h-om | 23,7150    |
|    | 2663102100000-3 | Beton marfa clasa C25/30                                                                                                                                                                                              | m3   | 55,6380    |
|    | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                         | m3   | 8,1422     |
|    | 2952270003100   | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 31,6200    |
|    | 2922140007000   | Macara                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 14,7560    |
| 38 | IzF31A          | Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda                                                                                     | m2   | 200,78     |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                 | h-om | 100,3900   |
|    | 7122050013400   | Zidar                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 76,2964    |
|    | 24165373438290  | Amestec "Penetron"                                                                                                                                                                                                    | kg   | 160,6240   |
|    | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                         | m3   | 5,0195     |
| 39 | CD50G           | Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti interiori cu inaltimea pina la 4 m                                                                                                                             | m3   | 9,50       |
|    | 7122050013400   | Zidar                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 41,0400    |
|    | 9310060019930   | Muncitor                                                                                                                                                                                                              | h-om | 8,4550     |
|    | 2640112302501   | Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm                                                                                                                                             | buc  | 3 752,5000 |
|    | 2624102101102   | Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50                                                                                                                                                                 | m3   | 2,2230     |
|    | 2010102918804   | Cherestea, rasin., calitatea IV                                                                                                                                                                                       | m3   | 0,0048     |
|    | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                         | m3   | 4,1800     |
|    | 2922140007000   | Macara                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 3,8000     |
| 40 | CD72A           | Pereti despartitori plane din PGC cu grosimea 75-125 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC intr-un strat din ambele parti fara izolatie, cu inaltimea pina la 4 m<br>Material marunt (apa, cirpe, etc.)=1,01 | m2   | 55,00      |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                             | 4    | 5          |
|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                               |      |            |
|    | 9310060019930 | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 134,2165   |
|    | 2662102701000 | Placi ghips-carton                                                                                                                                                                                                                                            | m2   | 116,6550   |
|    | 2710703520284 | Profil de ghidaj                                                                                                                                                                                                                                              | m    | 63,6048    |
|    | 2710703520285 | Profil de suport                                                                                                                                                                                                                                              | m    | 122,2100   |
|    | 2523156720072 | Banda de etansare sub profiluri "Dihtungsband"                                                                                                                                                                                                                | m    | 67,7710    |
|    | 2513206621601 | Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Serpeanca" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton                                                                                                                                     | m    | 84,1583    |
|    | 2430226102822 | Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 30,1081    |
|    | 2430226101017 | Grund "Tifengrund"                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 9,7213     |
|    | 2051142950711 | Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 83,3250    |
|    | 2874115833873 | Suruburi cu autofiletare pe metal M-25x3,5 mm                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 1 634,8365 |
|    | 2681126001473 | Hirtie pentru slefuit                                                                                                                                                                                                                                         | m2   | 0,8888     |
|    | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,4180     |
|    | 2952270007609 | Masina de gaurit electrica                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 3,5640     |
| 41 | CF02A         | Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton | m2   | 206,30     |
|    | 7122050013400 | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 206,3000   |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 41,2600    |
|    | 2664102101000 | Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)                                                                                                                                                                                                                       | m3   | 1,0315     |
|    | 2664102102000 | Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)                                                                                                                                                                                                                       | m3   | 3,3008     |
|    | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 649,8450   |
|    | 2652102100737 | Var hidratat                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 742,6800   |
|    | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                             | m3   | 5,3638     |
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 1,2378     |
|    | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,4126     |
|    | 2952270003817 | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 1,0315     |
| 42 | CN54A         | Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti si tavane interioare                                                                                                                                                                  | m2   | 144,30     |
|    | 7141020013301 | Zugrav vopsitor cat. 3                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 20,2020    |
|    | 2430226101010 | Grund cu cuart "Gleta"                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 59,8845    |
|    | 810741        | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 7,2150     |
| 43 | CN06A         | Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual                                                                                                                   | m2   | 144,30     |
|    | 7141020013300 | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 79,3650    |
|    | 2430116103800 | Vopsea pe baza de copolimeri vinilici                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 57,7200    |
|    | 2653102100830 | Ipsos pentru constructii tip A                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 8,6580     |
|    | 2681126001472 | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 72,1500    |
|    | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 7,2150     |
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,2886     |
| 44 | CI22B         | Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200                                                                                                               | m2   | 62,00      |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4    | 5          |
|----|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|
|    |                | mm<br>Materiale marunte (cirpe, disc)=1,01                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |            |
|    | 9310060019930  | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 102,3000   |
|    | 2661112800700  | Placi sau piscoturi de gresie porcelanat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m2   | 63,8724    |
|    | 2664102102013  | Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 231,6940   |
|    | 24302261000001 | Fuga                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 29,4314    |
|    | 2010237318700  | Distantieri de rost                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | buc  | 1 252,4000 |
|    | 4100126202818  | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m3   | 0,1252     |
|    | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,7440     |
|    | 2952270003820  | Malaxor mobil, electric                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,6200     |
| 45 | CI11A          | Placaje din marmura si travertin cu grosime pina la 5 cm inclusiv aplicate pe suprafete plane la pereti si stilpi exclusiv montarea glafurilor, fixate cu crampoane de otel si mortar de ciment M 100-T cu adaos de var de 3 cm grosime, rostuite cu mortar de ciment alb si praf de marmura, respectiv travertin, pentru dimensiuni ale placilor pina la 0,2 mp/buc inclusiv<br>Piatra naturala ``Delacau``<br>Material marunt (cirpe, dreptare etc.)=1,01 | m2   | 200,00     |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 160,0000   |
|    | 7122030012940  | Pietrar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 1 200,0000 |
|    | 2664102102002  | Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m3   | 7,0700     |
|    | 26611128008000 | Piatra naturala ``Delacau``                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m2   | 206,0400   |
|    | 2875275891519  | Crampoane de otel pentru placaje                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 78,7800    |
|    | 1421102200513  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m3   | 8,0800     |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m3   | 4,0400     |
|    | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 2 424,0000 |
|    | 2652102100713  | Var pasta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,4040     |
|    | 2651122100270  | Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 80,8000    |
|    | 2551447335247  | Praf de freat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 76,7600    |
|    | 1411112205747  | Praf de travertin                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 64,6400    |
|    | 2952270003817  | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 5,0000     |
|    | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 10,0000    |
| 46 | CK21D          | Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv                                                                                                                                                                                                          | m2   | 17,04      |
|    | 7214210026800  | Montator constructii metalice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 16,1880    |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 1,8744     |
|    | 2812106306050  | Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriiile necesare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m2   | 17,0400    |
|    | 2874115829126  | Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 68,1600    |
|    | 2416566101572  | Spuma de poliuretan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 9,3720     |
|    | 2430226101600  | Chit siliconic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 3,2887     |
|    | 2681126001472  | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 10,2240    |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4    | 5        |
|----|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|
|    | 4011106202741 | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                    | kw   | 17,0400  |
|    | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,3408   |
| 47 | CK25A         | Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv<br>Usi din HPL | m2   | 21,42    |
|    | 7129200011200 | Finisor MP                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 15,6366  |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 1,7136   |
|    | 2030112939150 | Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare                                                                                                                                                                                     | m2   | 21,4200  |
|    | 2874115829126 | Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 85,6800  |
|    | 2416566101572 | Spuma de poliuretan                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 10,7100  |
|    | 2430226101600 | Chit siliconic                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 3,7485   |
|    | 2681126001472 | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 12,8520  |
|    | 4011106202741 | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                    | kw   | 21,4200  |
|    | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,4284   |
| 48 | CK23B         | Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv                                                                                                    | m2   | 2,63     |
|    | 7129200011200 | Finisor MP                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 1,7358   |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,1841   |
|    | 2030112938150 | Ferestre din mase plastice                                                                                                                                                                                                                                           | m2   | 2,6300   |
|    | 2874115829126 | Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 10,5200  |
|    | 2416566101572 | Spuma de poliuretan                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 1,2361   |
|    | 2430226101600 | Chit siliconic                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,4340   |
|    | 2681126001472 | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 1,0520   |
|    | 4011106202741 | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                    | kw   | 2,1040   |
|    | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,0526   |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                         | lei  |          |
|    |               | <b>Total Constructia cultural-sportiva<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                      |      |          |
|    |               | <b>5. Zid de sprijin</b>                                                                                                                                                                                                                                             |      |          |
| 49 | CB03B         | Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse                                                                                                  | m2   | 227,90   |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 34,1850  |
|    | 7124010010700 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 182,3200 |
|    | 2874125881241 | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 1,1395   |
|    | 2874115841033 | Piulite uzuale patrate M 10                                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 68,3700  |
|    | 2874115825003 | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                                                                                                                                                                | buc  | 68,3700  |
|    | 2875276311528 | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 6,8370   |
|    | 2873145887000 | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 6,8370   |



| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                          | 4    | 5          |
|----|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|
|    | 2030122928385   | Panou de cofraj cu placaj de 15 mm                                                                                                                                                                                                         | m2   | 25,0690    |
|    | 2010102904340   | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                                                        | m3   | 0,2279     |
|    | 2010102903495   | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                      | m3   | 0,2279     |
|    | 2010102900900   | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,3419     |
|    | 2320187315789   | Decofrol                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 27,3480    |
|    | 3410520006752   | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 4,5580     |
| 50 | CA02C           | Beton simplu C8/10 turnat in egalizari, pante, sape, beton marfa, turnare cu mijloace clasice<br>Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01                                                                                                | m3   | 6,70       |
|    | 7123010010200   | Betonist                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 25,7950    |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 4,3550     |
|    | 2663102100910-1 | Beton marfa clasa C8/10 (B12,5/M150)                                                                                                                                                                                                       | m3   | 6,9362     |
|    | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                              | m3   | 0,6767     |
|    | 2922140007000   | Macara                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 1,6750     |
|    | 2952270003000   | Vibrator de suprafata                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 2,6800     |
| 51 | CC02I           | Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante | kg   | 198,91     |
|    | 7123020011140   | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 19,0954    |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,5967     |
|    | 2710602100000   | Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                                             | kg   | 203,8828   |
|    | 2734113803881   | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                       | kg   | 1,9891     |
|    | 2010237318750   | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                | buc  | 59,6730    |
| 52 | CC02J2          | Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante                       | kg   | 2 288,19   |
|    | 7123020011140   | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 137,2914   |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 6,8646     |
|    | 2710602200000   | Otel beton A500C diam mai mare de 8 mm                                                                                                                                                                                                     | kg   | 2 345,3948 |
|    | 2734113803881   | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                       | kg   | 22,8819    |
|    | 2010237318750   | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                | buc  | 686,4570   |
|    | 2922140007000   | Macara                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 2,2882     |
| 53 | CA03F           | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C25/30<br>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,02                       | m3   | 52,60      |
|    | 7123010010200   | Betonist                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 181,4700   |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 21,0400    |
|    | 2663102100000-3 | Beton marfa clasa C25/30                                                                                                                                                                                                                   | m3   | 54,9933    |
|    | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                              | m3   | 5,3652     |
|    | 2952270003100   | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 31,5600    |
|    | 3410520006752   | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 13,1500    |
| 54 | IzF31A          | Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu                                                                                                                                                           | m2   | 249,52     |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                                     | 4    | 5        |
|----|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|
|    |                 | amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda                                                                                                                                                                                                     |      |          |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 124,7600 |
|    | 7122050013400   | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 94,8176  |
|    | 24165373438290  | Amestec "Penetron"                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 199,6160 |
|    | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                         | m3   | 6,2380   |
| 55 | IzF55B          | Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren 50mm<br>Rost antiseismic<br>Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,01 | m2   | 2,27     |
|    | 7134030012200   | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 3,2234   |
|    | 9310060019922   | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,6765   |
|    | 2462106110545   | Adeziv "Ideal Universal"                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 9,1708   |
|    | 2462106110547   | Adeziv "Ideal Fasad"                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 9,1708   |
|    | 2521302602907   | Placi termoizolante, placi polistiren celular, 40kg/m3* 50 mm                                                                                                                                                                                         | m2   | 2,4532   |
|    | 2614122601913   | Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2                                                                                                                                                                                                          | m2   | 2,5220   |
|    | 2710703501057   | Cornier din aluminiu l = 3m                                                                                                                                                                                                                           | m    | 0,0000   |
|    | 2874136313400   | Diblu din material plastic                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 13,7562  |
|    | 2922140006702   | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,0568   |
|    | 2952160007200   | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,0077   |
|    | 2940420007679   | Fierastrau mecanic                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,0522   |
|    | 2952240004021   | Mixer electric                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,0409   |
| 56 | CH06A           | BL Balustrada. Mina curenta metalica montata pe suporturi de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1...1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton                                                             | m    | 74,00    |
|    | 7214240021810   | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 66,6000  |
|    | 2812106305714-1 | Balustrada din elemente otel inox                                                                                                                                                                                                                     | m    | 74,0000  |
|    | 4011106202741   | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                     | kw   | 7,4000   |
|    | 2873155900800   | Electrozi de sudura                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 4,4400   |
|    | 2651122100402   | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                         | kg   | 51,8000  |
|    | 2430126103294   | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80                                                                                                                                                                                                              | kg   | 1,8500   |
|    | 1010126200341   | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 14,8000  |
|    |                 | Total                                                                                                                                                                                                                                                 | lei  |          |
|    |                 | <b>Total Zid de sprijin<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                      |      |          |

|  |  |                            |     |
|--|--|----------------------------|-----|
|  |  | Total                      | lei |
|  |  | Asigurare sociala          |     |
|  |  | Cheltuieli de transportare |     |
|  |  | Cheltuieli de depozitare   |     |
|  |  | Total cheltuieli directe   |     |
|  |  | Cheltuieli de regie        |     |
|  |  | Total cu regia             |     |
|  |  | Beneficiu de deviz         |     |

## Lista cu cantitățile de lucrări № 2-3-1

### Rețele interioare de apa si canalizare

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli                                                                                                                                                             | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect |
|--------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------|
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                 | 4    | 5                                     |
|        |                             | <b>1. Sistemul A1</b>                                                                                                                                                             |      |                                       |
|        |                             | <b>1.1. Tevi si armaturi</b>                                                                                                                                                      |      |                                       |
| 1      | SD19A                       | Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4"<br>(Robinet cu sfera d15mm)<br>Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,02     | buc  | 29,00                                 |
|        | 7136020011620               | Instalator apa, canal                                                                                                                                                             | h-om | 6,6700                                |
|        | 2913124503150-11            | Robinet cu sfera d15mm                                                                                                                                                            | buc  | 29,5800                               |
| 2      | SD19A                       | Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4"<br>(Robinet cu sfera d20mm)<br>Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,02     | buc  | 3,00                                  |
|        | 7136020011620               | Instalator apa, canal                                                                                                                                                             | h-om | 0,6900                                |
|        | 2913124503150-12            | Robinet cu sfera d20mm                                                                                                                                                            | buc  | 3,0600                                |
| 3      | SD19B                       | Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1"<br>(Robinet cu sfera d25mm)<br>Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,02              | buc  | 1,00                                  |
|        | 7136020011620               | Instalator apa, canal                                                                                                                                                             | h-om | 0,2800                                |
|        | 2913124503150-13            | Robinet cu sfera d25mm                                                                                                                                                            | buc  | 1,0200                                |
| 4      | SD19C                       | Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4" - 1 1/2"<br>(Robinet cu sfera d32mm)<br>Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,02 | buc  | 2,00                                  |
|        | 7136020011620               | Instalator apa, canal                                                                                                                                                             | h-om | 0,9200                                |
|        | 2913124503150-14            | Robinet cu sfera d32mm                                                                                                                                                            | buc  | 2,0400                                |
| 5      | SD19D                       | Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 2"<br>(Robinet cu sfera d50mm)<br>Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,01              | buc  | 3,00                                  |
|        | 7136020011620               | Instalator apa, canal                                                                                                                                                             | h-om | 1,9800                                |
|        | 2913124503150-15            | Robinet cu sfera d50mm                                                                                                                                                            | buc  | 3,0300                                |
| 6      | SA16A                       | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm<br>(PP-R PN10 d20x2)             | m    | 30,00                                 |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                    | 4    | 5       |
|----|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                | h-om | 9,9000  |
|    | 2521216717050-1 | PP-R PN10 d20x2                                                                                                                                                      | m    | 30,6000 |
|    | 2523156719430-1 | Cot din material plastic d20                                                                                                                                         | buc  | 2,4000  |
|    | 2523156719450-1 | Teu din material plastic d20                                                                                                                                         | buc  | 21,3000 |
|    | 2523156719400-1 | Mufa din material plastic d20                                                                                                                                        | buc  | 2,1000  |
|    | 2523156719460-1 | Reductie din material plastic d20                                                                                                                                    | buc  | 3,3000  |
|    | 2112307325046   | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                    | kg   | 0,6000  |
|    | 3220137315778   | Decapant                                                                                                                                                             | kg   | 0,1800  |
|    | 2940600002994   | Aparat de sudura                                                                                                                                                     | h-ut | 0,6570  |
| 7  | SA16B           | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm (PP-R PN10 d25x2.3) | m    | 15,00   |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                | h-om | 5,2500  |
|    | 2521216717050-2 | PP-R PN10 d25x2.3                                                                                                                                                    | m    | 15,3000 |
|    | 2523156719430-2 | Cot din material plastic d25                                                                                                                                         | buc  | 1,2000  |
|    | 2523156719450-2 | Teu din material plastic d25                                                                                                                                         | buc  | 10,6500 |
|    | 2523156719400-2 | Mufa din material plastic d25                                                                                                                                        | buc  | 1,0500  |
|    | 2523156719460-2 | Reductie din material plastic d25                                                                                                                                    | buc  | 1,6500  |
|    | 2112307325046   | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                    | kg   | 0,3000  |
|    | 3220137315778   | Decapant                                                                                                                                                             | kg   | 0,0900  |
|    | 2940600002994   | Aparat de sudura                                                                                                                                                     | h-ut | 0,3495  |
| 8  | SA16C           | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm (PP-R PN10 d32x3)   | m    | 5,00    |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                | h-om | 2,0500  |
|    | 2521216717050-3 | PP-R PN10 d32x3                                                                                                                                                      | m    | 5,1000  |
|    | 2523156719430-3 | Cot din material plastic d32                                                                                                                                         | buc  | 0,4000  |
|    | 2523156719450-3 | Teu din material plastic d32                                                                                                                                         | buc  | 3,5500  |
|    | 2523156719400-3 | Mufa din material plastic d32                                                                                                                                        | buc  | 0,3500  |
|    | 2523156719460-3 | Reductie din material plastic d32                                                                                                                                    | buc  | 0,5500  |
|    | 2112307325046   | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                    | kg   | 0,1000  |
|    | 3220137315778   | Decapant                                                                                                                                                             | kg   | 0,0350  |
|    | 2940600002994   | Aparat de sudura                                                                                                                                                     | h-ut | 0,1360  |
| 9  | SA16D           | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm (PP-R PN10 d40x3.7) | m    | 10,00   |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                | h-om | 4,3000  |
|    | 2521216717050-4 | PP-R PN10 d40x3.7                                                                                                                                                    | m    | 10,2000 |
|    | 2523156719430-4 | Cot din material plastic d40                                                                                                                                         | buc  | 0,8000  |
|    | 2523156719450-4 | Teu din material plastic d40                                                                                                                                         | buc  | 7,1000  |
|    | 2523156719400-4 | Mufa din material plastic d40                                                                                                                                        | buc  | 0,7000  |
|    | 2523156719460-4 | Reductie din material plastic d40                                                                                                                                    | buc  | 1,1000  |
|    | 2112307325046   | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                    | kg   | 0,2000  |
|    | 3220137315778   | Decapant                                                                                                                                                             | kg   | 0,0800  |
|    | 2940600002994   | Aparat de sudura                                                                                                                                                     | h-ut | 0,2860  |
| 10 | SA16F           | Teava din material plastic imbinata prin sudura                                                                                                                      | m    | 11,00   |

| 1  | 2                | 3                                                                                                                                                                                                            | 4    | 5       |
|----|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|
|    |                  | prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 63 mm (PP-R PN10 d63x5.8)                                                                                         |      |         |
|    | 7136020011620    | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                        | h-om | 5,8300  |
|    | 2521216717050-5  | PP-R PN10 d63x5.8                                                                                                                                                                                            | m    | 11,2200 |
|    | 2523156719430-5  | Cot din material plastic d63                                                                                                                                                                                 | buc  | 0,8800  |
|    | 2523156719450-5  | Teu din material plastic d63                                                                                                                                                                                 | buc  | 7,8100  |
|    | 2523156719400-5  | Mufa din material plastic d63                                                                                                                                                                                | buc  | 0,7700  |
|    | 2523156719460-5  | Reductie din material plastic d63                                                                                                                                                                            | buc  | 1,2100  |
|    | 2112307325046    | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,2750  |
|    | 3220137315778    | Decapant                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,1100  |
|    | 2940600002994    | Aparat de sudura                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,3883  |
| 11 | AcA26A           | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Racord flexibil cu flanse d50mm)                                           | buc  | 2,00    |
|    | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                    | h-om | 1,7800  |
|    | 2875274110100-1  | Racord flexibil cu flanse d50mm                                                                                                                                                                              | buc  | 2,0000  |
|    | 2513736601000    | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                                                | buc  | 2,0200  |
|    | 2874115801000    | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                                                   | buc  | 8,0000  |
| 12 | RpIF09D          | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (doar manopera, materialele indicate aparte)<br>Materiale marunte=1,05 | m    | 71,00   |
|    | 7136040011800    | Instalator incalzire                                                                                                                                                                                         | h-om | 36,2100 |
| 13 | pret de piata    | Tub termoizolant AF-D-002 d20mm                                                                                                                                                                              | m    | 30,00   |
|    | 21-1             | Tub termoizolant AF-D-002 d20mm                                                                                                                                                                              | m    | 30,0000 |
| 14 | pret de piata    | Tub termoizolant AF-D-002 d25mm                                                                                                                                                                              | m    | 15,00   |
|    | 21-2             | Tub termoizolant AF-D-002 d25mm                                                                                                                                                                              | m    | 15,0000 |
| 15 | pret de piata    | Tub termoizolant AF-D-002 d32mm                                                                                                                                                                              | m    | 5,00    |
|    | 21-3             | Tub termoizolant AF-D-002 d32mm                                                                                                                                                                              | m    | 5,0000  |
| 16 | pret de piata    | Tub termoizolant AF-D-002 d40mm                                                                                                                                                                              | m    | 10,00   |
|    | 21-4             | Tub termoizolant AF-D-002 d40mm                                                                                                                                                                              | m    | 10,0000 |
| 17 | pret de piata    | Tub termoizolant AF-D-002 d63mm                                                                                                                                                                              | m    | 11,00   |
|    | 21-5             | Tub termoizolant AF-D-002 d63mm                                                                                                                                                                              | m    | 11,0000 |
| 18 | SD19A            | Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" (Robinet de scurgere pentru gradina 1/2")<br>Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,02                  | buc  | 2,00    |
|    | 7136020011620    | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,4600  |
|    | 2913124503150-16 | Robinet de scurgere pentru gradina 1/2"                                                                                                                                                                      | buc  | 2,0400  |

| 1  | 2                   | 3                                                                                                                                                                                                                                 | 4    | 5      |
|----|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|
| 19 | AcA53A              | Montarea fittingurilor prin electrofuziune.<br>Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune<br>intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din<br>polietilena, tevii avind diametrul de 63 mm.<br>(Reductie 63x25)                     | buc  | 2,00   |
|    | 7212030022700       | Sudor                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 1,6000 |
|    | 2523156713811-11    | Reductie 63x25                                                                                                                                                                                                                    | 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 |
| 20 | SD13A aplicativ     | Supapa de siguranta cu pirghie si<br>contragreutate, pentru racordare cu flanse,<br>avind diametrul 20-25 mm<br>(Supapa de sens de alama d25mm)<br>Material marunt (surub, saiba, piulita etc)=1,02                               | buc  | 1,00   |
|    | 7136020011620       | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,3300 |
|    | 2913124204210-1     | Supapa de sens de alama d25mm                                                                                                                                                                                                     | buc  | 1,0200 |
| 21 | SE56A               | Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata<br>pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea<br>de 1" - 2"<br>(Filtru de bronz cu mufa d25mm)<br>Material marunt ( fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,01                   | buc  | 1,00   |
|    | 7136020011620       | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                             | h-om | 2,3000 |
|    | 2924127322065-2     | Filtru de bronz cu mufa d25mm                                                                                                                                                                                                     | buc  | 1,0100 |
| 22 | SD07C               | Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara<br>descarcare , pentru teava din otel, avind<br>diametrul de 1"<br>(Ventil de trecere din bronz cu mufa d25mm)<br>Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,02       | buc  | 1,00   |
|    | 7136020011620       | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,2900 |
|    | 2875274201000-1     | Ventil de trecere din bronz cu mufa d25mm                                                                                                                                                                                         | buc  | 1,0200 |
|    |                     | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                      | lei  |        |
|    |                     | <i>Asigurare sociala</i>                                                                                                                                                                                                          |      |        |
|    |                     | <i>Cheltuieli de transport</i>                                                                                                                                                                                                    |      |        |
|    |                     | <i>Cheltuieli de depozitare</i>                                                                                                                                                                                                   |      |        |
|    |                     | <i>Total cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                   |      |        |
|    |                     | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                                                                                                                                                        |      |        |
|    |                     | <i>Total cu regia</i>                                                                                                                                                                                                             |      |        |
|    |                     | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                                                                                                                                                         |      |        |
|    |                     | <b>Total Tevi si armaturi<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                |      |        |
|    |                     | <b>1.2. Lucrari de montare</b>                                                                                                                                                                                                    |      |        |
| 23 | AcB04A<br>aplicativ | Montarea contorului de apa a robinetului de<br>concesie ingropat, pe pozitie existenta pe<br>bransamente de otel, avind diametrul de 25mm<br>(Contor in utilaje)<br>Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa etc.)=1,01 | buc  | 1,00   |

| 1  | 2             | 3                                                                             | 4    | 5      |
|----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------|------|--------|
|    |               |                                                                               |      |        |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                     | h-om | 1,0000 |
|    | 2744233336424 | Teava plumb de presiune PB-99,96% 30 x 5 mm                                   | kg   | 1,5150 |
|    | 2744125904770 | Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G                                         | kg   | 0,1010 |
|    | 2513736621810 | Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime | kg   | 0,0202 |
|    | 2414317346207 | Stearina                                                                      | kg   | 0,0202 |
|    | 2320116200573 | Benzina auto tip CO/R 75                                                      | kg   | 0,2222 |
| 24 | TfD01A        | Montarea pe conducta a manometrului (Manometru in utilaje)                    | buc  | 1,00   |
|    | 7136040011700 | Instalator incalzire centrala                                                 | h-om | 0,3000 |
|    | 7214240021800 | Lacatus mecanic                                                               | h-om | 0,6400 |
|    | 7212030022700 | Sudor                                                                         | h-om | 0,6400 |
|    | 2722103209487 | Teava const f.s. A /22 x 3/ OLT 35                                            | m    | 0,3900 |
|    | 2875274036019 | Racord olandez Pn=100 Dn=20 G3/4 j                                            | buc  | 2,0000 |
|    | 2875274201614 | Robinet trecere ventil mufa alama PN10-80 C.S.A83-1/2                         | buc  | 1,0000 |
|    | 2735725901259 | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert                                    | kg   | 0,0660 |
|    | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                     | m3   | 0,2060 |
|    | 4100116202820 | Apa potabila                                                                  | m3   | 0,0360 |
|    | 2513206622068 | Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm                                                | kg   | 0,0420 |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                       | kg   | 0,1030 |
|    | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                       | h-ut | 0,4140 |
|    | 2912340002512 | Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min                          | h-ut | 0,0090 |
|    |               | <i>Total</i>                                                                  | lei  |        |
|    |               | <i>Asigurare sociala</i>                                                      |      |        |
|    |               | <i>Cheltuieli de transport</i>                                                |      |        |
|    |               | <i>Cheltuieli de depozitare</i>                                               |      |        |
|    |               | <i>Total cheltuieli directe</i>                                               |      |        |
|    |               | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                    |      |        |
|    |               | <i>Total cu regia</i>                                                         |      |        |
|    |               | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                     |      |        |
|    |               | <b>Total Lucrari de montare<br/>Inclusiv salariu</b>                          |      |        |
|    |               | <b>1.3. Utilaj</b>                                                            |      |        |
| 25 | pret de piata | Apometru SW-DS(C) d25 mm                                                      | buc  | 1,00   |
|    | 101-3         | Apometru SW-DS(C) d25 mm                                                      | buc  | 1,0000 |
| 26 | pret de piata | Manometru OBM-100                                                             | buc  | 1,00   |
|    | 100-4         | Manometru OBM-100                                                             | buc  | 1,0000 |
|    |               | <i>Total</i>                                                                  | lei  |        |
|    |               | <i>Cheltuieli de depozitare</i>                                               |      |        |
|    |               | <b>Total Utilaj<br/>Inclusiv salariu</b>                                      |      |        |
|    |               |                                                                               |      |        |

| 1  | 2                | 3                                                                                                                                                                                 | 4    | 5       |
|----|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|
|    |                  | <i>Total</i>                                                                                                                                                                      | lei  |         |
|    |                  | <b>Total Sistemul A1<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                     |      |         |
|    |                  | <b>2. Sistemul T3</b>                                                                                                                                                             |      |         |
|    |                  | <b>2.1. Tevi si armaturi</b>                                                                                                                                                      |      |         |
| 27 | SD19A            | Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4"<br>(Robinet cu sfera d15mm)<br>Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,02     | buc  | 12,00   |
|    | 7136020011620    | Instalator apa, canal                                                                                                                                                             | h-om | 2,7600  |
|    | 2913124503150-11 | Robinet cu sfera d15mm                                                                                                                                                            | buc  | 12,2400 |
| 28 | SD19A            | Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4"<br>(Robinet cu sfera d20mm)<br>Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,02     | buc  | 3,00    |
|    | 7136020011620    | Instalator apa, canal                                                                                                                                                             | h-om | 0,6900  |
|    | 2913124503150-12 | Robinet cu sfera d20mm                                                                                                                                                            | buc  | 3,0600  |
| 29 | SD19B            | Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1"<br>(Robinet cu sfera d25mm)<br>Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,02              | buc  | 1,00    |
|    | 7136020011620    | Instalator apa, canal                                                                                                                                                             | h-om | 0,2800  |
|    | 2913124503150-13 | Robinet cu sfera d25mm                                                                                                                                                            | buc  | 1,0200  |
| 30 | SD19C            | Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4" - 1 1/2"<br>(Robinet cu sfera d32mm)<br>Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,02 | buc  | 2,00    |
|    | 7136020011620    | Instalator apa, canal                                                                                                                                                             | h-om | 0,9200  |
|    | 2913124503150-14 | Robinet cu sfera d32mm                                                                                                                                                            | buc  | 2,0400  |
| 31 | SA16A            | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm<br>(PP-R PN16 d20x2)             | m    | 11,00   |
|    | 7136020011620    | Instalator apa, canal                                                                                                                                                             | h-om | 3,6300  |
|    | 2521216717050-11 | PP-R PN16 d20x2                                                                                                                                                                   | m    | 11,2200 |
|    | 2523156719430-1  | Cot din material plastic d20                                                                                                                                                      | buc  | 0,8800  |
|    | 2523156719450-1  | Teu din material plastic d20                                                                                                                                                      | buc  | 7,8100  |
|    | 2523156719400-1  | Mufa din material plastic d20                                                                                                                                                     | buc  | 0,7700  |
|    | 2523156719460-1  | Reductie din material plastic d20                                                                                                                                                 | buc  | 1,2100  |
|    | 2112307325046    | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                 | kg   | 0,2200  |
|    | 3220137315778    | Decapant                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0660  |
|    | 2940600002994    | Aparat de sudura                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,2409  |
| 32 | SA16B            | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm                                  | m    | 15,00   |



| 1  | 2                | 3                                                                                                                                                                                                               | 4    | 5       |
|----|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|
|    |                  | (PP-R PN16 d25x2.3)                                                                                                                                                                                             |      |         |
|    | 7136020011620    | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                           | h-om | 5,2500  |
|    | 2521216717050-21 | PP-R PN16 d25x2.3                                                                                                                                                                                               | m    | 15,3000 |
|    | 2523156719430-2  | Cot din material plastic d25                                                                                                                                                                                    | buc  | 1,2000  |
|    | 2523156719450-2  | Teu din material plastic d25                                                                                                                                                                                    | buc  | 10,6500 |
|    | 2523156719400-2  | Mufa din material plastic d25                                                                                                                                                                                   | buc  | 1,0500  |
|    | 2523156719460-2  | Reductie din material plastic d25                                                                                                                                                                               | buc  | 1,6500  |
|    | 2112307325046    | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,3000  |
|    | 3220137315778    | Decapant                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0900  |
|    | 2940600002994    | Aparat de sudura                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,3495  |
| 33 | SA16C            | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm (PP-R PN16 d32x3)                                              | m    | 5,00    |
|    | 7136020011620    | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                           | h-om | 2,0500  |
|    | 2521216717050-31 | PP-R PN16 d32x3                                                                                                                                                                                                 | m    | 5,1000  |
|    | 2523156719430-3  | Cot din material plastic d32                                                                                                                                                                                    | buc  | 0,4000  |
|    | 2523156719450-3  | Teu din material plastic d32                                                                                                                                                                                    | buc  | 3,5500  |
|    | 2523156719400-3  | Mufa din material plastic d32                                                                                                                                                                                   | buc  | 0,3500  |
|    | 2523156719460-3  | Reductie din material plastic d32                                                                                                                                                                               | buc  | 0,5500  |
|    | 2112307325046    | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,1000  |
|    | 3220137315778    | Decapant                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0350  |
|    | 2940600002994    | Aparat de sudura                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,1360  |
| 34 | SA16D            | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm (PP-R PN16 d40x3.7)                                            | m    | 10,00   |
|    | 7136020011620    | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                           | h-om | 4,3000  |
|    | 2521216717050-41 | PP-R PN16 d40x3.7                                                                                                                                                                                               | m    | 10,2000 |
|    | 2523156719430-4  | Cot din material plastic d40                                                                                                                                                                                    | buc  | 0,8000  |
|    | 2523156719450-4  | Teu din material plastic d40                                                                                                                                                                                    | buc  | 7,1000  |
|    | 2523156719400-4  | Mufa din material plastic d40                                                                                                                                                                                   | buc  | 0,7000  |
|    | 2523156719460-4  | Reductie din material plastic d40                                                                                                                                                                               | buc  | 1,1000  |
|    | 2112307325046    | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,2000  |
|    | 3220137315778    | Decapant                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0800  |
|    | 2940600002994    | Aparat de sudura                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,2860  |
| 35 | RpIF09D          | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm<br>(doar manopera, materialele indicate aparte)<br>Materiale marunte=1,05 | m    | 41,00   |
|    | 7136040011800    | Instalator incalzire                                                                                                                                                                                            | h-om | 20,9100 |
| 36 | pret de piata    | Tub termoizolant AF-D-002 d20mm                                                                                                                                                                                 | m    | 30,00   |
|    | 21-1             | Tub termoizolant AF-D-002 d20mm                                                                                                                                                                                 | m    | 30,0000 |
| 37 | pret de piata    | Tub termoizolant AF-D-002 d25mm                                                                                                                                                                                 | m    | 15,00   |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                  | 4    | 5       |
|----|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|
|    | 21-2            | Tub termoizolant AF-D-002 d25mm                                                                                                                                    | m    | 15,0000 |
| 38 | pret de piata   | Tub termoizolant AF-D-002 d32mm                                                                                                                                    | m    | 5,00    |
|    | 21-3            | Tub termoizolant AF-D-002 d32mm                                                                                                                                    | m    | 5,0000  |
| 39 | pret de piata   | Tub termoizolant AF-D-002 d40mm                                                                                                                                    | m    | 10,00   |
|    | 21-4            | Tub termoizolant AF-D-002 d40mm                                                                                                                                    | m    | 10,0000 |
| 40 | pret de piata   | Tub termoizolant AF-D-002 d63mm                                                                                                                                    | m    | 11,00   |
|    | 21-5            | Tub termoizolant AF-D-002 d63mm                                                                                                                                    | m    | 11,0000 |
| 41 | SD04A           | Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" | buc  | 10,00   |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                              | h-om | 16,5000 |
|    | 2913124201370   | Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"                                                                                                                        | buc  | 10,0000 |
|    | 2513307336204   | Racord flexibil cu dn=1/2"                                                                                                                                         | buc  | 20,0000 |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                       | lei  |         |
|    |                 | <i>Asigurare sociala</i>                                                                                                                                           |      |         |
|    |                 | <i>Cheltuieli de transport</i>                                                                                                                                     |      |         |
|    |                 | <i>Cheltuieli de depozitare</i>                                                                                                                                    |      |         |
|    |                 | <i>Total cheltuieli directe</i>                                                                                                                                    |      |         |
|    |                 | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                                                                                         |      |         |
|    |                 | <i>Total cu regia</i>                                                                                                                                              |      |         |
|    |                 | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                                                                                          |      |         |
|    |                 | <b>Total Tevi si armaturi<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                 |      |         |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                       | lei  |         |
|    |                 | <b>Total Sistemul T3<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                      |      |         |
|    |                 | <b>3. Sistemul C1</b>                                                                                                                                              |      |         |
|    |                 | <b>3.1. Tevi si armaturi</b>                                                                                                                                       |      |         |
| 42 | SB08C           | Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (PP)         | m    | 15,00   |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                              | h-om | 3,7500  |
|    | 2521216720160-1 | Teava PP d50mm                                                                                                                                                     | m    | 15,4500 |
|    | 2451437345967   | Solutie unguenta                                                                                                                                                   | kg   | 0,0600  |
|    | 2112307325046   | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                  | kg   | 0,1800  |
| 43 | SB08E           | Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (PP)        | m    | 40,00   |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4    | 5       |
|----|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 12,8000 |
|    | 2521216720160-2 | Teava PP d110mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m    | 41,2000 |
|    | 2451437345967   | Solutie unguenta                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,6000  |
|    | 2112307325046   | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,6000  |
| 44 | SB08G           | Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 160 mm (PP)                                                                                                                                                        | m    | 11,00   |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 4,6200  |
|    | 2521216720160-3 | Teava PP d160mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m    | 11,3300 |
|    | 2451437345967   | Solutie unguenta                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,2860  |
|    | 2112307325046   | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,2530  |
| 45 | SA40A           | Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibluri                                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 3,00    |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 1,5000  |
|    | 2875277330522   | Mufa antiincendiara                                                                                                                                                                                                                                                                                                | buc  | 3,0000  |
|    | 2051142950706   | Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm                                                                                                                                                                                                                                                                     | buc  | 9,0000  |
|    | 2874115833877   | Suruburi cu autofiletare zincate                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0900  |
|    | 2874115883746   | Saibe zincate cu diametru 6 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0300  |
|    | 2940520007610   | Perforator electric                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,7800  |
| 46 | SB28B aplicativ | Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de d110 mm.<br>Material marunt ( ciment, nisip, apa etc)=1,01                                                                                                                                                                                       | buc  | 3,00    |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,8700  |
|    | 252312672115-1  | Sifon de pardoseala din polipropilena d110                                                                                                                                                                                                                                                                         | buc  | 3,0300  |
|    | 2451437345967   | Solutie unguenta                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0136  |
|    | 2112307325046   | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0455  |
| 47 | SC09B           | Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din beton<br>Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,02                                                                                                                                                                        | buc  | 5,00    |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 11,2500 |
|    | 2622102451300   | Pisoar din portelan sanitar                                                                                                                                                                                                                                                                                        | buc  | 5,1510  |
|    | 2913134201743   | Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 5,1000  |
|    | 2874134203155   | Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"                                                                                                                                                                                                                                                                              | buc  | 5,1000  |
|    | 2521216720210   | Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm                                                                                                                                                                                                                                                                 | m    | 3,0600  |
| 48 | SC07A1          | Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S<br>Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,03 | buc  | 12,00   |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 50,4000 |
|    | 2622102442760   | Vas pt. closet cu sifon interior                                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 12,4836 |
|    | 2622102452900   | Rezervor de apa cu accesoriile sale                                                                                                                                                                                                                                                                                | buc  | 12,3600 |
|    | 2913134201561   | Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"                                                                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 12,3600 |
|    | 2913134201755   | Robinet coltar, dn=3/8"                                                                                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 12,3600 |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                       | 4    | 5       |
|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|
|    | 2513307336203 | Racord flexibil cu dn=3/8" mm                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 12,3600 |
|    | 2875116710000 | Rama cu capac pt. closet                                                                                                                                                                                                                                | buc  | 12,3600 |
| 49 | SC04A         | Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.<br>Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,02 | buc  | 10,00   |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 18,5000 |
|    | 2622102438000 | Lavoar                                                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 10,3020 |
|    | 2875114202800 | Sifon pt.lavoar                                                                                                                                                                                                                                         | buc  | 10,2000 |
|    | 2875114203270 | Ventil de scurgere                                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 10,2000 |
|    | 2521216717050 | Teava din material plastic                                                                                                                                                                                                                              | m    | 6,1200  |
|    | 2875114203520 | Console brat dublu pt.sustinere, din fonta                                                                                                                                                                                                              | buc  | 20,4000 |
| 50 | pret de piata | Supapa de ventilare d100mm                                                                                                                                                                                                                              | buc  | 1,00    |
|    | 1-11          | Supapa de ventilare d100mm                                                                                                                                                                                                                              | buc  | 1,0000  |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                            | lei  |         |
|    |               | <i>Asigurare sociala</i>                                                                                                                                                                                                                                |      |         |
|    |               | <i>Cheltuieli de transport</i>                                                                                                                                                                                                                          |      |         |
|    |               | <i>Cheltuieli de depozitare</i>                                                                                                                                                                                                                         |      |         |
|    |               | <i>Total cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                         |      |         |
|    |               | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                                                                                                                                                                              |      |         |
|    |               | <i>Total cu regia</i>                                                                                                                                                                                                                                   |      |         |
|    |               | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                                                                                                                                                                               |      |         |
|    |               | <b>Total Tevi si armaturi<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                      |      |         |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                            | lei  |         |
|    |               | <b>Total Sistemul C1<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                           |      |         |
|    |               | <b>Total</b>                                                                                                                                                                                                                                            | lei  |         |
|    |               | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                |      |         |

## Lista cu cantitățile de lucrări № 2-4-1

### Havuz. Soluții tehnologice

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli                                                                                                                                                                                                                                | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect |
|--------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------|
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                                                    | 4    | 5                                     |
|        |                             | <b>1. Lucrari de constructii</b>                                                                                                                                                                                                                     |      |                                       |
| 1      | CI20A aplicativ             | Ceruirea si lustruirea suprafetelor de beton a havuzului<br>Material marunt (rumegus etc)=1,02                                                                                                                                                       | m2   | 612,00                                |
|        | 7132030012600               | Mozaicar                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 887,4000                              |
|        | 2681116001317               | Piatra de frecat                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 68,6664                               |
|        | 2451427308669               | Ceara parchet                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 18,7272                               |
|        | 2320166200729               | Parchetin                                                                                                                                                                                                                                            | l    | 18,7272                               |
|        | 2651122100270               | Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055                                                                                                                                                                                                  | kg   | 28,0908                               |
|        | 2451447316045               | Detergent detractant pe baza de acid oxalic tehnic                                                                                                                                                                                                   | kg   | 12,4848                               |
|        | 4100116202818               | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                        | m3   | 6,2424                                |
| 2      | IzF01D1 aplicativ           | Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea hidroizolatiei la pardoselile camerelor umede, ale cuvelor cu grund de profunzime "Ceresit CT-17" intr-un strat - doar norma de manopera                                                                     | m2   | 612,00                                |
|        | 7134030012200               | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 30,6000                               |
| 3      | pret de piata               | Grund de profunzime Ceresit CT-17                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 320,00                                |
|        | 1001-1                      | Grund de profunzime Ceresit CT-17                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 320,0000                              |
| 4      | CN54B                       | Aplicarea manuala a grundului cu cuart ROFIX AP320 Haftgrund intr-un strat, la pereti exteriori la fatade                                                                                                                                            | m2   | 612,00                                |
|        | 7141020013301               | Zugrav vopsitor cat. 3                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 73,4400                               |
|        | 2430226101010               | ROFIX AP320 Haftgrund                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 253,9800                              |
|        | 810741                      | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                                                                                                         | buc  | 30,6000                               |
| 5      | CF11A                       | Tencuieli exterioare stropite pe zidarie de caramida sau beton (cu matura sau masina) de 3 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu | m2   | 612,00                                |
|        | 7122050013400               | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 979,2000                              |
|        | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 122,4000                              |
|        | 2664102101000               | Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)                                                                                                                                                                                                              | m3   | 15,9120                               |
|        | 2664102102008               | Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)                                                                                                                                                                                                                | m3   | 3,6720                                |
|        | 2651122100402               | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                        | kg   | 3 794,4000                            |
|        | 2652102100737               | Var hidratat                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 2 142,0000                            |
|        | 1421102200513               | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                    | m3   | 23,8680                               |

| 1  | 2                | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4     | 5          |
|----|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------|
|    | 4100116202818    | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m3    | 6,1200     |
|    | 2952270003817    | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut  | 5,5080     |
|    | 2952160007200    | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut  | 1,8360     |
| 6  | IzF31A aplicativ | Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu Elastocem - doar manopera                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m2    | 612,00     |
|    | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om  | 306,0000   |
|    | 7122050013400    | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om  | 232,5600   |
| 7  | pret de piata    | Hidroizolant Elastocem - A (solid)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg    | 1 488,00   |
|    | 1001-2           | Hidroizolant Elastocem - A (solid)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg    | 1 488,0000 |
| 8  | pret de piata    | Hidroizolant Elastocem - B (lichid)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg    | 496,00     |
|    | 1001-3           | Hidroizolant Elastocem - B (lichid)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg    | 496,0000   |
| 9  | CF17C            | Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m2    | 612,00     |
|    | 7122050013400    | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om  | 122,4000   |
|    | 2614122601913    | Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m2    | 673,2000   |
|    | 2462106110132    | Aracet CPMB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg    | 91,8000    |
|    | 4100116202818    | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m3    | 0,1836     |
| 10 | IzF32A aplicativ | Hidroizolarea fisurilor, rosturilor, imbinarilor, racordurile comunicatiilor (Doar manopera)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m     | 114,00     |
|    | 7122050013400    | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om  | 15,9600    |
|    | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om  | 11,4000    |
| 11 | pret de piata    | Ermetic Sikaflex-11 FC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | litri | 54,00      |
|    | 1001-4           | Ermetic Sikaflex-11 FC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | litri | 54,0000    |
| 12 | pret de piata    | Structura de suport cu inaltime reglabila pentru teracota la pardosele suprainaltate SE13 (315-500)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | buc   | 836,00     |
|    | 1111-3           | Structura de suport cu inaltime reglabila pentru teracota la pardosele suprainaltate SE13 (315-500)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | buc   | 836,0000   |
| 13 | CI05B            | Placaj din placute de gresie ceramica partial vitrificate, glazurate sau neglazurate, mate sau lucioase, fixate cu pasta adeziva, inclusiv rostuirea cu chit, executate pe suprafete plane la pereti, stilpi si grinzi la exterior, la care se impun cerinte deosebite prin proiectul de arhitectura<br>Placarea marginii havuzurilor cu teracota RR 03 SA SQ 60 20mm 60x60x2 (dark)) - Volum echivalent = 878 m.l.<br>Material marunt (diluante, cirpe de sters, apa etc.)=1,05 | m2    | 337,00     |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                      | 4    | 5          |
|----|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|
|    | 7132010010900   | Faiantar                                                                                                                                                                                               | h-om | 1 415,4000 |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                  | h-om | 943,6000   |
|    | 2670112202150-1 | Teracota RR 03 SA SQ 60 20mm 60x60x2 (dark)                                                                                                                                                            | m2   | 378,6195   |
|    | 2653102100000   | Fixator pentru consolidare si izolare strat suport                                                                                                                                                     | kg   | 318,4650   |
|    | 2462106110400   | Adeziv pentru placaje din gresie ceramica                                                                                                                                                              | kg   | 1 486,1700 |
|    | 2010237318700   | Distantieri de rost                                                                                                                                                                                    | buc  | 7 077,0000 |
|    | 2952270003831   | Malaxor de adezivi                                                                                                                                                                                     | h-ut | 6,7400     |
|    | 2952270007610   | Dispozitiv pentru gaurit placi                                                                                                                                                                         | h-ut | 202,2000   |
|    | 2952270003204   | Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw                                                                                                                                                    | h-ut | 151,6500   |
|    | 3320120007707   | Dispozitiv pentru trasarea cu laser a cotelor de nivel                                                                                                                                                 | h-ut | 151,6500   |
|    | 2952160007200   | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                            | h-ut | 10,1100    |
| 14 | CG45C aplicativ | Pardoseli suprainaltate demontabile cu modulul de 600 x 600 mm cu inaltimea 80-450 mm: cu montanti de constructii standardizate (Teracota RR 03 SA SQ 60 20mm 60x60x2 (dark)) - fara montanti metalici | m2   | 233,28     |
|    | 9310060019930   | Muncitor                                                                                                                                                                                               | h-om | 90,9792    |
|    | 2670112202150-1 | Teracota RR 03 SA SQ 60 20mm 60x60x2 (dark)                                                                                                                                                            | m2   | 237,9456   |
|    | 2430126108727   | Email epoxidic                                                                                                                                                                                         | kg   | 46,6560    |
|    | 2682162608364   | Snur de poliamide impletit, cu diametrul de 2 mm                                                                                                                                                       | kg   | 0,4666     |
|    | 2466477300806   | Adeziv pentru stilpi de pardoseli poliuritan                                                                                                                                                           | kg   | 2,9160     |
|    | 2430226100011   | Chit EP-00-10                                                                                                                                                                                          | kg   | 39,6576    |
|    | 2952160007200   | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                            | h-ut | 5,4121     |
| 15 | pret de piata   | Adeziv "SikaCeram 255 StarFlex grey"                                                                                                                                                                   | kg   | 1 200,00   |
|    | 1001-6          | Adeziv "SikaCeram 255 StarFlex grey"                                                                                                                                                                   | kg   | 1 200,0000 |
| 16 | pret de piata   | Fuga "Fugamagica 0-6" antrac.                                                                                                                                                                          | kg   | 210,00     |
|    | 1001-7          | Fuga "Fugamagica 0-6" antrac.                                                                                                                                                                          | kg   | 210,0000   |
| 17 | pret de piata   | Fuga "Imper 21" antrac.                                                                                                                                                                                | kg   | 66,00      |
|    | 1001-8          | Fuga "Imper 21" antrac.                                                                                                                                                                                | kg   | 66,0000    |
| 18 | SB28A           | Sifon de pardoseala din polipropilena pentru piscine plcate                                                                                                                                            | buc  | 4,00       |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                  | h-om | 1,0000     |
|    | 252312672115    | Sifon de pardoseala pentru piscine plcate                                                                                                                                                              | buc  | 4,0000     |
|    | 2451437345967   | Solutie unguenta                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0140     |
|    | 2112307325046   | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0400     |
| 19 | SB28A aplicativ | Duza de pardoseala din polipropilena pentru piscine plcate - doar norma de manopera                                                                                                                    | buc  | 8,00       |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                  | h-om | 2,0000     |
| 20 | pret de piata   | Duza de pardoseala pentru piscine plcate                                                                                                                                                               | buc  | 8,00       |
|    | 100-41          | Duza de pardoseala pentru piscine plcate                                                                                                                                                               | buc  | 8,0000     |
| 21 | pret de piata   | Skimmer mic AS100                                                                                                                                                                                      | buc  | 4,00       |
|    | 111-11          | Skimmer mic AS100                                                                                                                                                                                      | buc  | 4,0000     |
| 22 | SD12A           | Supapa electromagnetica avind diametrul de 1"                                                                                                                                                          | buc  | 2,00       |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                                              | 4    | 5        |
|----|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|
|    |                 | (0.5-16 bar)                                                                                                                                                                                                                                                   |      |          |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,3600   |
|    | 2913124204210-1 | Supapa electromagnetica diametrul de 1" (0.5-16 bar)                                                                                                                                                                                                           | buc  | 2,0000   |
| 23 | pret de piata   | Nisip de cuarț pentru filtru                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 450,00   |
|    | 111-1           | Nisip de cuarț pentru filtru                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 450,0000 |
| 24 | pret de piata   | Suport-fixator pentru sensor                                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 4,00     |
|    | 80-16           | Suport-fixator pentru sensor                                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 4,0000   |
| 25 | pret de piata   | Presetupa pentru senzorul PH/RX (pentru pompele de dozare)                                                                                                                                                                                                     | buc  | 4,00     |
|    | 80-141          | Presetupa pentru senzorul PH/RX (pentru pompele de dozare)                                                                                                                                                                                                     | buc  | 4,0000   |
| 26 | AcE07A          | Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I<br>Capac HAGODECK BVA 88 - 80 x 80 (92 x 92) Aluminium<br>Mat. marunte (scinduri etc.)=1,03    | buc  | 1,00     |
|    | 7129090010600   | Drenor-canalist                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,7000   |
|    | 2875274200000-1 | Capac HAGODECK BVA 88 - 80 x 80 (92 x 92) Aluminium                                                                                                                                                                                                            | buc  | 1,0300   |
|    | 2651122100402   | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 6,6641   |
|    | 1421102200525   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                              | m3   | 0,0258   |
|    | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,0072   |
| 27 | AcE07A          | Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I<br>Capac HAGODECK BVA 108 - 100 x 80 (112 x 92) Aluminium<br>Mat. marunte (scinduri etc.)=1,03 | buc  | 1,00     |
|    | 7129090010600   | Drenor-canalist                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,7000   |
|    | 2875274200000-2 | Capac HAGODECK BVA 108 - 100 x 80 (112 x 92) Aluminium                                                                                                                                                                                                         | buc  | 1,0300   |
|    | 2651122100402   | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 6,6641   |
|    | 1421102200525   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                              | m3   | 0,0258   |
|    | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,0072   |
| 28 | AcD18A          | Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinare prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adancime de pina la 2m, avind diametrul de 50mm, semirigida<br>De exclus resursul cu fitinguri.                                                | m    | 70,00    |
|    | 7129090010600   | Drenor-canalist                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 16,1000  |
|    | 2521216700000-1 | Teava din PVC neplastifiata d50mm semirigida                                                                                                                                                                                                                   | m    | 73,5000  |



| 1  | 2                | 3                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4    | 5        |
|----|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|
|    | 2462106110467    | Codez - 100                                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,1400   |
|    | 2320167317232    | Dicloreton                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,3500   |
|    | 2881116001678    | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 6,3000   |
|    | 2320116200573    | Benzina auto tip CO/R 75                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,3500   |
| 29 | AcD18A           | Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinat prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adancime de pina la 2m, avind diametrul de 63 mm, semirigida<br>De exclus resursul cu fittinguri.                                                   | m    | 290,00   |
|    | 7129090010600    | Drenor-canalist                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 66,7000  |
|    | 2521216700000-22 | Teava din PVC neplastifiata d63mm semirigida                                                                                                                                                                                                                       | m    | 304,5000 |
|    | 2462106110467    | Codez - 100                                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,5800   |
|    | 2320167317232    | Dicloreton                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 1,4500   |
|    | 2881116001678    | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 26,1000  |
|    | 2320116200573    | Benzina auto tip CO/R 75                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 1,4500   |
| 30 | AcD18A           | Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinat prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adancime de pina la 2m, avind diametrul de 50 mm, PN10, rigida<br>De exclus resursul cu fittinguri.                                                 | m    | 24,00    |
|    | 7129090010600    | Drenor-canalist                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 5,5200   |
|    | 2521216700000-31 | Teava din PVC neplastifiata d50mm rigida                                                                                                                                                                                                                           | m    | 25,2000  |
|    | 2462106110467    | Codez - 100                                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0480   |
|    | 2320167317232    | Dicloreton                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,1200   |
|    | 2881116001678    | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 2,1600   |
|    | 2320116200573    | Benzina auto tip CO/R 75                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,1200   |
| 31 | AcD18A           | Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinat prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adancime de pina la 2m, avind diametrul de 63 mm, PN10, rigida<br>De exclus resursul cu fittinguri.                                                 | m    | 80,00    |
|    | 7129090010600    | Drenor-canalist                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 18,4000  |
|    | 2521216700000-32 | Teava din PVC neplastifiata d63mm rigida                                                                                                                                                                                                                           | m    | 84,0000  |
|    | 2462106110467    | Codez - 100                                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,1600   |
|    | 2320167317232    | Dicloreton                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,4000   |
|    | 2881116001678    | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 7,2000   |
|    | 2320116200573    | Benzina auto tip CO/R 75                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,4000   |
| 32 | SA14C            | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 25 mm<br>Teava PEXb/AL/PEXb d=26x3 mm, class 1,2,4,5, ITALY cu izolatie gri<br>De exclus resursele Cot, Teu, Reductie, Racord, Mufa, Racord drept | m    | 40,00    |
|    | 7136020011620    | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 13,2000  |
|    | 2521216717050-11 | Teava PEXb/AL/PEXb d=26x3 mm, class 1,2,4,5, ITALY cu izolatie gri                                                                                                                                                                                                 | m    | 40,8000  |

| 1  | 2                  | 3                                                                                                                                                                             | 4    | 5       |
|----|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|
|    | 2112307325046      | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                             | kg   | 0,8000  |
|    | 3220137315778      | Decapant                                                                                                                                                                      | kg   | 0,2400  |
|    | 2940600002994      | Aparat de sudura                                                                                                                                                              | h-ut | 0,8760  |
| 33 | AcB01A             | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, ventil d63 mm                         | buc  | 18,00   |
|    | 7136050012000      | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                     | h-om | 9,9000  |
|    | 2874117300000-11   | Ventil d63mm                                                                                                                                                                  | buc  | 18,0000 |
| 34 | SD12C aplicativ    | Supapa de sens avind diametrul d=63 mm<br>Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,01                                                                       | buc  | 2,00    |
|    | 7136020011620      | Instalator apa, canal                                                                                                                                                         | h-om | 0,6600  |
|    | 2913124204210-2    | Supapa de sens avind diametrul d=63 mm                                                                                                                                        | buc  | 2,0200  |
| 35 | AcA54B             | Montarea fittingurilor mecanic. Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Mufa imbinare cu clei d50 mm | buc  | 2,00    |
|    | 7136050012000      | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                     | h-om | 1,1600  |
|    | 2523156713811-4111 | Mufa imbinare cu clei d50 mm                                                                                                                                                  | buc  | 2,0600  |
| 36 | AcA54B             | Montarea fittingurilor mecanic. Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Mufa imbinare cu clei d63 mm | buc  | 8,00    |
|    | 7136050012000      | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                     | h-om | 4,6400  |
|    | 2523156713811-4112 | Mufa imbinare cu clei d63 mm                                                                                                                                                  | buc  | 8,2400  |
| 37 | AcA54B             | Montarea fittingurilor mecanic. Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Teu d63 mm (PT)              | buc  | 28,00   |
|    | 7136050012000      | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                     | h-om | 16,2400 |
|    | 2523156713811-4113 | Teu d63 mm (PT)                                                                                                                                                               | buc  | 28,8400 |
| 38 | AcA54B             | Montarea fittingurilor mecanic. Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Dop d50 mm (PT)              | buc  | 10,00   |
|    | 7136050012000      | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                     | h-om | 5,8000  |
|    | 2523156713811-4114 | Dop d50 mm (PT)                                                                                                                                                               | buc  | 10,3000 |
| 39 | AcA54B             | Montarea fittingurilor mecanic. Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Dop d63 mm (PT)              | buc  | 30,00   |
|    | 7136050012000      | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                     | h-om | 17,4000 |
|    | 2523156713811-4115 | Dop d63 mm (PT)                                                                                                                                                               | buc  | 30,9000 |
| 40 | AcA54B             | Montarea fittingurilor mecanic. Imbinare                                                                                                                                      | buc  | 20,00   |

| 1  | 2                  | 3                                                                                                                                                                                                                  | 4    | 5       |
|----|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|
|    |                    | mecanica între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevilă având diametrul de 50-110 mm. Cot d50-90 mm (PT)                                                                                          |      |         |
|    | 7136050012000      | Instalator alimentari apă                                                                                                                                                                                          | h-om | 11,6000 |
|    | 2523156713811-4117 | Cot d50-90 mm (PT)                                                                                                                                                                                                 | buc  | 20,6000 |
| 41 | AcA54B             | Montarea fittingurilor mecanic. Imbinare mecanica între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevilă având diametrul de 50-110 mm. Cot d63-90 mm (PT)                                                 | buc  | 80,00   |
|    | 7136050012000      | Instalator alimentari apă                                                                                                                                                                                          | h-om | 46,4000 |
|    | 2523156713811-4116 | Cot d63-90 mm (PT)                                                                                                                                                                                                 | buc  | 82,4000 |
| 42 | AcA54B             | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevilă având diametrul de 50-110 mm. Niplu de trecere cu filet exterior 50 x 1 1/2"        | buc  | 70,00   |
|    | 7136050012000      | Instalator alimentari apă                                                                                                                                                                                          | h-om | 40,6000 |
|    | 2523156713811-222  | Niplu de trecere cu filet exterior 50 x 1 1/2"                                                                                                                                                                     | buc  | 72,1000 |
| 43 | AcA54B             | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevilă având diametrul de 50-110 mm. Niplu de trecere cu filet interior d=63 - 50 x 1 1/2" | buc  | 66,00   |
|    | 7136050012000      | Instalator alimentari apă                                                                                                                                                                                          | h-om | 38,2800 |
|    | 2523156713811-223  | Niplu de trecere cu filet interior d=63 - 50 x 1 1/2"                                                                                                                                                              | buc  | 67,9800 |
| 44 | AcA54B             | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevilă având diametrul de 50-110 mm. Niplu de trecere cu filet exterior d=63 - 75 x 2"     | buc  | 12,00   |
|    | 7136050012000      | Instalator alimentari apă                                                                                                                                                                                          | h-om | 6,9600  |
|    | 2523156713811-224  | Niplu de trecere cu filet exterior d=63 - 75 x 2"                                                                                                                                                                  | buc  | 12,3600 |
| 45 | AcA54B             | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevilă având diametrul de 50-110 mm. Trecere 63-50 PVC (PT)                                | buc  | 12,00   |
|    | 7136050012000      | Instalator alimentari apă                                                                                                                                                                                          | h-om | 6,9600  |
|    | 2523156713811-11   | Trecere 63-50 PVC (PT)                                                                                                                                                                                             | buc  | 12,3600 |
| 46 | AcA54B             | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevilă având diametrul de 50-110 mm. Reductor-teu d63 x 1 1/2"                             | buc  | 2,00    |
|    | 7136050012000      | Instalator alimentari apă                                                                                                                                                                                          | h-om | 1,1600  |
|    | 2523156713811-10   | Reductor-teu d63 x 1 1/2"                                                                                                                                                                                          | buc  | 2,0600  |

| 1  | 2                       | 3                                                                                                     | 4        | 5        |
|----|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|
| 47 | pret de piata           | Adeziv pentru tevi tip PVC                                                                            | litri    | 5,00     |
|    | 111-32                  | Adeziv pentru tevi tip PVC                                                                            | litri    | 5,0000   |
| 48 | pret de piata           | Solutie pentru curatare                                                                               | litri    | 5,00     |
|    | 111-31                  | Solutie pentru curatare                                                                               | litri    | 5,0000   |
| 49 | pret de piata           | Colier d50 mm inox cu piulita                                                                         | buc      | 66,00    |
|    | 80-3                    | Colier d50 mm inox cu piulita                                                                         | buc      | 66,0000  |
| 50 | pret de piata           | Colier d50 mm inox cu diblu                                                                           | buc      | 10,00    |
|    | 80-31                   | Colier d50 mm inox cu diblu                                                                           | buc      | 10,0000  |
| 51 | pret de piata           | Colier d63 mm inox cu diblu                                                                           | buc      | 80,00    |
|    | 80-32                   | Colier d63 mm inox cu diblu                                                                           | buc      | 80,0000  |
| 52 | pret de piata           | Diblu de expansiune 12 x 80                                                                           | buc      | 160,00   |
|    | 80-5                    | Diblu de expansiune 12 x 80                                                                           | buc      | 160,0000 |
| 53 | pret de piata           | Tija filetata 8x1000                                                                                  | m        | 18,00    |
|    | 80-8                    | Tija filetata 8x1000                                                                                  | m        | 18,0000  |
|    |                         | <i>Total</i>                                                                                          | lei      |          |
|    |                         | <i>Asigurare sociala</i>                                                                              |          |          |
|    |                         | <i>Cheltuieli de transport</i>                                                                        |          |          |
|    |                         | <i>Cheltuieli de depozitare</i>                                                                       |          |          |
|    |                         | <i>Total cheltuieli directe</i>                                                                       |          |          |
|    |                         | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                            |          |          |
|    |                         | <i>Total cu regia</i>                                                                                 |          |          |
|    |                         | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                             |          |          |
|    |                         | <b>Total Lucrari de constructii<br/>Inclusiv salariu</b>                                              |          |          |
|    |                         | <b>2. Lucrari de montare</b>                                                                          |          |          |
| 54 | 08-03-594-10<br>aplicat | Montare proiector pentru havuz LED RGB<br>DMX control                                                 | 100 buc  | 0,66     |
|    | 1                       | Muncitor                                                                                              | h-om     | 178,8600 |
|    | 1011616                 | Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1",<br>rotund, diametru 10 mm                            | t        | 0,3696   |
|    | 1011924                 | Electrozi Ø42A, diametru 4 mm                                                                         | kg       | 1,3860   |
|    | 1011977                 | Suruburi cu piulite si saibe                                                                          | kg       | 6,8640   |
|    | 1019100                 | Cartus pentru impuscat                                                                                | 10 buc   | 10,0980  |
|    | 1019109                 | Dibluri pentru conexiune                                                                              | 10 buc   | 10,0980  |
|    | 1019852                 | Vopsea                                                                                                | kg       | 1,9800   |
|    | 4050011                 | Amestecuri uscate de var si carbonat pentru<br>tencuiala                                              | t        | 0,0033   |
|    | 5009089                 | Profil de montaj perforat                                                                             | buc      | 79,2000  |
|    | 5009101                 | Butoane de montaj                                                                                     | 1000 buc | 0,0350   |
|    | 5009623                 | Banda "K226"                                                                                          | 100 m    | 0,0660   |
|    | 5070001                 | Conductori neizolati pentru linii de transport de<br>energie electrica aeriene, din arama, marca "M", | t        | 0,0020   |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                            | 4        | 5          |
|----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------|
|    |               | sectiune 4 mm2                                                                                                               |          |            |
|    | 5440089       | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv | kg       | 0,2772     |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                | h-ut     | 0,7986     |
|    | 030902        | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m                                                                           | h-ut     | 39,1380    |
|    | 040502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                        | h-ut     | 1,1748     |
|    | 331002        | Masini de gaurit                                                                                                             | h-ut     | 0,7194     |
|    | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                        | h-ut     | 0,7986     |
| 55 | pret de piata | Elemente de fixare pentru proiectoare de havuz                                                                               | buc      | 66,00      |
|    | 100-15        | Elemente de fixare pentru proiectoare de havuz                                                                               | buc      | 66,0000    |
| 56 | 08-02-409-6   | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 25 mm                                    | 100 m    | 24,20      |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                     | h-om     | 462,2200   |
|    | 1010813       | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                                          | t        | 0,0508     |
|    | 1019100       | Cartus pentru impuscat                                                                                                       | 10 buc   | 295,2400   |
|    | 1019109       | Dibluri pentru conexiune                                                                                                     | 10 buc   | 295,2400   |
|    | 1139042       | Clei "BMK-5k"                                                                                                                | kg       | 4,8400     |
|    | 4029050       | Mortar de ciment                                                                                                             | m3       | 0,5082     |
|    | 5009030       | Flanse                                                                                                                       | 10 buc   | 24,2000    |
|    | 5009070       | Racordari                                                                                                                    | 10 buc   | 48,4000    |
|    | 5009090       | Profil de montaj                                                                                                             | buc      | 12,1000    |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                | h-ut     | 2,6620     |
|    | 331451        | Foreze electrice                                                                                                             | h-ut     | 71,1480    |
|    | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                        | h-ut     | 2,6620     |
| 57 | pret de piata | Teava pentru electromontare din PE d20 mm                                                                                    | m        | 2 420,00   |
|    | 100-13        | Teava pentru electromontare din PE d20 mm                                                                                    | m        | 2 420,0000 |
| 58 | 08-02-146-1   | Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg                                                      | 100 m    | 35,86      |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                     | h-om     | 527,1420   |
|    | 1010813       | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                                          | t        | 0,0036     |
|    | 1010865       | Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm                                                                                    | t        | 0,0574     |
|    | 1011786       | Lac de bitum "BT-123"                                                                                                        | t        | 0,1033     |
|    | 1019100       | Cartus pentru impuscat                                                                                                       | 10 buc   | 889,3280   |
|    | 1019109       | Dibluri pentru conexiune                                                                                                     | 10 buc   | 889,3280   |
|    | 5009039       | Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului                                                                                  | 10 buc   | 365,7720   |
|    | 5009101       | Butoane de montaj                                                                                                            | 1000 buc | 0,7459     |
|    | 5009500       | Fise de marcare                                                                                                              | 100 buc  | 0,0359     |
|    | 5009623       | Banda "K226"                                                                                                                 | 100 m    | 0,8786     |
|    | 5220077       | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"                                                                           | kg       | 17,9300    |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor                                  | h-ut     | 8,6064     |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                   | 4       | 5          |
|----|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|
|    |                 | principale), 10 t                                                                                                                                   |         |            |
|    | 030203          | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t                                                                                                     | h-ut    | 124,7928   |
|    | 030408          | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)                                                                                          | h-ut    | 124,7928   |
|    | 031050          | Turle telescopice, 25 m                                                                                                                             | h-ut    | 166,3904   |
|    | 400002          | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                               | h-ut    | 8,6064     |
| 59 | pret de piata   | Cablu PVS 3x1,5                                                                                                                                     | m       | 120,00     |
|    | 100-6           | Cablu PVS 3x1,5                                                                                                                                     | m       | 120,0000   |
| 60 | pret de piata   | Cablu subacvatic 4x1,5                                                                                                                              | m       | 328,00     |
|    | 100-1           | Cablu subacvatic 4x1,5                                                                                                                              | m       | 328,0000   |
| 61 | pret de piata   | Cablu subacvatic 2x2,5                                                                                                                              | m       | 2 630,00   |
|    | 100-21          | Cablu subacvatic 2x2,5                                                                                                                              | m       | 2 630,0000 |
| 62 | pret de piata   | Cablu FTP 6x0,5                                                                                                                                     | m       | 508,00     |
|    | 100-4           | Cablu FTP 6x0,5                                                                                                                                     | m       | 508,0000   |
| 63 | 11-04-020-01    | Montare conector de priza cu fasonarea si conectarea cablului ecranizat, sectiunea conductorului pina la 1 mm <sup>2</sup> . Conector cu 4 PIN IP68 | buc     | 132,00     |
|    | 1               | Muncitor                                                                                                                                            | h-om    | 271,9200   |
|    | 1010801         | Sirma rotunda din arama electrotehnica MM (moale), diametru 1,0-3,0 mm si mai mare                                                                  | t       | 0,0013     |
|    | 1010849         | Placa de cauciuc de rulu vulcanizata                                                                                                                | kg      | 1,9800     |
|    | 1011666         | Lac "HIL-62"                                                                                                                                        | t       | 0,0013     |
|    | 1011994         | Vopsele de marcare "MKЭ-4"                                                                                                                          | kg      | 0,1980     |
|    | 1012072         | Ate de cusut din bumbac                                                                                                                             | kg      | 0,0132     |
|    | 1110109         | Fise de marcare din masa plastica                                                                                                                   | 100 buc | 1,3200     |
|    | 5009055         | Borne de cablu din cupru                                                                                                                            | buc     | 132,0000   |
|    | 5009264         | Teava de policlorvinila                                                                                                                             | kg      | 0,8976     |
|    | 5220075         | Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "PIOC61"                                                                                              | kg      | 0,1452     |
|    | 5220079         | Aliaje de staniu-plumb, putin stibiu, marca "PIOCCy61-0,5"                                                                                          | kg      | 0,3168     |
|    | 5440101         | Panglica polivinilclorida lipicioasa, grosime 0,4 mm                                                                                                | kg      | 0,2640     |
|    | 5500122         | Flux "ΦKДТ"                                                                                                                                         | kg      | 0,1320     |
| 64 | pret de piata   | Conector cu 4 PIN IP68                                                                                                                              | buc     | 132,00     |
|    | 100-11          | Conector cu 4 PIN IP68                                                                                                                              | buc     | 132,0000   |
| 65 | pret de piata   | Presetupa pentru cablu 6-10 mm                                                                                                                      | buc     | 132,00     |
|    | 80-14           | Presetupa pentru cablu 6-10 mm                                                                                                                      | buc     | 132,0000   |
| 66 | IA23A aplicativ | Montare instalatie de filtrare                                                                                                                      | buc     | 2,00       |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                        | h-om    | 6,2000     |
|    | 2875274400258   | Flansa plata Dn=15 Pn 6                                                                                                                             | buc     | 4,0000     |
|    | 2513206622020   | Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.                                                                                                                      | kg      | 0,2000     |
|    | 2874115801071   | Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm                                                                                                                   | buc     | 16,0000    |

| 1  | 2                       | 3                                                                                                                                                           | 4      | 5        |
|----|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|
|    | 2874115842760           | Piulita hexag. M12                                                                                                                                          | buc    | 16,0000  |
|    | 2874125881289           | Saibe uzuale, plate M 14                                                                                                                                    | buc    | 16,0000  |
|    | 2413547308164           | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                     | kg     | 1,0600   |
|    | 2411115904512           | Oxigen tehnic gaze S2031                                                                                                                                    | m3     | 0,2800   |
|    | 2734125900487           | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm                                                                                                                       | kg     | 0,3000   |
| 67 | 10-04-064-02<br>aplicat | Montare amplificator audio T-62000D, 2000W                                                                                                                  | buc    | 1,00     |
|    | 1                       | Muncitor                                                                                                                                                    | h-om   | 2,0000   |
|    | 5                       | Masa utilajului                                                                                                                                             | t      | 0,0230   |
| 68 | 10-04-066-05            | Montare boxa acustica 45-90W, IP65                                                                                                                          | buc    | 16,00    |
|    | 1                       | Muncitor                                                                                                                                                    | h-om   | 16,0000  |
|    | 5                       | Masa utilajului                                                                                                                                             | t      | 0,0160   |
|    | 5220076                 | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"                                                                                                          | kg     | 0,0640   |
|    | 5440089                 | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПЛОС40", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                                | kg     | 0,0320   |
| 69 | 10-08-003-05            | Dispozitive optic-(foto)electrice: camere de supraveghere video 5MP                                                                                         | buc    | 2,00     |
|    | 1                       | Muncitor                                                                                                                                                    | h-om   | 16,0000  |
|    | 1010219                 | Liant de ipsos "T-3"                                                                                                                                        | t      | 0,0000   |
|    | 1011963                 | Colofoniu de pin                                                                                                                                            | kg     | 0,0024   |
|    | 1012206                 | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm                                                                                                                | 10 buc | 0,6000   |
|    | 5220076                 | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"                                                                                                          | kg     | 0,0240   |
|    | 330206                  | Burghiuri electrice                                                                                                                                         | h-ut   | 0,2600   |
| 70 | AcC05A                  | Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4" (pompa in compartimentul utilaje) | buc    | 2,00     |
|    | 7136050012000           | Instalator alimentari apa                                                                                                                                   | h-om   | 9,5000   |
|    | 2874115802037           | Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm                                                                                                                     | buc    | 4,0000   |
|    | 2874115840558           | Piulita hexag. M16                                                                                                                                          | buc    | 4,0000   |
|    | 2430126103294           | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80                                                                                                                    | kg     | 0,2000   |
|    | 3410520001373           | Automacara 5 tf                                                                                                                                             | h-ut   | 1,3200   |
| 71 | AcC07A                  | Montarea pe pozitie existenta a pompelor centrifuge, cu un ax orizontal, avind diametrul de aspiratie de pina la 80 mm (pompa in compartimentul de utilaje) | buc    | 66,00    |
|    | 7136050012000           | Instalator alimentari apa                                                                                                                                   | h-om   | 95,7000  |
|    | 2513736621810           | Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime                                                                               | kg     | 42,2400  |
|    | 2874115801186           | Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60                                                                                                                        | buc    | 132,0000 |
|    | 2874115840479           | Piulita hexag. M12                                                                                                                                          | buc    | 132,0000 |
|    | 3410520001373           | Automacara 5 tf                                                                                                                                             | h-ut   | 6,6000   |
| 72 | 08-03-605-1             | Pompa (partea electrica)                                                                                                                                    | buc    | 68,00    |
|    | 1                       | Muncitor                                                                                                                                                    | h-om   | 84,3200  |
|    | 5440089                 | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПЛОС40", latime 20-30 mm, grosime de la                                                              | kg     | 1,3600   |

| 1  | 2             | 3                                                                                                             | 4    | 5       |
|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|
|    |               | 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                                                                                 |      |         |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 5,4400  |
|    | 330206        | Burghiuri electrice                                                                                           | h-ut | 17,6800 |
|    | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut | 5,4400  |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                  |      |         |
|    |               | <i>Asigurare sociala</i>                                                                                      |      |         |
|    |               | <i>Cheltuieli de transport</i>                                                                                |      |         |
|    |               | <i>Cheltuieli de depozitare</i>                                                                               |      |         |
|    |               | <i>Total cheltuieli directe</i>                                                                               |      |         |
|    |               | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                                    |      |         |
|    |               | <i>Total cu regia</i>                                                                                         |      |         |
|    |               | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                                     |      |         |
|    |               | <b>Total Lucrari de montare<br/>Inclusiv salariu</b>                                                          |      |         |
|    |               | <b>3. Utilaj</b>                                                                                              |      |         |
| 73 | pret de piata | Duza de havuz 12mm / DN25 F, inox                                                                             | buc  | 66,00   |
|    | 111-8         | Duza de havuz 12mm / DN25 F, inox                                                                             | buc  | 66,0000 |
| 74 | pret de piata | Grila de havuz, inox                                                                                          | buc  | 66,00   |
|    | 111-9         | Grila de havuz, inox                                                                                          | buc  | 66,0000 |
| 75 | pret de piata | Proiector havuz inox LED RGB, DMX control, 9W, unghi iluminare 60 grade, IP68, 83x52mm                        | buc  | 66,00   |
|    | 110-1         | Proiector havuz inox LED RGB, DMX control, 9W, unghi iluminare 60 grade, IP68, 83x52mm                        | buc  | 66,0000 |
| 76 | pret de piata | Amplificator audio T-62000D, 2000W, class D                                                                   | buc  | 1,00    |
|    | 110-2         | Amplificator audio T-62000D, 2000W, class D                                                                   | buc  | 1,0000  |
| 77 | pret de piata | Boxa acustica 45-90W, IP65 (corp din aluminiu), 155x200x512mm, 93dB                                           | buc  | 16,00   |
|    | 110-3         | Boxa acustica 45-90W, IP65 (corp din aluminiu), 155x200x512mm, 93dB                                           | buc  | 16,0000 |
| 78 | pret de piata | Camera de supraveghere video 5MP                                                                              | buc  | 2,00    |
|    | 110-4         | Camera de supraveghere video 5MP                                                                              | buc  | 2,0000  |
| 79 | pret de piata | Suport pentru pompa electrica (PP)                                                                            | buc  | 2,00    |
|    | 90-1          | Suport pentru pompa electrica (PP)                                                                            | buc  | 2,0000  |
| 80 | pret de piata | Uscator de aer FDC 32                                                                                         | buc  | 2,00    |
|    | 111-2         | Uscator de aer FDC 32                                                                                         | buc  | 2,0000  |
| 81 | pret de piata | Senzor de vint                                                                                                | buc  | 1,00    |
|    | 110-8         | Senzor de vint                                                                                                | buc  | 1,0000  |
| 82 | pret de piata | Senzor de ploaie                                                                                              | buc  | 1,00    |



| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4   | 5      |
|----|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|
|    | 110-9         | Senzor de ploaie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc | 1,0000 |
| 83 | pret de piata | Pompa submersibila Karcher SP7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc | 2,00   |
|    | 1111-1        | Pompa submersibila Karcher SP7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc | 2,0000 |
| 84 | pret de piata | Pompa de dozare RX - PoolOne RX 1.5 l/h - 1,5bar (Seko)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | buc | 2,00   |
|    | 123-1         | Pompa de dozare RX - PoolOne RX 1.5 l/h - 1,5bar (Seko)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | buc | 2,0000 |
| 85 | pret de piata | Pompa de dozare pH - PoolOne pH 1.5 l/h - 1,5bar (Seko)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | buc | 2,00   |
|    | 1231-11       | Pompa de dozare pH - PoolOne pH 1.5 l/h - 1,5bar (Seko)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | buc | 2,0000 |
| 86 | pret de piata | Blocul de comanda a nivelului de apa si a filtrelor havuzului (inclusiv placa WL3 pentru control si dirijare 1 pcs, Transformator de curent LRS-200-12 12V 1 pcs)                                                                                                                                                                                                                                                                | buc | 2,00   |
|    | 110-6         | Blocul de comanda a nivelului de apa si a filtrelor havuzului (inclusiv placa WL3 pentru control si dirijare 1 pcs, Transformator de curent LRS-200-12 12V 1 pcs)                                                                                                                                                                                                                                                                | buc | 2,0000 |
| 87 | pret de piata | Blocul de control al rezervorului de compensare (inclusiv Senzori de nivel 3 buc, supapa electromagnetica 24V, controller, conector MODBUS))                                                                                                                                                                                                                                                                                     | buc | 2,00   |
|    | 1101-7        | Blocul de control al rezervorului de compensare (inclusiv Senzori de nivel 3 buc, supapa electromagnetica 24V, controller, conector MODBUS))                                                                                                                                                                                                                                                                                     | buc | 2,0000 |
| 88 | pret de piata | Set suplimentar de automatizare a instalatiei de dozare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | set | 2,00   |
|    | 1111-01       | Set suplimentar de automatizare a instalatiei de dozare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | set | 2,0000 |
| 89 | pret de piata | Blocul de comanda pentru havuz, inclusiv:<br>HP Compaq Pro 6300 License -1pcs<br>Windows 7Pro -1pcs<br>Fountain control soft Oval v4.02.2 (cu control la distanta) -1pcs<br><br>Placa FCC-4.7.F3 placa centrala de control si dirijare a convertoarelor de frecventa, a pompelor de tip DMX control, a placilor de tip DMX - 1pcs<br><br>Placa PT12 - plata extensie de dirijare si control a pompelor de tip DMX control - 1pcs | set | 1,00   |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4   | 5       |
|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|
|    |               | <p>Placa DWD-8 v3.3 de tip DMX cu 8 iesiri OUT de conectare a proiectoarelor LED RGB tip DMX control, cu conector PIN4 SP20 si 2 intrari IN : a. Intrare canal informational conector PIN3 SP16 b. Intrare canal de alimentare 24V DC conector PIN2 SP20. Placa pentru instalare subacvatica IP69 - 10pcs</p> <p>Transformator de curent LRS-350-24 24V/14,6A - 33pcs</p> <p>Transformator de curent LRS-200-12 12V - 8pcs</p> <p>Box cu echipamente electronice de dirijare si control in baza proiectului de executie a automatizarii</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |         |
|    | 110-25        | <p>Blocul de comanda pentru havuz, inclusiv:<br/>HP Compaq Pro 6300 License -1pcs<br/>Windows 7Pro -1pcs<br/>Fountain control soft Oval v4.02.2 (cu control la distanta) -1pcs</p> <p>Placa FCC-4.7.F3 placa centrala de control si dirijare a convertoarelor de frecventa, a pompelor de tip DMX control, a placilor de tip DMX - 1pcs</p> <p>Placa PT12 - plata extensie de dirijare si control a pompelor de tip DMX control - 1pcs</p> <p>Placa DWD-8 v3.3 de tip DMX cu 8 iesiri OUT de conectare a proiectoarelor LED RGB tip DMX control, cu conector PIN4 SP20 si 2 intrari IN : a. Intrare canal informational conector PIN3 SP16 b. Intrare canal de alimentare 24V DC conector PIN2 SP20. Placa pentru instalare subacvatica IP69 - 10pcs</p> <p>Transformator de curent LRS-350-24 24V/14,6A - 33pcs</p> <p>Transformator de curent LRS-200-12 12V -8pcs</p> <p>Box cu echipamente electronice de dirijare si control in baza proiectului de executie a automatizarii</p> | set | 1,0000  |
| 90 | pret de piata | Pompa submersibila Brushless (150W, 24VDC motor pump Variable speed DMX Control, 166 l/min - H=10m), DN25, echipat cu capac de filtrare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | buc | 66,00   |
|    | 1111-5        | Pompa submersibila Brushless (150W, 24VDC motor pump Variable speed DMX Control, 166                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | buc | 66,0000 |

| 1  | 2             | 3                                                           | 4   | 5      |
|----|---------------|-------------------------------------------------------------|-----|--------|
|    |               | l/min - H=10m), DN25, echipat cu capac de filtrare          |     |        |
| 91 | pret de piata | Dozator stationar pentru dezinfectare                       | buc | 4,00   |
|    | 111-14        | Dozator stationar pentru dezinfectare                       | buc | 4,0000 |
| 92 | pret de piata | Instalatie de filtrare tip LX 25 m3/h (conform proiectului) | set | 2,00   |
|    | 111-011       | Instalatie de filtrare tip LX 25 m3/h (conform proiectului) | set | 2,0000 |
|    |               | <i>Total</i>                                                | lei |        |
|    |               | <i>Cheltuieli de depozitare</i>                             |     |        |

## Lista cu cantitățile de lucrări № 2-5-1 Achiziționare și montare utilaj și mobilier.

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli                                                                                                     | U.M. | Cantitate din proiect |
|--------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------|
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                         | 4    | 5                     |
|        |                             | <b>1. Utilaj și mobilier</b>                                                                                              |      |                       |
| 1      |                             | Banca stradala KALMAR<br>Material: Cadru din profil oțel zincat la cald, blat din lemn.<br>Dimensiuni: L/l/H 1886/730/450 | buc  | 171.00                |
| 2      |                             | Cos stradal Seria 722<br>Material: Tabla de oțel zincată la cald<br>Capacitate: 35 litri                                  | buc  | 62.00                 |
| 3      |                             | Suport biciclete Fahrradschnecke<br>Material: Oțel zincat la cald<br>Dimensiuni: Înălțime melc - 50 mm, Lungime - 4 m     | buc  | 4.00                  |
| 4      |                             | Topogane Set 1<br>Model: Arnsberg - conform soluției de proiect, sau analogic                                             | set  | 1.00                  |
| 5      |                             | Topogane Set 2<br>Model: Bolzano                                                                                          | set  | 1.00                  |
| 6      |                             | Topogane Set 3<br>Model: Delft - conform soluției de proiect, sau analogic                                                | set  | 1.00                  |
| 7      |                             | Topogane Set 4<br>Model: Fohr - conform soluției de proiect, sau analogic                                                 | set  | 1.00                  |
| 8      |                             | Topogane Set 5<br>Model: Freising - conform soluției de proiect, sau analogic                                             | set  | 1.00                  |
| 9      |                             | Topogane Set 6<br>Model: Teublitz - conform soluției de proiect, sau analogic                                             | set  | 1.00                  |
| 10     |                             | Topogane Set 7A                                                                                                           | set  | 2.00                  |

|    |  |                                                                                        |     |      |
|----|--|----------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|
|    |  | Model: Varioset H=2.1 m - conform solutiei de proiect, sau analogic                    |     |      |
| 11 |  | Topogane Set 7B<br>Model: Varioset H=2.6 m - conform solutiei de proiect, sau analogic | set | 2.00 |
| 12 |  | Nisipiera<br>Dimensiuni: 2.8 x 1.6 - conform solutiei de proiect, sau analogic         | set | 4.00 |
| 13 |  | Logo iluminat "STAUCENT"                                                               | set | 1.00 |
| 14 |  | Masa pentru mame cu copii                                                              | buc | 1.00 |
| 15 |  | Dulap 600x2480 h=2400                                                                  | buc | 1.00 |
| 16 |  | Fotoliu                                                                                | buc | 2.00 |
| 17 |  | Masa cafea d=500                                                                       | buc | 1.00 |
| 18 |  | Masa 1200x600 h=750                                                                    | buc | 1.00 |
| 19 |  | Masa casa 600x1880 h=750                                                               | buc | 1.00 |
| 18 |  | Scaun birou                                                                            | buc | 3.00 |
|    |  | <b>Total:</b>                                                                          |     |      |
|    |  | Cheltuieli de depozitare                                                               |     | %    |
|    |  | Montare utilaj                                                                         |     | %    |
|    |  | <b>Total deviz:</b>                                                                    |     |      |

## Lista cu cantitățile de lucrări № 4-1-1

### Alimentare cu energie electrica

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli                                                                                                                                                                       | U.M.   | Cantitate conform datelor din proiect |
|--------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------|
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                           | 4      | 5                                     |
|        |                             | <b>1. Lucrari de constructii</b>                                                                                                                                                            |        |                                       |
|        |                             | <b>1.1. Lucrari de constructie</b>                                                                                                                                                          |        |                                       |
| 1      | TsC03B1                     | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II                   | 100 m3 | 0,368                                 |
|        | 2952260003501               | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                 | h-ut   | 0,754                                 |
| 2      | TsA20B                      | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                   | m3     | 3,850                                 |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                        | h-om   | 7,931                                 |
| 3      | TsH92B                      | Incarcarea in auto: sol (pamint) cu bolovani, cu pietre (Погрузка грунта вручную в а/с)                                                                                                     | t      | 18,750                                |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                        | h-om   | 20,812                                |
| 4      | TsI50A5                     | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (Вывоз грунта автосамосвалом на расстояние 5 км)                                                                      | t      | 18,750                                |
|        | 3410540000006               | Autobasculanta-5t                                                                                                                                                                           | h-ut   | 1,988                                 |
| 5      | TsC51B                      | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                            | 100 m3 | 0,110                                 |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,040                                 |
|        | 2952260003554               | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,044                                 |
| 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 (Обратная засыпка бул.)   | 100 m3 | 0,192                                 |
|        | 2952260003553               | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                         | h-ut   | 0,209                                 |
| 7      | TsD05A                      | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv | 100 m3 | 0,192                                 |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                        | h-om   | 1,693                                 |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                            | 4    | 5       |
|----|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|
|    | 2952270004021   | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                        | h-ut | 1,995   |
| 8  | TsD19A          | Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu (Обратная засыпка) | m3   | 2,400   |
|    | 7137010011500   | Electrician                                                                                                                                                                  | h-om | 3,864   |
| 9  |                 | Nisip pentru amenajare                                                                                                                                                       | m3   | 20,000  |
|    | 1158952         | Nisip                                                                                                                                                                        | t    | 20,000  |
| 10 | Цена поставщика | Caramida 50x100x200mm                                                                                                                                                        | buc  | 350,000 |
|    | 1158951         | Caramida 50x100x200mm                                                                                                                                                        | buc  | 350,000 |
| 11 | 34-02-003-1     | Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, (Teava din PE d=110mm)                                                                                      | km   | 0,115   |
|    | 1               | Muncitor                                                                                                                                                                     | h-om | 15,295  |
|    | 101-0070        | Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"                                                                                                                                   | t    | 0,000   |
|    | 102-0097        | Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III                                                              | m3   | 0,009   |
|    | 530-01811       | Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm                                                                                                            | m    | 115,000 |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                 | lei  |         |
|    |                 | <b>Total Lucrari de constructie<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                     |      |         |
|    |                 | <b>1.2. Imbracaminte din beton asfaltic</b>                                                                                                                                  |      |         |
| 12 | DC04B           | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri                                                               | m    | 90,000  |
|    | 7123010010200   | Betonist                                                                                                                                                                     | h-om | 26,100  |
|    | 2681116002000   | Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm                                                                                                                            | buc  | 0,315   |
|    | 4100116202806   | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                     | m3   | 3,600   |
|    | 2952270004204   | Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive                                                                                                                         | h-ut | 26,460  |
| 13 | D1109           | Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом)                                        | m3   | 2,000   |
|    | 9310060019930   | Muncitor                                                                                                                                                                     | h-om | 3,200   |
|    | 2875277400000   | Compresor (7 atm.) 6 m3/min                                                                                                                                                  | h-ut | 1,550   |
|    | 2952220003546   | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                    | h-ut | 0,038   |
|    | 2952270003370   | Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min                                                                                                                                              | h-ut | 1,550   |
| 14 | DG04B           | Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton                                                                                           | m    | 4,000   |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                          | 4    | 5      |
|----|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 1,280  |
| 15 | TsH92B          | Incarcarea in auto: sol (pamint) cu bolovani, cu pietre (Погрузка мусора от разборки)                                                                                                                                                      | t    | 4,000  |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 4,440  |
| 16 | TsI50A5         | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (Вывоз мусора от разборки автосамосвалом на расстояние 5 км)                                                                                                         | t    | 4,000  |
|    | 3410540000006   | Autobasculanta-5t                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,424  |
| 17 | DA06A1          | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Укладка щебня толщ.0,2м , вручную)                                         | m3   | 5,920  |
|    | 7129020012800   | Pavator                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 6,808  |
|    | 1421402200393   | Balast pentru betoane 0-71 mm S1667                                                                                                                                                                                                        | m3   | 7,761  |
|    | 4100116202806   | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                   | m3   | 1,373  |
|    | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,906  |
|    | 3410540005603   | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,136  |
| 18 | DB16D           | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (gr. 7cm, k=1.75)<br>Коэффициент к трудозатратам=1,750<br>Коэффициент к материалам=1,750<br>Коэффициент к машинам=1,750 | m2   | 36,000 |
|    | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 7,560  |
|    | 111100010001311 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte                                                                                                                                                                                    | t    | 5,922  |
|    | 1421102200000   | Nisip bitumat                                                                                                                                                                                                                              | t    | 0,189  |
|    | 2710603420379   | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,693  |
|    | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,718  |
| 19 | DA06A1          | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast - trotuare (Укладка щебня толщ.0,1м , вручную)                              | m3   | 0,560  |
|    | 7129020012800   | Pavator                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,644  |
|    | 1421402200393   | Balast pentru betoane 0-71 mm S1667                                                                                                                                                                                                        | m3   | 0,734  |
|    | 4100116202806   | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,130  |
|    | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,086  |
|    | 3410540005603   | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,013  |
| 20 | DI82C           | Repararea suprafetelor degradate la                                                                                                                                                                                                        | m2   | 5,600  |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                            | 4    | 5     |
|----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|
|    |               | imbracaminti de beton asfaltic cu agregate marunte, executate la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala                                            |      |       |
|    | 7129040010110 | Asfaltator                                                                                                                                                   | h-om | 2,464 |
|    | 1111000100013 | Mixtura asfaltica preparata la cald                                                                                                                          | t    | 0,655 |
|    | 1421102200000 | Nisip bitumat                                                                                                                                                | t    | 0,017 |
|    | 2320322600193 | Bitum pentru drumuri                                                                                                                                         | kg   | 4,424 |
|    | 2710603420379 | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                                                                              | kg   | 0,084 |
|    | 2952240004003 | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                          | h-ut | 0,118 |
|    | 2940340004220 | Masina pt. reparatii si intretinere drumuri AD-10                                                                                                            | h-ut | 0,022 |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                 | lei  |       |
|    |               | <b>Total Imbracaminte din beton asfaltic<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                            |      |       |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                 | lei  |       |
|    |               | <i>Asigurarea sociala</i>                                                                                                                                    |      |       |
|    |               | <i>Cheltuieli de transportare</i>                                                                                                                            |      |       |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                 |      |       |
|    |               | <i>Cheltuieli de semifabricat si depozite</i>                                                                                                                |      |       |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                 |      |       |
|    |               | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                                                                                   |      |       |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                 |      |       |
|    |               | <i>Beneficiu</i>                                                                                                                                             |      |       |
|    |               | <b>Total Lucrari de constructii<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                     |      |       |
|    |               | <b>2. Lucrari de montare</b>                                                                                                                                 |      |       |
|    |               | <b>2.1. Complectarea PT-9660 ID-0.4kV</b>                                                                                                                    |      |       |
| 21 | 08-03-573-4   | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (Celula de distributie 0,4 kV cu 4 fidere, 1000 A - ИГО-90-2405) | buc  | 1,000 |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                     | h-om | 2,370 |
|    | 1011924       | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                                                                | kg   | 0,100 |
|    | 1011977       | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                                 | kg   | 0,100 |
|    | 1019852       | Vopsea                                                                                                                                                       | kg   | 0,020 |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                | h-ut | 0,070 |
|    | 040502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                        | h-ut | 0,710 |
|    | 050102        | Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min                                                                               | h-ut | 0,220 |
|    | 100602        | Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare                                                                                        | h-ut | 0,220 |
|    | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                        | h-ut | 0,070 |
| 22 | 08-03-523-2   | Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A (ИИ-2 200А )                                                                                   | buc  | 3,000 |



| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                            | 4       | 5     |
|----|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                              |         |       |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                     | h-om    | 3,690 |
|    | 1011964       | Sfoara (spagat) de hirtie                                                                                                                                                                                                                    | kg      | 0,006 |
|    | 1011977       | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                                                                                                                 | kg      | 0,624 |
|    | 1019760       | Lac de electroizolatie "318"                                                                                                                                                                                                                 | kg      | 0,024 |
|    | 5009062       | Papuci de cablu                                                                                                                                                                                                                              | buc     | 6,000 |
|    | 5009619       | Ate de cusut                                                                                                                                                                                                                                 | kg      | 0,003 |
|    | 5429033       | Vaselina tehnica                                                                                                                                                                                                                             | kg      | 0,015 |
|    | 5440089       | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                                                                                                                 | kg      | 0,060 |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                                                                                | h-ut    | 0,012 |
|    | 330206        | Masini de gaurit electrice                                                                                                                                                                                                                   | h-ut    | 0,180 |
|    | 350451        | Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica                                                                                                                                                                                        | h-ut    | 0,300 |
|    | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                                                                                        | h-ut    | 0,012 |
| 23 | 08-03-524-5   | Cutie cu un intreruptor cu pirghie, bipolar, sau cu intreruptor cu pirghie bipolar si doua sigurante, sau cu doua blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu doua sigurante, montate pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 A | buc     | 1,000 |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                     | h-om    | 3,210 |
|    | 1011924       | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                                                                                                                                                | kg      | 0,070 |
|    | 1011964       | Sfoara (spagat) de hirtie                                                                                                                                                                                                                    | kg      | 0,005 |
|    | 1011977       | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                                                                                                                 | kg      | 0,418 |
|    | 1019100       | Cartus pentru impuscat                                                                                                                                                                                                                       | 10 buc  | 1,220 |
|    | 1019103       | Dibluri de distantare                                                                                                                                                                                                                        | 100 buc | 0,014 |
|    | 1019109       | Dibluri pentru conexiune                                                                                                                                                                                                                     | 10 buc  | 1,220 |
|    | 1019760       | Lac de electroizolatie "318"                                                                                                                                                                                                                 | kg      | 0,018 |
|    | 1019852       | Vopsea                                                                                                                                                                                                                                       | kg      | 0,046 |
|    | 2019408       | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                                                                                                                                                                         | t       | 0,003 |
|    | 5009062       | Papuci de cablu                                                                                                                                                                                                                              | buc     | 4,100 |
|    | 5009081       | Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"                                                                                                                                                                                                   | buc     | 1,000 |
|    | 5009500       | Fise de marcare                                                                                                                                                                                                                              | 100 buc | 0,020 |
|    | 5009619       | Ate de cusut                                                                                                                                                                                                                                 | kg      | 0,003 |
|    | 5429033       | Vaselina tehnica                                                                                                                                                                                                                             | kg      | 0,012 |
|    | 5440089       | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                                                                                                                 | kg      | 0,044 |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                                                                                | h-ut    | 0,009 |
|    | 040502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                                                                                                        | h-ut    | 0,130 |
|    | 330206        | Masini de gaurit electrice                                                                                                                                                                                                                   | h-ut    | 0,040 |
|    | 350451        | Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica                                                                                                                                                                                        | h-ut    | 0,220 |
|    | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                                                                                        | h-ut    | 0,009 |
| 24 | Pret de piata | Bara dreptunghiulara din aluminiu 80x8mm                                                                                                                                                                                                     | m       | 6,000 |

| 1  | 2           | 3                                                                                                                                                                           | 4       | 5     |
|----|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|
|    | 8888351     | Bara dreptunghiulara din aluminiu 80x8mm                                                                                                                                    | m       | 6,000 |
|    |             | <i>Total</i>                                                                                                                                                                | lei     |       |
|    |             | <b>Total Complectarea PT-9660 ID-0.4kV<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                             |         |       |
|    |             | <b>2.2. Panou PEv</b>                                                                                                                                                       |         |       |
| 25 | 08-03-572-3 | Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Tablou PEv - BZUM-DD-3 pentru 1 contor) | buc     | 1,000 |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                                                                    | h-om    | 2,320 |
|    | 1011924     | Electrozi Ø42A, diametru 4 mm                                                                                                                                               | kg      | 0,150 |
|    | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                                                | kg      | 0,170 |
|    | 1019852     | Vopsea                                                                                                                                                                      | kg      | 0,030 |
|    | 2019408     | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                                                                                                        | t       | 0,015 |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                               | h-ut    | 0,100 |
|    | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                                       | h-ut    | 0,770 |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                       | h-ut    | 0,100 |
| 26 | 08-03-526-3 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250/Separator de sarcina tripolar 250A BP32N-35                                   | buc     | 1,000 |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                                                                    | h-om    | 2,760 |
|    | 1011924     | Electrozi Ø42A, diametru 4 mm                                                                                                                                               | kg      | 0,070 |
|    | 1011964     | Sfoara (spagat) de hirtie                                                                                                                                                   | kg      | 0,004 |
|    | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                                                | kg      | 0,431 |
|    | 1019100     | Cartus pentru impuscat                                                                                                                                                      | 10 buc  | 1,220 |
|    | 1019103     | Dibluri de distantare                                                                                                                                                       | 100 buc | 0,014 |
|    | 1019109     | Dibluri pentru conexiune                                                                                                                                                    | 10 buc  | 1,220 |
|    | 1019760     | Lac de electroizolatie "318"                                                                                                                                                | kg      | 0,016 |
|    | 1019852     | Vopsea                                                                                                                                                                      | kg      | 0,047 |
|    | 2019408     | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                                                                                                        | t       | 0,003 |
|    | 5009062     | Papuci de cablu                                                                                                                                                             | buc     | 6,100 |
|    | 5009081     | Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"                                                                                                                                  | buc     | 1,000 |
|    | 5009500     | Fise de marcare                                                                                                                                                             | 100 buc | 0,020 |
|    | 5009619     | Ate de cusut                                                                                                                                                                | kg      | 0,002 |
|    | 5429033     | Vaselina tehnica                                                                                                                                                            | kg      | 0,009 |
|    | 5440089     | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                                                 | kg      | 0,042 |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                               | h-ut    | 0,006 |
|    | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de                                                                                                                        | h-ut    | 0,130 |

| 1  | 2           | 3                                                                                                                                                    | 4       | 5     |
|----|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|
|    |             | curent continuu)                                                                                                                                     |         |       |
|    | 330206      | Masini de gaurit electrice                                                                                                                           | h-ut    | 0,040 |
|    | 350451      | Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica                                                                                                | h-ut    | 0,230 |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                | h-ut    | 0,006 |
| 27 | 08-03-600-2 | Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze                                                                                                   | buc     | 1,000 |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                                             | h-om    | 0,870 |
|    | 1010115     | Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm                                                                                                            | t       | 0,000 |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                        | h-ut    | 0,010 |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                | h-ut    | 0,010 |
| 28 | 08-03-526-3 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250/Intrerupator automat tripolar, 3P 160A, 10In, Icu=35kV | buc     | 1,000 |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                                             | h-om    | 2,760 |
|    | 1011924     | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                                                                                                        | kg      | 0,070 |
|    | 1011964     | Sfoara (spagat) de hirtie                                                                                                                            | kg      | 0,004 |
|    | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                         | kg      | 0,431 |
|    | 1019100     | Cartus pentru impuscat                                                                                                                               | 10 buc  | 1,220 |
|    | 1019103     | Dibluri de distantare                                                                                                                                | 100 buc | 0,014 |
|    | 1019109     | Dibluri pentru conexiune                                                                                                                             | 10 buc  | 1,220 |
|    | 1019760     | Lac de electroizolatie "318"                                                                                                                         | kg      | 0,016 |
|    | 1019852     | Vopsea                                                                                                                                               | kg      | 0,047 |
|    | 2019408     | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                                                                                 | t       | 0,003 |
|    | 5009062     | Papuci de cablu                                                                                                                                      | buc     | 6,100 |
|    | 5009081     | Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"                                                                                                          | buc     | 1,000 |
|    | 5009500     | Fise de marcare                                                                                                                                      | 100 buc | 0,020 |
|    | 5009619     | Ate de cusut                                                                                                                                         | kg      | 0,002 |
|    | 5429033     | Vaselina tehnica                                                                                                                                     | kg      | 0,009 |
|    | 5440089     | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                          | kg      | 0,042 |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                        | h-ut    | 0,006 |
|    | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                | h-ut    | 0,130 |
|    | 330206      | Masini de gaurit electrice                                                                                                                           | h-ut    | 0,040 |
|    | 350451      | Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica                                                                                                | h-ut    | 0,230 |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                | h-ut    | 0,006 |
| 29 | 08-01-053-1 | Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV                                                                                                      | buc     | 3,000 |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                                             | h-om    | 7,290 |
|    | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                         | kg      | 1,170 |
|    | 5009081     | Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"                                                                                                          | buc     | 3,000 |
|    | 5009807     | Formari de capuri de marcare                                                                                                                         | 100 buc | 0,123 |

| 1  | 2           | 3                                                                                                             | 4        | 5      |
|----|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut     | 0,117  |
|    | 030408      | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)                                                    | h-ut     | 0,072  |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut     | 0,117  |
|    |             | <i>Total</i>                                                                                                  | lei      |        |
|    |             | <b>Total Panou PEv<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                   |          |        |
|    |             | <b>2.3. Ansamblu de cabluri</b>                                                                               |          |        |
| 30 | 08-02-141-4 | Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 6 kg (Кабель в траншее)           | 100 m    | 0,600  |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                      | h-om     | 13,080 |
|    | 1010813     | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                           | t        | 0,000  |
|    | 1010865     | Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm                                                                     | t        | 0,000  |
|    | 1011641     | Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm                                             | t        | 0,006  |
|    | 1011755     | Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm                                            | t        | 0,001  |
|    | 1011786     | Lac de bitum "БТ-123"                                                                                         | t        | 0,000  |
|    | 1019852     | Vopsea                                                                                                        | kg       | 0,150  |
|    | 5009101     | Butoane de montaj                                                                                             | 1000 buc | 0,005  |
|    | 5009500     | Fise de marcare                                                                                               | 100 buc  | 0,025  |
|    | 5009623     | Banda "K226"                                                                                                  | 100 m    | 0,006  |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut     | 0,990  |
|    | 030203      | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t                                                               | h-ut     | 2,976  |
|    | 030408      | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)                                                    | h-ut     | 2,976  |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut     | 0,990  |
| 31 | 08-02-148-4 | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 6 kg (Кабель в трубах ПЭ)             | 100 m    | 1,150  |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                      | h-om     | 33,120 |
|    | 1010813     | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                           | t        | 0,000  |
|    | 1010865     | Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm                                                                     | t        | 0,001  |
|    | 1011786     | Lac de bitum "БТ-123"                                                                                         | t        | 0,000  |
|    | 5009101     | Butoane de montaj                                                                                             | 1000 buc | 0,010  |
|    | 5009500     | Fise de marcare                                                                                               | 100 buc  | 0,005  |
|    | 5009623     | Banda "K226"                                                                                                  | 100 m    | 0,011  |
|    | 5220077     | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"                                                             | kg       | 0,575  |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut     | 1,874  |
|    | 030203      | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t                                                               | h-ut     | 7,383  |

| 1  | 2             | 3                                                                                                             | 4     | 5       |
|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|
|    | 030408        | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)                                                    | h-ut  | 7,383   |
|    | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut  | 1,874   |
| 32 | Pret de piata | Cablu bronat cu fir aluminiu, АПВБШп-1 4x120ММ2                                                               | m     | 175,000 |
|    | 88880822      | Cablu bronat cu fir aluminiu, АПВБШп-1 4x120ММ                                                                | m     | 175,000 |
| 33 | Pret de piata | Banda de avertizare                                                                                           | m     | 175,000 |
|    | 988808        | Banda de avertizare                                                                                           | m     | 175,000 |
| 34 | 08-02-142-1   | Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)                                     | 100 m | 1,350   |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                      | h-om  | 8,950   |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut  | 6,736   |
|    | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut  | 6,736   |
| 35 | 08-02-142-2   | Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1                                                | 100 m | 0,400   |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                      | h-om  | 0,996   |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut  | 0,572   |
|    | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut  | 0,572   |
| 36 | 08-02-143-1   | Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu                                        | 100 m | 0,300   |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                      | h-om  | 1,953   |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut  | 1,272   |
|    | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut  | 1,272   |
| 37 | 08-02-143-2   | Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator                                   | 100 m | 0,300   |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                      | h-om  | 1,020   |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut  | 0,762   |
|    | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut  | 0,762   |
| 38 | Pret de piata | Banda de avertizare                                                                                           | m     | 135,000 |
|    | 988808        | Banda de avertizare                                                                                           | m     | 135,000 |
| 39 | 08-02-148-3   | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 3 kg (Кабель в трубах)                | 100 m | 0,060   |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                      | h-om  | 1,392   |
|    | 1010813       | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite                                                                | t     | 0,000   |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                      | 4        | 5      |
|----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|
|    |               | destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                                                                                                                                   |          |        |
|    | 1010865       | Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm                                                                                                                              | t        | 0,000  |
|    | 1011786       | Lac de bitum "BT-123"                                                                                                                                                  | t        | 0,000  |
|    | 5009101       | Butoane de montaj                                                                                                                                                      | 1000 buc | 0,000  |
|    | 5009500       | Fise de marcare                                                                                                                                                        | 100 buc  | 0,000  |
|    | 5009623       | Banda "K226"                                                                                                                                                           | 100 m    | 0,001  |
|    | 5220077       | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"                                                                                                                     | kg       | 0,030  |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                          | h-ut     | 0,070  |
|    | 030203        | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t                                                                                                                        | h-ut     | 0,320  |
|    | 030408        | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)                                                                                                             | h-ut     | 0,320  |
|    | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                  | h-ut     | 0,070  |
| 40 | Pret de piata | Cablu АВВГГн-LS-1 5x95mm <sup>2</sup>                                                                                                                                  | m        | 6,000  |
|    | 88882         | Cablu АВВГГн-LS-1 5x95mm <sup>2</sup>                                                                                                                                  | m        | 6,000  |
| 41 | 08-02-412-3   | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm <sup>2</sup> | 100 m    | 0,030  |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                               | h-om     | 0,236  |
|    | 1011764       | Talc maruntit cat. I                                                                                                                                                   | t        | 0,000  |
|    | 1019852       | Vopsea                                                                                                                                                                 | kg       | 0,001  |
|    | 5009041       | Dispozitiv de stringere - ramificare                                                                                                                                   | 100 buc  | 0,009  |
|    | 5009056       | Capace de izolatie                                                                                                                                                     | 10 buc   | 0,024  |
|    | 5009061       | Fisa de izolatie                                                                                                                                                       | buc      | 0,366  |
|    | 5009140       | Fise de conexiune                                                                                                                                                      | 100 buc  | 0,002  |
|    | 5009500       | Fise de marcare                                                                                                                                                        | 100 buc  | 0,001  |
|    | 5440089       | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                                            | kg       | 0,010  |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                          | h-ut     | 0,001  |
|    | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                  | h-ut     | 0,001  |
| 42 |               | Fir ПІВ-3 sec.1x10,0 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                   | m        | 3,000  |
|    | 125357782     | Fir ПІВ-3 sec.1x10,0 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                   | m        | 3,000  |
| 43 | Pret de piata | Papuci din aluminiu TA 120-12-14                                                                                                                                       | buc      | 8,000  |
|    | 5007f5034     | Papuci din aluminiu TA 120-12-14                                                                                                                                       | buc      | 8,000  |
| 44 | Pret de piata | Papuci din aluminiu TA95-12-13                                                                                                                                         | buc      | 10,000 |
|    | 5007f5035     | Papuci din aluminiu TA95-12-13                                                                                                                                         | buc      | 10,000 |
| 45 | 08-02-165-3   | Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 185 mm <sup>2</sup>           | buc      | 2,000  |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                               | h-om     | 13,500 |

| 1  | 2             | 3                                                                                                             | 4        | 5      |
|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|
|    | 1010069       | Benzina de aviatie "Б-70"                                                                                     | t        | 0,001  |
|    | 1010633       | Parafina petroliera solida "П-3"                                                                              | t        | 0,000  |
|    | 5009101       | Butoane de montaj                                                                                             | 1000 buc | 0,004  |
|    | 5009500       | Fise de marcare                                                                                               | 100 buc  | 0,020  |
|    | 5009623       | Banda "K226"                                                                                                  | 100 m    | 0,005  |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut     | 0,006  |
|    | 031050        | Turle telescopice, 25 m                                                                                       | h-ut     | 10,680 |
|    | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut     | 0,006  |
| 46 | Pret de piata | Manson terminal 4x120                                                                                         | buc      | 2,000  |
|    | 5007f5036     | Manson terminal 4x120                                                                                         | buc      | 2,000  |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                  | lei      |        |
|    |               | <b>Total Ansamblu de cabluri<br/>Inclusiv salariu</b>                                                         |          |        |
|    |               | <b>2.4. Tuburi si tevi</b>                                                                                    |          |        |
| 47 | 08-02-409-3   | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 63 mm | 100 m    | 0,050  |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                      | h-om     | 1,955  |
|    | 1010813       | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                           | t        | 0,000  |
|    | 1011924       | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                 | kg       | 0,048  |
|    | 1019100       | Cartus pentru impuscat                                                                                        | 10 buc   | 0,670  |
|    | 1019109       | Dibluri pentru conexiune                                                                                      | 10 buc   | 0,670  |
|    | 1139042       | Clei "БМК-5к"                                                                                                 | kg       | 0,028  |
|    | 5009031       | Scoabe                                                                                                        | 10 buc   | 0,335  |
|    | 5009061       | Fisa de izolatie                                                                                              | buc      | 0,900  |
|    | 5009070       | Racordari                                                                                                     | 10 buc   | 0,090  |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut     | 0,022  |
|    | 030902        | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m                                                            | h-ut     | 1,470  |
|    | 040502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                         | h-ut     | 0,135  |
|    | 331451        | Perforatoare electrice                                                                                        | h-ut     | 0,448  |
|    | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut     | 0,022  |
| 48 | Pret de piata | Tub gofrat din PVC Д=63mm                                                                                     | m        | 5,000  |
|    | 888834        | Tub gograt din PVC Д=63mm                                                                                     | m        | 5,000  |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                  | lei      |        |
|    |               | <b>Total Tuburi si tevi<br/>Inclusiv salariu</b>                                                              |          |        |
|    |               | <b>2.5. Sistem de legare la pamant</b>                                                                        |          |        |
| 49 | 08-02-471-4   | Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, l=3m                                             | 10 buc   | 0,300  |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                     | 4      | 5      |
|----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
|    |               |                                                                                                                                                       |        |        |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                              | h-om   | 2,487  |
|    | 1011614-1     | Otel-carbon, rotund, diametru 20 mm                                                                                                                   | m      | 9,000  |
|    | 1011786       | Lac de bitum "BT-123"                                                                                                                                 | t      | 0,001  |
|    | 1011924       | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                                                                                                         | kg     | 0,234  |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                         | h-ut   | 0,042  |
|    | 040502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                 | h-ut   | 0,762  |
|    | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                 | h-ut   | 0,042  |
| 50 | 08-02-472-6   | Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm <sup>2</sup> (Plat banda din otel zincat 25x4mm) | 100 m  | 0,120  |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                              | h-om   | 2,280  |
|    | 1011627       | Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm                                                                                | t      | 0,000  |
|    | 1011924       | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                                                                                                         | kg     | 0,066  |
|    | 1019100       | Cartus pentru impuscat                                                                                                                                | 10 buc | 0,984  |
|    | 1019109       | Dibluri pentru conexiune                                                                                                                              | 10 buc | 0,984  |
|    | 101937311     | Plat banda din otel 25x4mm                                                                                                                            | m      | 12,000 |
|    | 1019852       | Vopsea                                                                                                                                                | kg     | 0,240  |
|    | 5009031       | Scoabe                                                                                                                                                | 10 buc | 0,180  |
|    | 5009105       | Suportul corpului de iluminat                                                                                                                         | 10 buc | 1,608  |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                         | h-ut   | 0,023  |
|    | 040502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                 | h-ut   | 0,403  |
|    | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                 | h-ut   | 0,023  |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                          | lei    |        |
|    |               | <b>Total Sistem de legare la pamant<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                          |        |        |
|    |               | <b>2.6. Materiale consumabile</b>                                                                                                                     |        |        |
| 51 | Pret de piata | Spuma antiinflamabila 750 ml                                                                                                                          | buc    | 1,000  |
|    | 556551021     | Spuma antiinflamabila 750 ml                                                                                                                          | buc    | 1,000  |
| 52 | Pret de piata | Autocolant PERICOL DE ELECTROCUTARE 96 x 110 mm galben/Negru                                                                                          | buc    | 1,000  |
|    | 556551022     | Autocolant PERICOL DE ELECTROCUTARE 96 x 110 mm galben/Negru                                                                                          | buc    | 1,000  |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                          | lei    |        |
|    |               | <b>Total Materiale consumabile<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                               |        |        |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                          | lei    |        |
|    |               | <i>Asigurarea sociala</i>                                                                                                                             |        |        |



| 1  | 2               | 3                                                             | 4   | 5     |
|----|-----------------|---------------------------------------------------------------|-----|-------|
|    |                 | <i>Cheltuieli de transportare</i>                             |     |       |
|    |                 | <i>Total</i>                                                  |     |       |
|    |                 | <i>Cheltuieli de semifabricat si depozite</i>                 |     |       |
|    |                 | <i>Total</i>                                                  |     |       |
|    |                 | <i>Cheltuieli de regie</i>                                    |     |       |
|    |                 | <i>Total</i>                                                  |     |       |
|    |                 | <i>Beneficiu</i>                                              |     |       |
|    |                 | <b>Total Lucrari de montare<br/>Inclusiv salariu</b>          |     |       |
|    |                 | <b>3. Valoare utilajului</b>                                  |     |       |
| 53 | Pret de piata   | Celula de distributie 0,4 kV cu 4 fidere, 1000 A - ЦО-90-2405 | buc | 1,000 |
|    | 5565510         | Celula de distributie 0,4 kV cu 4 fidere, 1000 A - ЦО-90-2405 | buc | 1,000 |
| 54 | Pretul firmei   | Siguranta fuzibila ПИ-2 200A                                  | buc | 3,000 |
|    | 934441          | Siguranta fuzibila ПИ-2 200A                                  | buc | 3,000 |
| 55 | Pretul firmei   | Intrerupator de sarcina 3 poli ППС-2 250A                     | buc | 1,000 |
|    | 55666262        | Intrerupator de sarcina 3 poli ППС-2 250A                     | buc | 1,000 |
| 56 | Pret de piata   | Panou de evidenta din metal ( BZUM-DDE-3 250A)                | buc | 1,000 |
|    | 55655331        | Panou de evidenta din metal ( BZUM-DDE-3 250A)                | buc | 1,000 |
| 57 | Pret de piata   | Intrerupator de sarcina tripolar 250A BP32И-35                | buc | 1,000 |
|    | 5566994k20      | Intrerupator de sarcina tripolar 250A BP32И-35                | buc | 1,000 |
| 58 | Цена поставщика | Contor electric 380/220B, 5-120A ZMG 405 CR                   | buc | 1,000 |
|    | 1015u527        | Contor electric 380/220B, 5-120A ZMG 405 CR                   | buc | 1,000 |
| 59 | Цена поставщика | Intrerupator automat tripolar, 3P 160A, 10In, Icu=35kV        | buc | 1,000 |
|    | 55645591        | Intrerupator automat tripolar, 3P 160A, 10In, Icu=35kV        | buc | 1,000 |
| 60 | Цена поставщика | Transformator de curent 150/5 A, T-0.66                       | buc | 3,000 |
|    | 1158912f11      | Transformator de curent 150/5 A, T-0.66                       | buc | 3,000 |
|    |                 | <i>Total</i>                                                  | lei |       |
|    |                 | <i>Cheltuieli de depozitare</i>                               |     |       |
|    |                 | <i>Total</i>                                                  |     |       |
|    |                 | <b>Total Valoare utilajului</b>                               |     |       |

# Lista cu cantitățile de lucrări № 4-2-1

## Iluminat electric interior/Echipament electric de forta

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli                                                                                                                                                                                                                                                                                             | U.M.   | Cantitate conform datelor din proiect |
|--------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------|
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4      | 5                                     |
|        |                             | <b>1. Lucrari de constructii</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |                                       |
| 1      | TsC03B1                     | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II                                                                                                                                         | 100 m3 | 1,330                                 |
|        | 2952260003501               | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 2,726                                 |
| 2      | TsA20B                      | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                                                                                                                                         | m3     | 4,200                                 |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om   | 8,652                                 |
| 3      | TsD02A1                     | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Обратная засыпка бул.)                                                                                                                         | 100 m3 | 0,780                                 |
|        | 2952260003553               | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,850                                 |
| 4      | TsD05A                      | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv                                                                                                                       | 100 m3 | 0,780                                 |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om   | 6,880                                 |
|        | 2952270004021               | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut.  | 8,104                                 |
| 5      | TsD19A                      | Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu (Обратная засыпка)                                                                                                                                      | m3     | 20,000                                |
|        | 7137010011500               | Electrician                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om   | 32,200                                |
| 6      | TsC26B1                     | Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II (Механизированное разравнивание неуплотненного грунта из нового отвала и перемещение его до 5 м бульдозером на тракторе 81-180 CP, грунт I или II категории) | 100 m3 | 0,392                                 |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                | 4       | 5      |
|----|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|
|    | 2952260003554   | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                            | h-ut.   | 0,294  |
| 7  | Цена поставщика | Nisip                                                                                                                                                            | m3      | 39,200 |
|    | 1158952         | Nisip                                                                                                                                                            | m3      | 39,200 |
| 8  | 34-02-003-1     | Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, (Teava din PE d=63mm)                                                                           | km      | 0,066  |
|    | 1               | Muncitor                                                                                                                                                         | h-om    | 8,778  |
|    | 101-0070        | Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"                                                                                                                       | t       | 0,000  |
|    | 102-0097        | Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III                                                  | m3      | 0,005  |
|    | 530-01811       | Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 63 mm                                                                                                 | m       | 66,000 |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                     | lei     |        |
|    |                 | <i>Asigurarea sociala</i>                                                                                                                                        |         |        |
|    |                 | <i>Cheltuieli de transportare</i>                                                                                                                                |         |        |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                     |         |        |
|    |                 | <i>Cheltuieli de semifabricat si depozite</i>                                                                                                                    |         |        |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                     |         |        |
|    |                 | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                                                                                       |         |        |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                     |         |        |
|    |                 | <i>Beneficiu</i>                                                                                                                                                 |         |        |
|    |                 | <b>Total Lucrari de constructii<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                         |         |        |
|    |                 | <b>2. Lucrari de montare</b>                                                                                                                                     |         |        |
|    |                 | <b>2.1. Dulapuri de distributie</b>                                                                                                                              |         |        |
| 9  | 08-03-572-3     | Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Panou TDG - ЦМН 500*400*155) | buc     | 1,000  |
|    | 1               | Muncitor                                                                                                                                                         | h-om    | 2,320  |
|    | 1011924         | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                                                                    | kg      | 0,150  |
|    | 1011977         | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                                     | kg      | 0,170  |
|    | 1019852         | Vopsea                                                                                                                                                           | kg      | 0,030  |
|    | 2019408         | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                                                                                             | t       | 0,015  |
|    | 021102          | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                    | h-ut.   | 0,100  |
|    | 040502          | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                            | h-ut.   | 0,770  |
|    | 400002          | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                            | h-ut.   | 0,100  |
| 10 | 08-03-521-15    | Separator de sarcina tripolar/ BP32-33 3P 160A                                                                                                                   | buc     | 1,000  |
|    | 1               | Muncitor                                                                                                                                                         | h-om    | 2,810  |
|    | 1011964         | Sfoara (spagat) de hirtie                                                                                                                                        | kg      | 0,008  |
|    | 1011977         | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                                     | kg      | 0,530  |
|    | 1019760         | Lac de electroizolatie "318"                                                                                                                                     | kg      | 0,030  |
|    | 1019852         | Vopsea                                                                                                                                                           | kg      | 0,070  |
|    | 5009062         | Papuci de cablu                                                                                                                                                  | buc     | 6,100  |
|    | 5009500         | Fise de marcare                                                                                                                                                  | 100 buc | 0,020  |

| 1  | 2           | 3                                                                                                                             | 4       | 5      |
|----|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|
|    | 5009619     | Ate de cusut                                                                                                                  | kg      | 0,005  |
|    | 5429033     | Vaselina tehnica                                                                                                              | kg      | 0,048  |
|    | 5440089     | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv   | kg      | 0,072  |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                 | h-ut.   | 0,004  |
|    | 330206      | Masini de gaurit electrice                                                                                                    | h-ut.   | 0,060  |
|    | 350451      | Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica                                                                         | h-ut.   | 0,380  |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                         | h-ut.   | 0,004  |
| 11 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A /Intrerupator automat 25A      | buc     | 5,000  |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                      | h-om    | 7,800  |
|    | 1011924     | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                                 | kg      | 0,350  |
|    | 1011964     | Sfoara (spagat) de hirtie                                                                                                     | kg      | 0,005  |
|    | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                  | kg      | 0,245  |
|    | 1019100     | Cartus pentru impuscat                                                                                                        | 10 buc  | 6,100  |
|    | 1019103     | Dibluri de distantare                                                                                                         | 100 buc | 0,070  |
|    | 1019109     | Dibluri pentru conexiune                                                                                                      | 10 buc  | 6,100  |
|    | 1019760     | Lac de electroizolatie "318"                                                                                                  | kg      | 0,030  |
|    | 1019852     | Vopsea                                                                                                                        | kg      | 0,180  |
|    | 2019408     | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                                                          | t       | 0,005  |
|    | 5009062     | Papuci de cablu                                                                                                               | buc     | 30,500 |
|    | 5009081     | Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"                                                                                    | buc     | 5,000  |
|    | 5009500     | Fise de marcare                                                                                                               | 100 buc | 0,100  |
|    | 5009619     | Ate de cusut                                                                                                                  | kg      | 0,005  |
|    | 5429033     | Vaselina tehnica                                                                                                              | kg      | 0,030  |
|    | 5440089     | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv   | kg      | 0,060  |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                 | h-ut.   | 0,010  |
|    | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                         | h-ut.   | 0,650  |
|    | 330206      | Masini de gaurit electrice                                                                                                    | h-ut.   | 0,200  |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                         | h-ut.   | 0,010  |
| 12 | 08-03-526-2 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 /Intrerupator automat, 32A, 50A | buc     | 2,000  |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                      | h-om    | 4,640  |
|    | 1011924     | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                                 | kg      | 0,140  |
|    | 1011964     | Sfoara (spagat) de hirtie                                                                                                     | kg      | 0,008  |
|    | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                  | kg      | 0,760  |
|    | 1019100     | Cartus pentru impuscat                                                                                                        | 10 buc  | 2,440  |
|    | 1019103     | Dibluri de distantare                                                                                                         | 100 buc | 0,028  |
|    | 1019109     | Dibluri pentru conexiune                                                                                                      | 10 buc  | 2,440  |
|    | 1019760     | Lac de electroizolatie "318"                                                                                                  | kg      | 0,028  |
|    | 1019852     | Vopsea                                                                                                                        | kg      | 0,094  |
|    | 2019408     | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                                                          | t       | 0,004  |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                  | 4       | 5      |
|----|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|
|    | 5009062         | Papuci de cablu                                                                                                                                                                    | buc     | 12,200 |
|    | 5009081         | Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"                                                                                                                                         | buc     | 2,000  |
|    | 5009500         | Fise de marcare                                                                                                                                                                    | 100 buc | 0,040  |
|    | 5009619         | Ate de cusut                                                                                                                                                                       | kg      | 0,004  |
|    | 5429033         | Vaselina tehnica                                                                                                                                                                   | kg      | 0,018  |
|    | 5440089         | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                                                        | kg      | 0,072  |
|    | 021102          | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                      | h-ut.   | 0,010  |
|    | 040502          | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                                              | h-ut.   | 0,260  |
|    | 330206          | Masini de gaurit electrice                                                                                                                                                         | h-ut.   | 0,080  |
|    | 350451          | Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica                                                                                                                              | h-ut.   | 0,400  |
|    | 400002          | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                              | h-ut.   | 0,010  |
| 13 | Цена поставщика | Complect de bare N si PE                                                                                                                                                           | buc     | 2,000  |
|    | 5564534         | Complect de bare N si PE                                                                                                                                                           | buc     | 2,000  |
| 14 | 08-03-572-3     | Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Panou PDFI - Panou din metal, 24 module, IP54) | buc     | 1,000  |
|    | 1               | Muncitor                                                                                                                                                                           | h-om    | 2,320  |
|    | 1011924         | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                                                                                      | kg      | 0,150  |
|    | 1011977         | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                                                       | kg      | 0,170  |
|    | 1019852         | Vopsea                                                                                                                                                                             | kg      | 0,030  |
|    | 2019408         | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                                                                                                               | t       | 0,015  |
|    | 021102          | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                      | h-ut.   | 0,100  |
|    | 040502          | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                                              | h-ut.   | 0,770  |
|    | 400002          | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                              | h-ut.   | 0,100  |
| 15 | 08-03-521-15    | Separator de sarcina tripolar/ BH-32 3P 40A                                                                                                                                        | buc     | 1,000  |
|    | 1               | Muncitor                                                                                                                                                                           | h-om    | 2,810  |
|    | 1011964         | Sfoara (spagat) de hirtie                                                                                                                                                          | kg      | 0,008  |
|    | 1011977         | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                                                       | kg      | 0,530  |
|    | 1019760         | Lac de electroizolatie "318"                                                                                                                                                       | kg      | 0,030  |
|    | 1019852         | Vopsea                                                                                                                                                                             | kg      | 0,070  |
|    | 5009062         | Papuci de cablu                                                                                                                                                                    | buc     | 6,100  |
|    | 5009500         | Fise de marcare                                                                                                                                                                    | 100 buc | 0,020  |
|    | 5009619         | Ate de cusut                                                                                                                                                                       | kg      | 0,005  |
|    | 5429033         | Vaselina tehnica                                                                                                                                                                   | kg      | 0,048  |
|    | 5440089         | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                                                        | kg      | 0,072  |
|    | 021102          | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                      | h-ut.   | 0,004  |
|    | 330206          | Masini de gaurit electrice                                                                                                                                                         | h-ut.   | 0,060  |
|    | 350451          | Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica                                                                                                                              | h-ut.   | 0,380  |
|    | 400002          | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                              | h-ut.   | 0,004  |

| 1  | 2           | 3                                                                                                                                | 4       | 5      |
|----|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|
| 16 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A /Intrerupator automat diferential | buc     | 5,000  |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                         | h-om    | 7,800  |
|    | 1011924     | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                                    | kg      | 0,350  |
|    | 1011964     | Sfoara (spagat) de hirtie                                                                                                        | kg      | 0,005  |
|    | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                     | kg      | 0,245  |
|    | 1019100     | Cartus pentru impuscat                                                                                                           | 10 buc  | 6,100  |
|    | 1019103     | Dibluri de distantare                                                                                                            | 100 buc | 0,070  |
|    | 1019109     | Dibluri pentru conexiune                                                                                                         | 10 buc  | 6,100  |
|    | 1019760     | Lac de electroizolatie "318"                                                                                                     | kg      | 0,030  |
|    | 1019852     | Vopsea                                                                                                                           | kg      | 0,180  |
|    | 2019408     | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                                                             | t       | 0,005  |
|    | 5009062     | Papuci de cablu                                                                                                                  | buc     | 30,500 |
|    | 5009081     | Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"                                                                                       | buc     | 5,000  |
|    | 5009500     | Fise de marcare                                                                                                                  | 100 buc | 0,100  |
|    | 5009619     | Ate de cusut                                                                                                                     | kg      | 0,005  |
|    | 5429033     | Vaselina tehnica                                                                                                                 | kg      | 0,030  |
|    | 5440089     | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv      | kg      | 0,060  |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                    | h-ut.   | 0,010  |
|    | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                            | h-ut.   | 0,650  |
|    | 330206      | Masini de gaurit electrice                                                                                                       | h-ut.   | 0,200  |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                            | h-ut.   | 0,010  |
| 17 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A /Intrerupator automat 10A, 2A     | buc     | 5,000  |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                         | h-om    | 7,800  |
|    | 1011924     | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                                    | kg      | 0,350  |
|    | 1011964     | Sfoara (spagat) de hirtie                                                                                                        | kg      | 0,005  |
|    | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                     | kg      | 0,245  |
|    | 1019100     | Cartus pentru impuscat                                                                                                           | 10 buc  | 6,100  |
|    | 1019103     | Dibluri de distantare                                                                                                            | 100 buc | 0,070  |
|    | 1019109     | Dibluri pentru conexiune                                                                                                         | 10 buc  | 6,100  |
|    | 1019760     | Lac de electroizolatie "318"                                                                                                     | kg      | 0,030  |
|    | 1019852     | Vopsea                                                                                                                           | kg      | 0,180  |
|    | 2019408     | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                                                             | t       | 0,005  |
|    | 5009062     | Papuci de cablu                                                                                                                  | buc     | 30,500 |
|    | 5009081     | Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"                                                                                       | buc     | 5,000  |
|    | 5009500     | Fise de marcare                                                                                                                  | 100 buc | 0,100  |
|    | 5009619     | Ate de cusut                                                                                                                     | kg      | 0,005  |
|    | 5429033     | Vaselina tehnica                                                                                                                 | kg      | 0,030  |
|    | 5440089     | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv      | kg      | 0,060  |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                    | h-ut.   | 0,010  |

| 1  | 2               | 3                                                                                                             | 4      | 5       |
|----|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|
|    | 040502          | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                         | h-ut.  | 0,650   |
|    | 330206          | Masini de gaurit electrice                                                                                    | h-ut.  | 0,200   |
|    | 400002          | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut.  | 0,010   |
| 18 | Цена поставщика | Complect de bare N si PE                                                                                      | buc    | 2,000   |
|    | 5564534         | Complect de bare N si PE                                                                                      | buc    | 2,000   |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                  | lei    |         |
|    |                 | <b>Total Dulapuri de distributie<br/>Inclusiv salariu</b>                                                     |        |         |
|    |                 | <b>2.2. Tuburi si tevi</b>                                                                                    |        |         |
| 19 | 08-02-409-1     | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm | 100 m  | 5,700   |
|    | 1               | Muncitor                                                                                                      | h-om   | 135,660 |
|    | 1010813         | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                           | t      | 0,012   |
|    | 1011924         | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                 | kg     | 5,472   |
|    | 1019100         | Cartus pentru impuscat                                                                                        | 10 buc | 76,380  |
|    | 1019109         | Dibluri pentru conexiune                                                                                      | 10 buc | 76,380  |
|    | 1139042         | Clei "БМК-5k"                                                                                                 | kg     | 1,140   |
|    | 5009030         | Flanse                                                                                                        | 10 buc | 5,700   |
|    | 5009031         | Scoabe                                                                                                        | 10 buc | 38,190  |
|    | 5009061         | Fisa de izolatie                                                                                              | buc    | 102,600 |
|    | 5009070         | Racordari                                                                                                     | 10 buc | 10,260  |
|    | 021102          | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut.  | 0,627   |
|    | 030902          | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m                                                            | h-ut.  | 90,060  |
|    | 040502          | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                         | h-ut.  | 15,390  |
|    | 331451          | Perforatoare electrice                                                                                        | h-ut.  | 27,588  |
|    | 400002          | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut.  | 0,627   |
| 20 | Pret de piata   | Tub gofrat din PVC д=16мм                                                                                     | m      | 320,000 |
|    | 888831          | Tub gograt din PVC д=16мм                                                                                     | m      | 320,000 |
| 21 | Pret de piata   | Tub gofrat din PVC д=20мм                                                                                     | m      | 250,000 |
|    | 8888333         | Tub gofrat din PVC д=20мм                                                                                     | m      | 250,000 |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                  | lei    |         |
|    |                 | <b>Total Tuburi si tevi<br/>Inclusiv salariu</b>                                                              |        |         |
|    |                 | <b>2.3. Ansamblu de cabluri</b>                                                                               |        |         |
| 22 | 08-02-141-1     | Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабель в траншее)           | 100 m  | 9,190   |
|    | 1               | Muncitor                                                                                                      | h-om   | 125,903 |
|    | 1010813         | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                           | t      | 0,000   |
|    | 1010865         | Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm                                                                     | t      | 0,007   |

| 1  | 2             | 3                                                                                                             | 4        | 5       |
|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|
|    | 1011641       | Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm                                             | t        | 0,092   |
|    | 1011755       | Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm                                            | t        | 0,009   |
|    | 1011786       | Lac de bitum "БТ-123"                                                                                         | t        | 0,001   |
|    | 1019852       | Vopsea                                                                                                        | kg       | 2,298   |
|    | 5009101       | Butoane de montaj                                                                                             | 1000 buc | 0,076   |
|    | 5009500       | Fise de marcare                                                                                               | 100 buc  | 0,377   |
|    | 5009623       | Banda "K226"                                                                                                  | 100 m    | 0,088   |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut.    | 3,584   |
|    | 030203        | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t                                                               | h-ut.    | 29,592  |
|    | 030408        | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)                                                    | h-ut.    | 29,592  |
|    | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut.    | 3,584   |
| 23 | 08-02-148-1   | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубах ПЭ)             | 100 m    | 0,660   |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                      | h-om     | 8,184   |
|    | 1010813       | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                           | t        | 0,000   |
|    | 1010865       | Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm                                                                     | t        | 0,001   |
|    | 1011786       | Lac de bitum "БТ-123"                                                                                         | t        | 0,000   |
|    | 5009101       | Butoane de montaj                                                                                             | 1000 buc | 0,005   |
|    | 5009500       | Fise de marcare                                                                                               | 100 buc  | 0,003   |
|    | 5009623       | Banda "K226"                                                                                                  | 100 m    | 0,006   |
|    | 5220077       | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"                                                             | kg       | 0,330   |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut.    | 0,257   |
|    | 030203        | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t                                                               | h-ut.    | 1,980   |
|    | 030408        | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)                                                    | h-ut.    | 1,980   |
|    | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut.    | 0,257   |
| 24 | Pret de piata | Cablu Cu*-1 АПВБ6Шп-1 5x25мм2                                                                                 | m        | 135,000 |
|    | 88880821      | Cablu АПВБ6Шп-1 5x25мм2                                                                                       | m        | 135,000 |
| 25 | Pret de piata | Cablu Cu*-1 АПВБ6Шп-1 5x16мм2                                                                                 | m        | 850,000 |
|    | 88880822      | Cablu АПВБ6Шп-1 5x16мм2                                                                                       | m        | 850,000 |
| 26 | 08-02-142-1   | Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)                                     | 100 m    | 4,900   |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                      | h-om     | 32,487  |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut.    | 24,451  |
|    | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut.    | 24,451  |
| 27 | 08-02-142-2   | Pentru fiecare cablu urmatior se va adauga la norma 08-01-142-1                                               | 100 m    | 4,950   |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                      | h-om     | 12,325  |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor                   | h-ut.    | 7,078   |



| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                             | 4        | 5       |
|----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|
|    |               | principale), 10 t                                                                                                                                                                             |          |         |
|    | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                                         | h-ut.    | 7,078   |
| 28 | 08-02-143-1   | Acoperirea cablului, pozat in transee: cu banda avertizare a unui singur cablu                                                                                                                | 100 m    | 4,570   |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                                      | h-om     | 29,751  |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                                 | h-ut.    | 19,377  |
|    | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                                         | h-ut.    | 19,377  |
| 29 | 08-02-143-2   | Acoperirea cablului, pozat in transee: cu banda de avertizare a fiecarui cablu urmator                                                                                                        | 100 m    | 4,620   |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                                      | h-om     | 15,708  |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                                 | h-ut.    | 11,735  |
|    | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                                         | h-ut.    | 11,735  |
| 30 | Pret de piata | Banda de avertizare                                                                                                                                                                           | m        | 490,000 |
|    | 988808        | Banda de avertizare                                                                                                                                                                           | m        | 490,000 |
| 31 | 08-02-163-1   | Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm <sup>2</sup> | buc      | 14,000  |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                                      | h-om     | 19,180  |
|    | 1010069       | Benzina de aviatie "Б-70"                                                                                                                                                                     | t        | 0,011   |
|    | 1010633       | Parafina petroliera solida "П-3"                                                                                                                                                              | t        | 0,000   |
|    | 5009101       | Butoane de montaj                                                                                                                                                                             | 1000 buc | 0,029   |
|    | 5009500       | Fise de marcare                                                                                                                                                                               | 100 buc  | 0,140   |
|    | 5440089       | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                                                                   | kg       | 0,700   |
|    | 5420042       | Propan-butan, amestec tehnic                                                                                                                                                                  | kg       | 2,520   |
|    | 5009623       | Banda "K226"                                                                                                                                                                                  | 100 m    | 0,034   |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                                 | h-ut.    | 0,140   |
|    | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                                         | h-ut.    | 0,140   |
| 32 | Pret de piata | Mufa de conectare 5ПКТП-1 5*16-25                                                                                                                                                             | buc      | 14,000  |
|    | 5007f5038     | Mufa de conectare 5ПКТП-1 5*16-25                                                                                                                                                             | buc      | 14,000  |
| 33 | 08-02-148-1   | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в тpyбах)                                                                                                | 100 m    | 6,600   |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                                      | h-om     | 81,840  |
|    | 1010813       | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                                                                                                           | t        | 0,000   |
|    | 1010865       | Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm                                                                                                                                                     | t        | 0,005   |
|    | 1011786       | Lac de bitum "БТ-123"                                                                                                                                                                         | t        | 0,000   |
|    | 5009101       | Butoane de montaj                                                                                                                                                                             | 1000 buc | 0,055   |
|    | 5009500       | Fise de marcare                                                                                                                                                                               | 100 buc  | 0,027   |
|    | 5009623       | Banda "K226"                                                                                                                                                                                  | 100 m    | 0,063   |
|    | 5220077       | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"                                                                                                                                             | kg       | 3,300   |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                         | 4       | 5       |
|----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                             | h-ut.   | 2,574   |
|    | 030203        | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t                                                                                                           | h-ut.   | 19,800  |
|    | 030408        | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)                                                                                                | h-ut.   | 19,800  |
|    | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                     | h-ut.   | 2,574   |
| 34 | Pret de piata | Cablu BBΓHR-LS 3x2,5MM2                                                                                                                                   | m       | 295,000 |
|    | 888807        | Cablu BBΓHR-LS 3x2,5                                                                                                                                      | m       | 295,000 |
| 35 | Pret de piata | Cablu BBΓHR-LS 3x1.5MM2                                                                                                                                   | m       | 365,000 |
|    | 888808        | Cablu BBΓHR-LS 3x1,5                                                                                                                                      | m       | 365,000 |
| 36 | 08-02-412-2   | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 | 100 m   | 0,100   |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                  | h-om    | 0,674   |
|    | 1011764       | Talc maruntit cat. I                                                                                                                                      | t       | 0,000   |
|    | 1019852       | Vopsea                                                                                                                                                    | kg      | 0,002   |
|    | 5009041       | Dispozitiv de stringere - ramificare                                                                                                                      | 100 buc | 0,031   |
|    | 5009056       | Capace de izolatie                                                                                                                                        | 10 buc  | 0,080   |
|    | 5009061       | Fisa de izolatie                                                                                                                                          | buc     | 1,220   |
|    | 5009140       | Fise de conexiune                                                                                                                                         | 100 buc | 0,005   |
|    | 5009500       | Fise de marcare                                                                                                                                           | 100 buc | 0,002   |
|    | 5440089       | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                               | kg      | 0,016   |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                             | h-ut.   | 0,002   |
|    | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                     | h-ut.   | 0,002   |
| 37 | Pret de piata | Fir de cupru ПБ-3 1x6MM2                                                                                                                                  | m       | 5,000   |
|    | 8888011       | Fir de cupru ПБ-3 1x6MM2                                                                                                                                  | m       | 5,000   |
| 38 | Pret de piata | Fir de cupru ПБ-3 1x4MM2                                                                                                                                  | m       | 5,000   |
|    | 8888012       | Fir de cupru ПБ-3 1x4MM2                                                                                                                                  | m       | 5,000   |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                              | lei     |         |
|    |               | <b>Total Ansamblu de cabluri<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                     |         |         |
|    |               | <b>2.4. Echipament pentru iluminat si prize</b>                                                                                                           |         |         |
| 39 | 08-03-594-6   | Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe suspensii (bare), cantitate lampi, in corp de iluminat, 1                                        | 100 buc | 0,040   |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                  | h-om    | 4,440   |
|    | 1010219       | Lianti de ipsos "Г-3"                                                                                                                                     | t       | 0,000   |
|    | 5009109       | Cirlig                                                                                                                                                    | buc     | 8,160   |
|    | 5009129       | Priza de tavan                                                                                                                                            | 100 buc | 0,082   |
|    | 5009264       | Teava de policlorvinila                                                                                                                                   | kg      | 0,124   |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor                                                               | h-ut.   | 0,064   |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                           | 4       | 5      |
|----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|
|    |               | principale), 10 t                                                                                                           |         |        |
|    | 030902        | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m                                                                          | h-ut.   | 1,648  |
|    | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                       | h-ut.   | 0,064  |
| 40 |               | Corp de iluminat LED rotund 220, 36W, IP20                                                                                  | buc     | 2,000  |
|    | 10-102        | Corp de iluminat LED rotund 220, 36W, IP20                                                                                  | buc     | 2,000  |
| 41 |               | Corp de iluminat LED semirodun 220, 36W, IP20                                                                               | buc     | 2,000  |
|    | 10-103        | Corp de iluminat LED semirodun 220, 36W, IP20                                                                               | buc     | 2,000  |
| 42 | 08-02-409-1   | Banda LED                                                                                                                   | 100 m   | 0,140  |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                    | h-om    | 3,332  |
|    | 1010813       | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                                         | t       | 0,000  |
|    | 1011924       | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                                                                               | kg      | 0,134  |
|    | 1019100       | Cartus pentru impuscat                                                                                                      | 10 buc  | 1,876  |
|    | 1019109       | Dibluri pentru conexiune                                                                                                    | 10 buc  | 1,876  |
|    | 1139042       | Clei "BMK-5k"                                                                                                               | kg      | 0,028  |
|    | 5009030       | Flanse                                                                                                                      | 10 buc  | 0,140  |
|    | 5009031       | Scoabe                                                                                                                      | 10 buc  | 0,938  |
|    | 5009061       | Fisa de izolatie                                                                                                            | buc     | 2,520  |
|    | 5009070       | Racordari                                                                                                                   | 10 buc  | 0,252  |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t               | h-ut.   | 0,015  |
|    | 030902        | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m                                                                          | h-ut.   | 2,212  |
|    | 040502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                       | h-ut.   | 0,378  |
|    | 331451        | Perforatoare electrice                                                                                                      | h-ut.   | 0,678  |
|    | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                       | h-ut.   | 0,015  |
| 43 | Pret de piata | Banda LED 14W/m, 4000K IP 20                                                                                                | m       | 14,000 |
|    | 888834        | Banda LED 14W/m, 4000K IP 20                                                                                                | m       | 14,000 |
| 44 | 10-01-039-06  | Piese diverse: Releu (sensor de miscare)                                                                                    | buc     | 2,000  |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                    | h-om    | 4,000  |
| 45 | 08-03-593-10  | Indicatori de iluminat de perete                                                                                            | 100 buc | 0,030  |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                    | h-om    | 2,946  |
|    | 1019103       | Dibluri de distantare                                                                                                       | 100 buc | 0,122  |
|    | 5070001       | Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2           | t       | 0,000  |
|    | 5440089       | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv | kg      | 0,006  |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t               | h-ut.   | 0,034  |
|    | 040502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                       | h-ut.   | 0,768  |
|    | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                       | h-ut.   | 0,034  |
| 46 |               | Indicator luminos EXIT cu acumulator 3W                                                                                     | buc     | 3,000  |
|    | 888842        | Indicator luminos EXIT cu acumulator 3W                                                                                     | buc     | 3,000  |

| 1  | 2            | 3                                                                                                                           | 4       | 5      |
|----|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|
| 47 | 08-03-591-2  | Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa                                                                 | 100 buc | 0,070  |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                                    | h-om    | 2,254  |
|    | 1010219      | Lianti de ipsos "Г-3"                                                                                                       | t       | 0,000  |
|    | 5009061      | Fisa de izolatie                                                                                                            | buc     | 7,140  |
|    | 021102       | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t               | h-ut.   | 0,003  |
|    | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                       | h-ut.   | 0,003  |
| 48 |              | Intrerupator cu 1 clapa 10A, IP21                                                                                           | buc     | 7,000  |
|    | 965-755      | Intrerupator cu 1 clapa 10A, IP21                                                                                           | buc     | 7,000  |
| 49 | 08-03-591-9  | Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa                                                                         | 100 buc | 0,320  |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                                    | h-om    | 12,192 |
|    | 1010219      | Lianti de ipsos "Г-3"                                                                                                       | t       | 0,001  |
|    | 1011977      | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                | kg      | 0,480  |
|    | 5009061      | Fisa de izolatie                                                                                                            | buc     | 32,640 |
|    | 5440089      | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv | kg      | 0,134  |
|    | 021102       | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t               | h-ut.   | 0,013  |
|    | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                       | h-ut.   | 0,013  |
| 50 |              | Priza electrica 16A, IP21                                                                                                   | buc     | 21,000 |
|    | 888-125      | Priza electrica 16A, IP21                                                                                                   | buc     | 21,000 |
| 51 |              | Priza electrica cu protectie 16A, IP44                                                                                      | buc     | 11,000 |
|    | 888-126      | Priza electrica cu protectie 16A, IP44                                                                                      | buc     | 11,000 |
| 52 | 10-06-037-08 | Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Cutie de intinderi sau doza, marime, mm, pina la: 200x200              | buc     | 6,000  |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                                    | h-om    | 6,540  |
|    | 1011521      | Electrozi "Э42", diametru 5 mm                                                                                              | t       | 0,000  |
|    | 1130211      | Email "ЭП-140" de protectie                                                                                                 | t       | 0,000  |
|    | 5            | Masa utilajului                                                                                                             | t       | 0,021  |
|    | 030401       | Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)                                                          | h-ut.   | 0,960  |
| 53 |              | Cutie 65x70mm pentru priza (beton/gips-carton)                                                                              | buc     | 6,000  |
|    | 885852221    | Cutie 65x70mm pentru priza (beton/gips-carton)                                                                              | buc     | 6,000  |
| 54 |              | Rama pentru 2 posturi                                                                                                       | buc     | 6,000  |
|    | 885852241    | Rama pentru 2 posturi                                                                                                       | buc     | 6,000  |
| 55 |              | Rama pentru 4 posturi                                                                                                       | buc     | 1,000  |
|    | 885852242    | Rama pentru 4 posturi                                                                                                       | buc     | 1,000  |
|    |              | <i>Total</i>                                                                                                                | lei     |        |
|    |              | <b>Total Echipament pentru iluminat si prize</b>                                                                            |         |        |

| 1  | 2             | 3                                                             | 4   | 5     |
|----|---------------|---------------------------------------------------------------|-----|-------|
|    |               | <b>Inclusiv salariu</b>                                       |     |       |
|    |               | <i>Total</i>                                                  | lei |       |
|    |               | <i>Asigurarea sociala</i>                                     |     |       |
|    |               | <i>Cheltuieli de transportare</i>                             |     |       |
|    |               | <i>Total</i>                                                  |     |       |
|    |               | <i>Cheltuieli de semifabricat si depozite</i>                 |     |       |
|    |               | <i>Total</i>                                                  |     |       |
|    |               | <i>Cheltuieli de regie</i>                                    |     |       |
|    |               | <i>Total</i>                                                  |     |       |
|    |               | <i>Beneficiu</i>                                              |     |       |
|    |               | <b>Total Lucrari de montare<br/>Inclusiv salariu</b>          |     |       |
|    |               | <b>3. Valoare utilajului</b>                                  |     |       |
| 56 | Pret de piata | Panou ИИМΠ-2-0 Y2 IP54<br>gab.500x400x150MM - TDG             | buc | 1,000 |
|    | 55655331      | Panou ИИМΠ-2-0 Y2 IP54 gab.500x400x150MM                      | buc | 1,000 |
| 57 | Pret de piata | Separator de sarcina 3P 160A BP32-33                          | buc | 1,000 |
|    | 55666231      | Separator de sarcina 3P 160A BP32-33                          | buc | 1,000 |
| 58 | Pret de piata | Intrerupator automat tripolar, 3P C 25A                       | buc | 5,000 |
|    | 556467001     | Intrerupator automat tripolar, 3P C 25A                       | buc | 5,000 |
| 59 | Pret de piata | Intrerupator automat tripolar, 3P C 50A                       | buc | 1,000 |
|    | 55646702      | Intrerupator automat tripolar, 3P C 50A                       | buc | 1,000 |
| 60 | Pret de piata | Intrerupator automat tripolar, 3P C 32A                       | buc | 1,000 |
|    | 55646703      | Intrerupator automat tripolar, 3P C 32A                       | buc | 1,000 |
| 61 |               | Panou exterior, 24module, IP31 - PDFI                         | buc | 1,000 |
|    | 556552117251  | Panou exterior, 24module, IP31 - PDFI                         | buc | 1,000 |
| 62 | Pret de piata | Separator de sarcina 3-pol. BH-32 40A                         | buc | 1,000 |
|    | 55666221      | Separator de sarcina 3-pol. BH-32 40A                         | buc | 1,000 |
| 63 |               | Intrerupator automat diferential 2-poli<br>2P/C16A/30mA/4,5kA | buc | 5,000 |
|    | 5564451195    | Intrerupator automat diferential 2-poli<br>2P/C16A/30mA/4,5kA | buc | 5,000 |
| 64 | Pret de piata | Intrerupator automat monopolar, 1P B 10A                      | buc | 4,000 |
|    | 556452        | Intrerupator automat monopolar, 1P B 10A                      | buc | 4,000 |
| 65 | Pret de piata | Intrerupator automat monopolar, 1P B 2A                       | buc | 1,000 |
|    | 556453        | Intrerupator automat monopolar, 1P B 2A                       | buc | 1,000 |
| 66 | pret de piata | Sensor de miscare 240V, 3W, IP21                              | buc | 2,000 |
|    | 10-201        | Sensor de miscare 240V, 3W, IP21                              | buc | 2,000 |
|    |               | <i>Total</i>                                                  | lei |       |
|    |               | <i>Cheltuieli de depozitare</i>                               |     |       |
|    |               | <i>Total</i>                                                  |     |       |

## Lista cu cantitățile de lucrări № 4-3-1

### Iluminat electric exterior

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli                                                                                                                                                                       | U.M.   | Cantitate conform datelor din proiect |
|--------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------|
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                           | 4      | 5                                     |
|        |                             | <b>1. Lucrari de constructii</b>                                                                                                                                                            |        |                                       |
|        |                             | <b>1.1. Lucrari de terasament</b>                                                                                                                                                           |        |                                       |
| 1      | TsC03B1                     | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II                   | 100 m3 | 4,610                                 |
|        | 2952260003501               | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                 | h-ut   | 9,450                                 |
| 2      | TsA20B                      | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                   | m3     | 14,700                                |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                        | h-om   | 30,282                                |
| 3      | TsD02A1                     | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Обратная засыпка бул.)   | 100 m3 | 2,770                                 |
|        | 2952260003553               | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                         | h-ut   | 3,019                                 |
| 4      | TsD05A                      | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv | 100 m3 | 2,770                                 |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                        | h-om   | 24,431                                |
|        | 2952270004021               | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                       | h-ut   | 28,780                                |
| 5      | TsD19A                      | Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu (Обратная засыпка)                | m3     | 69,700                                |
|        | 7137010011500               | Electrician                                                                                                                                                                                 | h-om   | 112,217                               |
| 6      | Цена поставщика             | Nisip                                                                                                                                                                                       | m3     | 129,000                               |
|        | 1158952                     | Nisip                                                                                                                                                                                       | m3     | 129,000                               |
| 7      | Цена поставщика             | Caramida 50x100x200mm                                                                                                                                                                       | buc    | 300,000                               |
|        | 1158951                     | Caramida 50x100x200mm                                                                                                                                                                       | buc    | 300,000                               |
| 8      | 34-02-003-1                 | Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, (Teava din PE d=63mm)                                                                                                      | km     | 0,268                                 |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4    | 5       |
|----|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|
|    |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |         |
|    | 1              | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 35,644  |
|    | 101-0070       | Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | t    | 0,000   |
|    | 102-0097       | Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III                                                                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,021   |
|    | 530-01811      | Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 63 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m    | 268,000 |
|    |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | lei  |         |
|    |                | <b>Total Lucrari de terasament<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |         |
|    |                | <b>1.2. Piloni de iluminat - 202 buc.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |         |
| 9  | TsA02B         | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта вручную, средний грунт)                               | m3   | 22,000  |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 26,180  |
| 10 | TsD01B         | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Обратная засыпка вручную)                                                                                                             | m3   | 3,800   |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 1,178   |
| 11 | CA03F          | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15(Фундамент FP1 из бетона B15, V=0.09*202 buc.=18.2m3)<br>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015 | m3   | 18,200  |
|    | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 62,790  |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 7,280   |
|    | 26631021000001 | Beton clasa B15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3   | 18,935  |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 1,847   |
|    | 2952270003100  | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 10,920  |
|    | 3410520006752  | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 4,550   |
| 12 | CB03A          | Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile h-om - K - 0,5<br>Коэффициент к трудозатратам=0,500                                                                                                                                      | m2   | 242,400 |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 12,120  |
|    | 71240100107001 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 115,140 |
|    | 2734113803233  | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 12,120  |
|    | 2873145887000  | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 19,392  |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                    | 4    | 5       |
|----|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|
|    | 2030122928385  | Panou de cofraj cu placaj de 15 mm                                                                                                                                                                                                                   | m2   | 21,816  |
|    | 2010102903495  | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                | m3   | 0,848   |
|    | 2010102900900  | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                                                                                                             | m3   | 0,121   |
|    | 2320187315789  | Decofrol                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 29,088  |
| 13 | CL57A          | Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg<br>(Анкерные болты из арматуры d=18мм) h-om - K-0,5<br>Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,010<br>Коэффициент к трудозатратам=0,500 | kg   | 484,800 |
|    | 7136080025001  | Montator                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 50,904  |
|    | 28112363099001 | Анкерные болты из арматуры                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 509,234 |
|    | 2412126100010  | Miniu de plumb                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 9,793   |
|    | 2873155900311  | Electrozi E-42A, 4 mm                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 4,896   |
|    | 31105000024011 | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 38,784  |
|    | 2922140006702  | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 4,848   |
| 14 | 33-01-016-1    | Montarea stîlpilor din oțel LEA 35-500 kV, de susținere, autoportanți, cu un picior, masă pînă la 2 t (Stilpi - 40 kg/buc.) Elmos HD-0013 3M D-76 mm                                                                                                 | t    | 7,840   |
|    | 1              | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 228,301 |
|    | 101-1714       | Buloane pentru constructii cu piulite si saibe                                                                                                                                                                                                       | t    | 0,000   |
|    | 110-9126       | Placi metalice                                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 0,000   |
|    | 030201         | Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 24,147  |
|    | 1602012        | Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)                                                                                                                                                                                              | h-ut | 24,069  |
|    | 160601         | Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 34,026  |
|    | 161002         | Automacara, 16 t                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 8,154   |
|    | 400311         | Autocamioane speciale, tonaj pînă la 8 t, (vehicule pentru orice teren)                                                                                                                                                                              | h-ut | 14,504  |
| 15 | Pretul firmei  | Stilpi din metal Elmos HD-0013 3m x76mm                                                                                                                                                                                                              | buc  | 196,000 |
|    | 7776712        | Stilpi din metal Elmos HD-0013 3m x76mm                                                                                                                                                                                                              | buc  | 196,000 |
| 16 | 33-01-016-1    | Montarea stîlpilor din oțel LEA 35-500 kV, de susținere, autoportanți, cu un picior, masă pînă la 2 t Elmos AD-9013 9000x150x60 mm 111 kg/buc.                                                                                                       | t    | 0,666   |
|    | 1              | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 19,394  |
|    | 101-1714       | Buloane pentru constructii cu piulite si saibe                                                                                                                                                                                                       | t    | 0,000   |
|    | 110-9126       | Placi metalice                                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 0,000   |
|    | 030201         | Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 2,051   |
|    | 1602012        | Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)                                                                                                                                                                                              | h-ut | 2,045   |
|    | 160601         | Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 2,890   |
|    | 161002         | Automacara, 16 t                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,693   |
|    | 400311         | Autocamioane speciale, tonaj pînă la 8 t, (vehicule pentru orice teren)                                                                                                                                                                              | h-ut | 1,232   |
| 17 | Pretul firmei  | Stilpi din metal 9m Elmos AD-9013 9000x150-60 mm                                                                                                                                                                                                     | buc  | 6,000   |
|    | 7776713        | Stilpi din metal 9m Elmos AD-9013 9000x150-60 mm                                                                                                                                                                                                     | buc  | 6,000   |



| 1  | 2           | 3                                                                                                                                                                                                                                                    | 4       | 5     |
|----|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|
|    |             | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                         | lei     |       |
|    |             | <b>Total Piloni de iluminat - 202 buc.<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                      |         |       |
|    |             | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                         | lei     |       |
|    |             | <i>Asigurarea sociala</i>                                                                                                                                                                                                                            |         |       |
|    |             | <i>Cheltuieli de transportare</i>                                                                                                                                                                                                                    |         |       |
|    |             | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                         |         |       |
|    |             | <i>Cheltuieli de semifabricat si depozite</i>                                                                                                                                                                                                        |         |       |
|    |             | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                         |         |       |
|    |             | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                                                                                                                                                                           |         |       |
|    |             | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                         |         |       |
|    |             | <i>Beneficiu</i>                                                                                                                                                                                                                                     |         |       |
|    |             | <b>Total Lucrari de constructii<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                             |         |       |
|    |             | <b>2. Lucrari de montare</b>                                                                                                                                                                                                                         |         |       |
|    |             | <b>2.1. Complectarea PT-9660, celula nou-poiectata</b>                                                                                                                                                                                               |         |       |
| 18 | 08-03-524-4 | Cutie cu un intreruptor cu pirghie, bipolar, sau cu intreruptor cu pirghie bipolar si doua sigurante, sau cu doua blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu doua sigurante, montate pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 A (PIC-1) | buc     | 1,000 |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                             | h-om    | 2,460 |
|    | 1011924     | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                                                                                                                                                                                                        | kg      | 0,070 |
|    | 1011964     | Sfoara (spagat) de hirtie                                                                                                                                                                                                                            | kg      | 0,002 |
|    | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                                                                                                                         | kg      | 0,270 |
|    | 1019100     | Cartus pentru impuscat                                                                                                                                                                                                                               | 10 buc  | 1,220 |
|    | 1019103     | Dibluri de distantare                                                                                                                                                                                                                                | 100 buc | 0,010 |
|    | 1019109     | Dibluri pentru conexiune                                                                                                                                                                                                                             | 10 buc  | 1,220 |
|    | 1019760     | Lac de electroizolatie "318"                                                                                                                                                                                                                         | kg      | 0,001 |
|    | 1019852     | Vopsea                                                                                                                                                                                                                                               | kg      | 0,044 |
|    | 2019408     | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                                                                                                                                                                                 | t       | 0,003 |
|    | 5009062     | Papuci de cablu                                                                                                                                                                                                                                      | buc     | 4,100 |
|    | 5009081     | Punti de conexiune flexibile, tip "PIC-50"                                                                                                                                                                                                           | buc     | 1,000 |
|    | 5009500     | Fise de marcare                                                                                                                                                                                                                                      | 100 buc | 0,020 |
|    | 5009619     | Ate de cusut                                                                                                                                                                                                                                         | kg      | 0,001 |
|    | 5429033     | Vaselina tehnica                                                                                                                                                                                                                                     | kg      | 0,006 |
|    | 5440089     | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИЭСИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                                                                                                                          | kg      | 0,024 |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                                                                                        | h-ut    | 0,008 |
|    | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                                                                                                                | h-ut    | 0,130 |
|    | 330206      | Burghiuri electrice                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut    | 0,040 |
|    | 350451      | Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica                                                                                                                                                                                                | h-ut    | 0,130 |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                                                                                                | h-ut    | 0,008 |
| 19 | 08-03-523-1 | Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A (PIH-2 32A)                                                                                                                                                                            | buc     | 3,000 |

| 1  | 2            | 3                                                                                                                                                                           | 4       | 5      |
|----|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|
|    | 1            | Muncitor                                                                                                                                                                    | h-om    | 3,510  |
|    | 1011964      | Sfoara (spagat) de hirtie                                                                                                                                                   | kg      | 0,003  |
|    | 1011977      | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                                                | kg      | 0,477  |
|    | 1019760      | Lac de electroizolatie "318"                                                                                                                                                | kg      | 0,015  |
|    | 5009062      | Papuci de cablu                                                                                                                                                             | buc     | 6,000  |
|    | 5009619      | Ate de cusut                                                                                                                                                                | kg      | 0,003  |
|    | 5429033      | Vaselina tehnica                                                                                                                                                            | kg      | 0,009  |
|    | 5440089      | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                                                 | kg      | 0,042  |
|    | 021102       | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                               | h-ut    | 0,012  |
|    | 330206       | Burghiuri electrice                                                                                                                                                         | h-ut    | 0,180  |
|    | 350451       | Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica                                                                                                                       | h-ut    | 0,240  |
|    | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                       | h-ut    | 0,012  |
|    |              | <i>Total</i>                                                                                                                                                                | lei     |        |
|    |              | <b>Total Complectarea PT-9660, celula nou-poiectata<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                |         |        |
|    |              | <b>2.2. Panou PEv</b>                                                                                                                                                       |         |        |
| 20 | 08-03-572-3  | Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Tablou PEv - BZUM-DD-3 pentru 1 contor) | buc     | 1,000  |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                                                                                    | h-om    | 2,320  |
|    | 1011924      | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                                                                               | kg      | 0,150  |
|    | 1011977      | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                                                | kg      | 0,170  |
|    | 1019852      | Vopsea                                                                                                                                                                      | kg      | 0,030  |
|    | 2019408      | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                                                                                                        | t       | 0,015  |
|    | 021102       | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                               | h-ut    | 0,100  |
|    | 040502       | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                                       | h-ut    | 0,770  |
|    | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                       | h-ut    | 0,100  |
| 21 | 08-03-521-15 | Separator de sarcina tripolar                                                                                                                                               | buc     | 2,000  |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                                                                                    | h-om    | 5,620  |
|    | 1011964      | Sfoara (spagat) de hirtie                                                                                                                                                   | kg      | 0,016  |
|    | 1011977      | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                                                | kg      | 1,060  |
|    | 1019760      | Lac de electroizolatie "318"                                                                                                                                                | kg      | 0,060  |
|    | 1019852      | Vopsea                                                                                                                                                                      | kg      | 0,140  |
|    | 5009062      | Papuci de cablu                                                                                                                                                             | buc     | 12,200 |
|    | 5009500      | Fise de marcare                                                                                                                                                             | 100 buc | 0,040  |
|    | 5009619      | Ate de cusut                                                                                                                                                                | kg      | 0,010  |
|    | 5429033      | Vaselina tehnica                                                                                                                                                            | kg      | 0,096  |
|    | 5440089      | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                                                 | kg      | 0,144  |
|    | 021102       | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor                                                                                 | h-ut    | 0,008  |

| 1  | 2           | 3                                                                                                                            | 4       | 5      |
|----|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|
|    |             | principale), 10 t                                                                                                            |         |        |
|    | 330206      | Burghiuri electrice                                                                                                          | h-ut    | 0,120  |
|    | 350451      | Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica                                                                        | h-ut    | 0,760  |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                        | h-ut    | 0,008  |
| 22 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A /Intrerupator automat BA47-29 | buc     | 2,000  |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                     | h-om    | 3,120  |
|    | 1011924     | Electrozi Э42A, diametru 4 mm                                                                                                | kg      | 0,140  |
|    | 1011964     | Sfoara (spagat) de hirtie                                                                                                    | kg      | 0,002  |
|    | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                 | kg      | 0,098  |
|    | 1019100     | Cartus pentru impuscat                                                                                                       | 10 buc  | 2,440  |
|    | 1019103     | Dibluri de distantare                                                                                                        | 100 buc | 0,028  |
|    | 1019109     | Dibluri pentru conexiune                                                                                                     | 10 buc  | 2,440  |
|    | 1019760     | Lac de electroizolatie "318"                                                                                                 | kg      | 0,012  |
|    | 1019852     | Vopsea                                                                                                                       | kg      | 0,072  |
|    | 2019408     | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                                                         | t       | 0,002  |
|    | 5009062     | Papuci de cablu                                                                                                              | buc     | 12,200 |
|    | 5009081     | Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"                                                                                   | buc     | 2,000  |
|    | 5009500     | Fise de marcare                                                                                                              | 100 buc | 0,040  |
|    | 5009619     | Ate de cusut                                                                                                                 | kg      | 0,002  |
|    | 5429033     | Vaselina tehnica                                                                                                             | kg      | 0,012  |
|    | 5440089     | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv  | kg      | 0,024  |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                | h-ut    | 0,004  |
|    | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                        | h-ut    | 0,260  |
|    | 330206      | Burghiuri electrice                                                                                                          | h-ut    | 0,080  |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                        | h-ut    | 0,004  |
| 23 | 08-03-600-2 | Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze                                                                           | buc     | 1,000  |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                     | h-om    | 0,870  |
|    | 1010115     | Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm                                                                                    | t       | 0,000  |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                | h-ut    | 0,010  |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                        | h-ut    | 0,010  |
| 24 | 08-03-523-1 | Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A (Siguranta fuzibila 20A)                                       | buc     | 3,000  |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                     | h-om    | 3,510  |
|    | 1011964     | Sfoara (spagat) de hirtie                                                                                                    | kg      | 0,003  |
|    | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                 | kg      | 0,477  |
|    | 1019760     | Lac de electroizolatie "318"                                                                                                 | kg      | 0,015  |
|    | 5009062     | Papuci de cablu                                                                                                              | buc     | 6,000  |
|    | 5009619     | Ate de cusut                                                                                                                 | kg      | 0,003  |
|    | 5429033     | Vaselina tehnica                                                                                                             | kg      | 0,009  |
|    | 5440089     | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv  | kg      | 0,042  |

| 1  | 2            | 3                                                                                                                           | 4       | 5      |
|----|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|
|    | 021102       | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t               | h-ut    | 0,012  |
|    | 330206       | Burghiuri electrice                                                                                                         | h-ut    | 0,180  |
|    | 350451       | Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica                                                                       | h-ut    | 0,240  |
|    | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                       | h-ut    | 0,012  |
| 25 | 08-03-529-1  | Contactori de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 A                                                          | buc     | 1,000  |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                                    | h-om    | 3,420  |
|    | 1011924      | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                               | kg      | 0,070  |
|    | 1011964      | Sfoara (spagat) de hirtie                                                                                                   | kg      | 0,005  |
|    | 1011977      | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                | kg      | 0,368  |
|    | 1019100      | Cartus pentru impuscat                                                                                                      | 10 buc  | 1,220  |
|    | 1019103      | Dibluri de distantare                                                                                                       | 100 buc | 0,014  |
|    | 1019109      | Dibluri pentru conexiune                                                                                                    | 10 buc  | 1,220  |
|    | 1019760      | Lac de electroizolatie "318"                                                                                                | kg      | 0,019  |
|    | 1019852      | Vopsea                                                                                                                      | kg      | 0,047  |
|    | 2019408      | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                                                        | t       | 0,009  |
|    | 5009062      | Papuci de cablu                                                                                                             | buc     | 4,100  |
|    | 5009081      | Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"                                                                                  | buc     | 1,000  |
|    | 5009500      | Fise de marcare                                                                                                             | 100 buc | 0,020  |
|    | 5009502      | Fise de extremitate                                                                                                         | 100 buc | 0,031  |
|    | 5009619      | Ate de cusut                                                                                                                | kg      | 0,003  |
|    | 5429033      | Vaselina tehnica                                                                                                            | kg      | 0,013  |
|    | 5440089      | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv | kg      | 0,046  |
|    | 021102       | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t               | h-ut    | 0,007  |
|    | 040502       | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                       | h-ut    | 0,140  |
|    | 330206       | Burghiuri electrice                                                                                                         | h-ut    | 0,120  |
|    | 350451       | Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica                                                                       | h-ut    | 0,200  |
|    | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                       | h-ut    | 0,007  |
| 26 | 08-03-575-1  | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Intrerupator crepuscular, temporizator, lampa)                      | buc     | 3,000  |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                                    | h-om    | 3,360  |
|    | 1011977      | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                | kg      | 0,060  |
|    | 021102       | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t               | h-ut    | 0,006  |
|    | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                       | h-ut    | 0,006  |
| 27 | 10-04-062-04 | Aparataj tip coloana si dulap: Dulap de control/Controler de sistem cu modem GSM/GPRS                                       | buc     | 1,000  |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                                    | h-om    | 42,500 |
|    | 1012073      | Ate aspre                                                                                                                   | kg      | 0,075  |
|    | 1110109      | Fise de marcare din masa plastica                                                                                           | 100 buc | 0,350  |
|    | 4110041      | Energie electrica                                                                                                           | kw-h    | 0,400  |
|    | 5            | Masa utilajului                                                                                                             | t       | 0,150  |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                           | 4        | 5       |
|----|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|
|    | 5220077         | Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"                                                                 | kg       | 0,100   |
|    | 5440089         | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv | kg       | 0,055   |
|    | 030101          | Autoincarcatoare, 5 t                                                                                                       | h-ut     | 2,130   |
| 28 | Цена поставщика | Complet de bare N si PE                                                                                                     | buc      | 2,000   |
|    | 5564534         | Complet de bare N si PE                                                                                                     | buc      | 2,000   |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                | lei      |         |
|    |                 | <b>Total Panou PEv<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                 |          |         |
|    |                 | <b>2.3. Ansamblu de cabluri</b>                                                                                             |          |         |
| 29 | 08-02-141-2     | Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg (АПВБ6Шп-1 4x50мм2 в траншее)              | 100 m    | 1,750   |
|    | 1               | Muncitor                                                                                                                    | h-om     | 23,975  |
|    | 1010813         | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                                         | t        | 0,000   |
|    | 1010865         | Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm                                                                                   | t        | 0,001   |
|    | 1011641         | Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm                                                           | t        | 0,018   |
|    | 1011755         | Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm                                                          | t        | 0,002   |
|    | 1011786         | Lac de bitum "БТ-123"                                                                                                       | t        | 0,000   |
|    | 1019852         | Vopsea                                                                                                                      | kg       | 0,438   |
|    | 5009101         | Butoane de montaj                                                                                                           | 1000 buc | 0,015   |
|    | 5009500         | Fise de marcare                                                                                                             | 100 buc  | 0,072   |
|    | 5009623         | Banda "K226"                                                                                                                | 100 m    | 0,017   |
|    | 021102          | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t               | h-ut     | 0,980   |
|    | 030203          | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t                                                                             | h-ut     | 5,635   |
|    | 030408          | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)                                                                  | h-ut     | 5,635   |
|    | 400002          | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                       | h-ut     | 0,980   |
| 30 | 08-02-141-1     | Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабель в траншее)                         | 100 m    | 27,570  |
|    | 1               | Muncitor                                                                                                                    | h-om     | 377,709 |
|    | 1010813         | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                                         | t        | 0,001   |
|    | 1010865         | Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm                                                                                   | t        | 0,022   |
|    | 1011641         | Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm                                                           | t        | 0,276   |
|    | 1011755         | Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm                                                          | t        | 0,028   |
|    | 1011786         | Lac de bitum "БТ-123"                                                                                                       | t        | 0,002   |
|    | 1019852         | Vopsea                                                                                                                      | kg       | 6,892   |
|    | 5009101         | Butoane de montaj                                                                                                           | 1000 buc | 0,229   |
|    | 5009500         | Fise de marcare                                                                                                             | 100 buc  | 1,130   |
|    | 5009623         | Banda "K226"                                                                                                                | 100 m    | 0,265   |

| 1  | 2             | 3                                                                                                             | 4        | 5         |
|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut     | 10,752    |
|    | 030203        | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t                                                               | h-ut     | 88,775    |
|    | 030408        | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)                                                    | h-ut     | 88,775    |
|    | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut     | 10,752    |
| 31 | 08-02-148-1   | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубах ПЭ)             | 100 m    | 2,680     |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                      | h-om     | 33,232    |
|    | 1010813       | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                           | t        | 0,000     |
|    | 1010865       | Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm                                                                     | t        | 0,002     |
|    | 1011786       | Lac de bitum "БТ-123"                                                                                         | t        | 0,000     |
|    | 5009101       | Butoane de montaj                                                                                             | 1000 buc | 0,022     |
|    | 5009500       | Fise de marcare                                                                                               | 100 buc  | 0,011     |
|    | 5009623       | Banda "K226"                                                                                                  | 100 m    | 0,026     |
|    | 5220077       | Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"                                                  | kg       | 1,340     |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut     | 1,045     |
|    | 030203        | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t                                                               | h-ut     | 8,040     |
|    | 030408        | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)                                                    | h-ut     | 8,040     |
|    | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut     | 1,045     |
| 32 | Pret de piata | Cablu bronat cu fir aluminiu, АПВБШП-1 4x50MM2                                                                | m        | 175,000   |
|    | 88880822      | Cablu bronat cu fir aluminiu, АПВБШП-1 4x50MM                                                                 | m        | 175,000   |
| 33 | Pret de piata | Cabluri bronat cu fir aluminiu, АПВБШП-1 5x16,0MM2                                                            | m        | 2 850,000 |
|    | 8881523       | Cabluri bronat cu fir aluminiu, АПВБШП-1 5x16,0MM2                                                            | m        | 2 850,000 |
| 34 | 08-02-142-1   | Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)                                     | 100 m    | 22,650    |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                      | h-om     | 150,170   |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut     | 113,023   |
|    | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut     | 113,023   |
| 35 | 08-02-142-2   | Pentru fiecare cablu urmat se va adauga la norma 08-01-142-1                                                  | 100 m    | 7,600     |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                      | h-om     | 18,924    |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut     | 10,868    |
|    | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut     | 10,868    |
| 36 | 08-02-143-1   | Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu                                        | 100 m    | 21,310    |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                               | 4        | 5         |
|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|
|    |               |                                                                                                                                                                                 |          |           |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                        | h-om     | 138,728   |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                   | h-ut     | 90,354    |
|    | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                           | h-ut     | 90,354    |
| 37 | 08-02-143-2   | Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator                                                                                                     | 100 m    | 6,260     |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                        | h-om     | 21,284    |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                   | h-ut     | 15,900    |
|    | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                           | h-ut     | 15,900    |
| 38 | Pret de piata | Banda de avertizare                                                                                                                                                             | m        | 2 260,000 |
|    | 988808        | Banda de avertizare                                                                                                                                                             | m        | 2 260,000 |
| 39 | 08-02-148-3   | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 3 kg (Кабель в трубах)                                                                                  | 100 m    | 0,100     |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                        | h-om     | 2,320     |
|    | 1010813       | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                                                                                             | t        | 0,000     |
|    | 1010865       | Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm                                                                                                                                       | t        | 0,000     |
|    | 1011786       | Lac de bitum "BT-123"                                                                                                                                                           | t        | 0,000     |
|    | 5009101       | Butoane de montaj                                                                                                                                                               | 1000 buc | 0,001     |
|    | 5009500       | Fise de marcare                                                                                                                                                                 | 100 buc  | 0,000     |
|    | 5009623       | Banda "K226"                                                                                                                                                                    | 100 m    | 0,001     |
|    | 5220077       | Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"                                                                                                                     | kg       | 0,050     |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                   | h-ut     | 0,116     |
|    | 030203        | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t                                                                                                                                 | h-ut     | 0,534     |
|    | 030408        | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)                                                                                                                      | h-ut     | 0,534     |
|    | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                           | h-ut     | 0,116     |
| 40 | Pret de piata | Cabluri BBГHГ-LS 3x1,5mm <sup>2</sup>                                                                                                                                           | m        | 10,000    |
|    | 88888421      | Кабель BBГHГ-LS 3x1,5                                                                                                                                                           | m        | 10,000    |
| 41 | Pret de piata | Papuci din aluminiu TA50-10-9                                                                                                                                                   | buc      | 10,000    |
|    | 5007f5035     | Papuci din aluminiu TA50-10-9                                                                                                                                                   | buc      | 10,000    |
| 42 | 08-02-158-14  | Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm <sup>2</sup> | buc      | 403,000   |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                        | h-om     | 463,450   |
|    | 1010069       | Benzina de aviatie "B-70"                                                                                                                                                       | t        | 0,322     |
|    | 1010633       | Parafina petroliera solida "П-3"                                                                                                                                                | t        | 0,004     |
|    | 5009101       | Butoane de montaj                                                                                                                                                               | 1000 buc | 0,822     |
|    | 5009623       | Banda "K226"                                                                                                                                                                    | 100 m    | 0,967     |
|    | 5009500       | Fise de marcare                                                                                                                                                                 | 100 buc  | 4,030     |
|    | 5420042       | Propan-butan, amestec tehnic                                                                                                                                                    | kg       | 60,450    |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                           | 4      | 5       |
|----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|
|    | 5440089       | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv | kg     | 40,300  |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t               | h-ut   | 4,030   |
|    | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                       | h-ut   | 4,030   |
| 43 | Pret de piata | Mufa de conectare 5ПКТП-1 5*16-25                                                                                           | buc    | 403,000 |
|    | 5007f5038     | Mufa de conectare 5ПКТП-1 5*16-25                                                                                           | buc    | 403,000 |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                | lei    |         |
|    |               | <b>Total Ansamblu de cabluri<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                       |        |         |
|    |               | <b>2.4. Tuburi si tevi</b>                                                                                                  |        |         |
| 44 | 08-02-409-1   | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm               | 100 m  | 0,100   |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                    | h-om   | 2,380   |
|    | 1011924       | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                               | kg     | 0,096   |
|    | 1019100       | Cartus pentru impuscat                                                                                                      | 10 buc | 1,340   |
|    | 1019109       | Dibluri pentru conexiune                                                                                                    | 10 buc | 1,340   |
|    | 5009030       | Flanse                                                                                                                      | 10 buc | 0,100   |
|    | 5009031       | Scoabe                                                                                                                      | 10 buc | 0,670   |
|    | 5009070       | Racordari                                                                                                                   | 10 buc | 0,180   |
|    | 040502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                       | h-ut   | 0,270   |
|    | 331451        | Perforatoare electrice                                                                                                      | h-ut   | 0,484   |
| 45 | Pret de piata | Tub gofrat din PVC Д=16мм                                                                                                   | m      | 10,000  |
|    | 888831        | Tub gograt din PVC Д=16мм                                                                                                   | m      | 10,000  |
| 46 | Pret de piata | Suport tub gofrat din PVC Д=16мм                                                                                            | buc    | 10,000  |
|    | 1012102       | Suport tub gofrat din PVC Д=16мм (clipsa)                                                                                   | buc    | 10,000  |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                | lei    |         |
|    |               | <b>Total Tuburi si tevi<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                            |        |         |
|    |               | <b>2.5. Echipament pentru iluminat</b>                                                                                      |        |         |
| 47 | 08-02-363-2   | Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 2                              | buc    | 6,000   |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                    | h-om   | 27,300  |
|    | 1010813       | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                                         | t      | 0,004   |
|    | 1011977       | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                | kg     | 0,600   |
|    | 1019852       | Vopsea                                                                                                                      | kg     | 4,200   |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t               | h-ut   | 0,180   |
|    | 031050        | Turle telescopice, 25 m                                                                                                     | h-ut   | 9,360   |
|    | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                       | h-ut   | 0,180   |



| 1  | 2             | 3                                                                                                                               | 4        | 5       |
|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|
| 48 | Pret de piata | Consola metalica dubla Elmos ADK2/15 1500x60 mm                                                                                 | buc      | 6,000   |
|    | 7776708       | Consola metalica dubla Elmos ADK2/15 1500x60 mm                                                                                 | buc      | 6,000   |
| 49 | 08-02-371-1   | Aparat de demarare si reglare (ADR) instalat separat /Intrerupator automat BA47-29                                              | buc      | 202,000 |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                        | h-om     | 238,360 |
|    | 1011977       | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                    | kg       | 20,200  |
|    | 1019460       | Banda "IIXB-304"                                                                                                                | kg       | 4,040   |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                   | h-ut     | 1,010   |
|    | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                           | h-ut     | 1,010   |
| 50 | 08-02-369-3   | Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Corp iluminat stradal LED, 40, 120W - Elmos)                | buc      | 208,000 |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                        | h-om.    | 380,640 |
|    | 5440089       | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv     | kg       | 2,080   |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                   | h-ut     | 4,160   |
| 51 | 08-03-594-10  | Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 (LED) | 100 buc  | 0,080   |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                        | h-om     | 21,680  |
|    | 1011616       | Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 10 mm                                                         | t        | 0,045   |
|    | 1011924       | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                                   | kg       | 0,168   |
|    | 1011977       | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                    | kg       | 0,832   |
|    | 1019100       | Cartus pentru impuscat                                                                                                          | 10 buc   | 1,224   |
|    | 1019109       | Dibluri pentru conexiune                                                                                                        | 10 buc   | 1,224   |
|    | 1019852       | Vopsea                                                                                                                          | kg       | 0,240   |
|    | 4050011       | Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala                                                                           | t        | 0,000   |
|    | 5009089       | Profil de montaj perforat                                                                                                       | buc      | 9,600   |
|    | 5009101       | Butoane de montaj                                                                                                               | 1000 buc | 0,004   |
|    | 5009623       | Banda "K226"                                                                                                                    | 100 m    | 0,008   |
|    | 5070001       | Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2               | t        | 0,000   |
|    | 5440089       | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv     | kg       | 0,034   |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                   | h-ut     | 0,097   |
|    | 030902        | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m                                                                              | h-ut     | 4,744   |
|    | 040502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                           | h-ut     | 0,142   |
|    | 331002        | Masini de gaurit                                                                                                                | h-ut     | 0,087   |

| 1  | 2             | 3                                                                                                             | 4       | 5         |
|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------|
|    | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut    | 0,097     |
| 52 | Pret de piata | Corp iluminat cu lampi LED 12W, IP65                                                                          | buc     | 8,000     |
|    | 7776700093    | Corp iluminat cu lampi LED 12W, IP65                                                                          | buc     | 8,000     |
| 53 | 08-02-144-3   | Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 16 mm <sup>2</sup>              | 100 buc | 10,100    |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                      | h-om    | 153,520   |
| 54 | Pretul firmei | Sina izolanta forbox 4P (5x16 mm) - JH3-1                                                                     | buc     | 1 010,000 |
|    | 11589331      | Sina izolanta forbox 4P (5x16 mm) - JH3-1                                                                     | buc     | 1 010,000 |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                  | lei     |           |
|    |               | <b>Total Echipament pentru iluminat<br/>Inclusiv salariu</b>                                                  |         |           |
|    |               | <b>2.6. Sistem de legare la pamant</b>                                                                        |         |           |
| 55 | 08-02-471-4   | Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, l=3m                                             | 10 buc  | 2,300     |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                      | h-om    | 19,067    |
|    | 1011614-1     | Otel-carbon, rotund, diametru 20 mm                                                                           | m       | 69,000    |
|    | 1011786       | Lac de bitum "BT-123"                                                                                         | t       | 0,005     |
|    | 1011924       | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                 | kg      | 1,794     |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut    | 0,322     |
|    | 040502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                         | h-ut    | 5,842     |
|    | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut    | 0,322     |
| 56 | 08-02-472-8   | Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm           | 100 m   | 0,170     |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                      | h-om    | 3,417     |
|    | 1011615-1     | Otel-carbon rotund, diametru 8 mm                                                                             | m       | 17,000    |
|    | 1011627       | Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm                                        | t       | 0,001     |
|    | 1011924       | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                 | kg      | 0,153     |
|    | 1019100       | Cartus pentru impuscat                                                                                        | 10 buc  | 1,394     |
|    | 1019109       | Dibluri pentru conexiune                                                                                      | 10 buc  | 1,394     |
|    | 1019852       | Vopsea                                                                                                        | kg      | 0,340     |
|    | 5009031       | Scoabe                                                                                                        | 10 buc  | 0,255     |
|    | 5009105       | Suportul corpului de iluminat                                                                                 | 10 buc  | 2,278     |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut    | 0,019     |
|    | 040502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                         | h-ut    | 0,571     |
|    | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut    | 0,019     |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                  | lei     |           |
|    |               | <b>Total Sistem de legare la pamant<br/>Inclusiv salariu</b>                                                  |         |           |

| 1  | 2               | 3                                                        | 4   | 5     |
|----|-----------------|----------------------------------------------------------|-----|-------|
|    |                 | <i>Total</i>                                             | lei |       |
|    |                 | <i>Asigurarea sociala</i>                                |     |       |
|    |                 | <i>Cheltuieli de transportare</i>                        |     |       |
|    |                 | <i>Total</i>                                             |     |       |
|    |                 | <i>Cheltuieli de semifabricat si depozite</i>            |     |       |
|    |                 | <i>Total</i>                                             |     |       |
|    |                 | <i>Cheltuieli de regie</i>                               |     |       |
|    |                 | <i>Total</i>                                             |     |       |
|    |                 | <i>Beneficiu</i>                                         |     |       |
|    |                 | <b>Total Lucrari de montare<br/>Inclusiv salariu</b>     |     |       |
|    |                 | <b>3. Valoare utilajului</b>                             |     |       |
| 57 | Pretul firmei   | Separator de sarcina 3 poli ППС-1 100A                   | buc | 1,000 |
|    | 55666224        | Separator de sarcina 3 poli ППС-1 100A                   | buc | 1,000 |
| 58 | Pretul firmei   | Siguranta fuzibila ПН-2 32A                              | buc | 3,000 |
|    | 934441          | Siguranta fuzibila ПН-2 32A                              | buc | 3,000 |
| 59 | Pret de piata   | Panou de evidenta din metal ( BZUM-DD-3 pentru 1 contor) | buc | 1,000 |
|    | 55655331        | Panou de evidenta din metal ( BZUM-DD-3 pentru 1 contor) | buc | 1,000 |
| 60 | Pret de piata   | Separator de sarcina 3-pol. 40A                          | buc | 1,000 |
|    | 5566621         | Separator de sarcina 3-pol. 40A                          | buc | 1,000 |
| 61 |                 | Intrerupator automat 3P C 25A                            | buc | 1,000 |
|    | 5564558         | Intrerupator automat 3P C 25A                            | buc | 1,000 |
| 62 | Цена поставщика | Contor electric 380/220B, 5-120A ZMG 310 CR4             | buc | 1,000 |
|    | 1015u527        | Contor electric 380/220B, 5-120A ZMG 310 CR4             | buc | 1,000 |
| 63 | Pret de piata   | Separator de sarcina 3-pol. 25A                          | buc | 1,000 |
|    | 55666231        | Separator de sarcina 3-pol. 25A                          | buc | 1,000 |
| 64 | Pretul firmei   | Siguranta fuzibila 20A                                   | buc | 3,000 |
|    | 9344432         | Siguranta fuzibila 20A                                   | buc | 3,000 |
| 65 | Pret de piata   | Intrerupator automat monopolar, 1P B 6A                  | buc | 1,000 |
|    | 556452          | Intrerupator automat monopolar, 1P B 6A                  | buc | 1,000 |
| 66 | Pret de piata   | Intrerupator crepuscular 260V, 16A, IC100 ET             | buc | 1,000 |
|    | 55644515        | Intrerupator crepuscular 260V, 16A, IC100 ET             | buc | 1,000 |
| 67 | Pret de piata   | Contactator 380V, 3P 160A - KT6023                       | buc | 1,000 |
|    | 55646222        | Contactator 380V, 3P 160A - KT6023                       | buc | 1,000 |
| 68 | Pret de piata   | Temporizator digital TƏ15                                | buc | 1,000 |
|    | 5564521         | Temporizator digital TƏ15                                | buc | 1,000 |
| 69 | Pret de piata   | Controler de sistem cu modem GSM/GPRS                    | buc | 1,000 |
|    | 552130          | Controler de sistem cu modem GSM/GPRS                    | buc | 1,000 |

| 1  | 2             | 3                                            | 4   | 5       |
|----|---------------|----------------------------------------------|-----|---------|
| 70 | Pret de piata | Lampa semnalizare modulara 220V              | buc | 1,000   |
|    | 5564522       | Lampa semnalizare modulara 220V              | buc | 1,000   |
| 71 | Pret de piata | Intrerupator automat monopolar, 1P B 2A      | buc | 202,000 |
|    | 556453        | Intrerupator automat monopolar, 1P B 2A      | buc | 202,000 |
| 72 | Pretul firmei | Corp iluminat stradal LED, 40W, 4000K, IP65  | buc | 196,000 |
|    | 7776701       | Corp iluminat stradal LED, 40W, 4000K, IP65  | buc | 196,000 |
| 73 | Pretul firmei | Corp iluminat stradal LED, 120W, 6500K, IP65 | buc | 12,000  |
|    | 7776702       | Corp iluminat stradal LED, 120W, 6500K, IP65 | buc | 12,000  |
|    |               | <i>Total</i>                                 | lei |         |
|    |               | <i>Cheltuieli de depozitare</i>              |     |         |
|    |               | <i>Total</i>                                 |     |         |

## Lista cu cantitățile de lucrări № 6-1-1

### Rețele exterioare de alimentare cu apa

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli                                                                                                                                                                  | U.M.   | Cantitate conform datelor din proiect |
|--------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------|
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                      | 4      | 5                                     |
|        |                             | <b>1. Lucrari de constructii</b>                                                                                                                                                       |        |                                       |
|        |                             | <b>1.1. Lucrari de terasament</b>                                                                                                                                                      |        |                                       |
| 1      | TsC04B1                     | Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. II.      | 100 m3 | 2,41                                  |
|        | 2952260003502               | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc                                                                                                                             | h-ut   | 2,7956                                |
| 2      | TsA20B                      | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                              | m3     | 23,27                                 |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                   | h-om   | 47,9362                               |
| 3      | AcF03A                      | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip | m3     | 57,75                                 |
|        | 9312040019600               | Sapator                                                                                                                                                                                | h-om   | 35,2275                               |
|        | 1421102200525               | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                      | m3     | 59,1938                               |

| 1  | 2                | 3                                                                                                                                                                                         | 4      | 5        |
|----|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|
| 4  | TsD04B           | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv   | m3     | 24,75    |
|    | 9310060019900    | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                      | h-om   | 18,5625  |
|    | 4100116202806    | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                  | m3     | 2,4750   |
| 5  | TsD02A1          | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm                         | 100 m3 | 1,83     |
|    | 2952260003553    | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                       | h-ut   | 1,9947   |
| 6  | 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 | 2,07     |
|    | 9310060019900    | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                      | h-om   | 18,2574  |
|    | 2952270004021    | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                     | h-ut   | 19,5201  |
| 7  | TsC03F2          | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II           | 100 m3 | 0,58     |
|    | 2952260003501    | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                               | h-ut   | 1,6298   |
| 8  | TsI51A10         | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km                                                                                                                   | t      | 80,85    |
|    | 3410540000007    | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                        | h-ut   | 4,6165   |
|    |                  | <i>Total</i>                                                                                                                                                                              | lei    |          |
|    |                  | <b>Total Lucrari de terasament<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                   |        |          |
|    |                  | <b>1.2. Tevi si armaturi</b>                                                                                                                                                              |        |          |
| 9  | AcA52A           | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 25 mm.<br>PE100 PN10 SDR17 D25x2.0                                                           | m      | 110,00   |
|    | 7136080025000    | Montator conducte                                                                                                                                                                         | h-om   | 3,9600   |
|    | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                     | h-om   | 1,9800   |
|    | 25212167100011-1 | PE100 PN10 SDR17 D25x2.0                                                                                                                                                                  | m      | 110,3300 |
|    | 25132066215001   | Banda de avertizare                                                                                                                                                                       | m      | 118,8000 |
|    | 3410440005604    | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)                                                                                                                                                  | h-ut   | 4,4000   |
|    | 2952160007253    | Utilaj pentru intindere teava                                                                                                                                                             | h-ut   | 4,4000   |
| 10 | AcA52A           | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 32 mm.<br>PE100 PN10 SDR17 D32x2.0                                                           | m      | 100,00   |

| 1  | 2                | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4    | 5        |
|----|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|
|    |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |          |
|    | 7136080025000    | Montator conducte                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 3,6000   |
|    | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 1,8000   |
|    | 25212167100011-2 | PE100 PN10 SDR17 D32x2.0                                                                                                                                                                                                                                                             | m    | 100,3000 |
|    | 25132066215001   | Banda de avertizare                                                                                                                                                                                                                                                                  | m    | 108,0000 |
|    | 3410440005604    | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 4,0000   |
|    | 2952160007253    | Utilaj pentru intindere teava                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 4,0000   |
| 11 | AcA52A           | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm.<br>PE100 PN10 SDR17 D63x3.8                                                                                                                                                      | m    | 115,00   |
|    | 7136080025000    | Montator conducte                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 4,1400   |
|    | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 2,0700   |
|    | 25212167100011-3 | PE100 PN10 SDR17 D63x3.8                                                                                                                                                                                                                                                             | m    | 115,3450 |
|    | 25132066215001   | Banda de avertizare                                                                                                                                                                                                                                                                  | m    | 124,2000 |
|    | 3410440005604    | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 4,6000   |
|    | 2952160007253    | Utilaj pentru intindere teava                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 4,6000   |
| 12 | AcA52C           | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm.<br>PE100 PN10 SDR17 D90x5.4                                                                                                                                                      | m    | 8,00     |
|    | 7136080025000    | Montator conducte                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,9680   |
|    | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,4880   |
|    | 25212167100011-4 | PE100 PN10 SDR17 D90x5.4                                                                                                                                                                                                                                                             | m    | 8,0400   |
|    | 25132066215001   | Banda de avertizare                                                                                                                                                                                                                                                                  | m    | 8,6400   |
|    | 3410440005604    | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,3200   |
|    | 2952160007253    | Utilaj pentru intindere teava                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,3200   |
| 13 | AcA26B           | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Teu din fonta cu flansa si suport hidrant D150x100mm)                                                                                             | buc  | 1,00     |
|    | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 1,8500   |
|    | 2875274110100-1  | Teu din fonta cu flansa si suport hidrant D150x100mm                                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 1,0000   |
|    | 2513736601000    | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                                                                                                                        | buc  | 1,0100   |
|    | 2874115801000    | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 9,0000   |
| 14 | AcB01A           | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana din fonta cu flanse si pana cauciucata D100mm)<br>Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04 | buc  | 1,00     |
|    | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,5500   |
|    | 2874117300000-1  | Vana din fonta cu flanse si pana cauciucata D100                                                                                                                                                                                                                                     | buc  | 1,0400   |
| 15 | AcA26A           | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Adaptor flansa polietilena d100mm)                                                                                                                 | buc  | 2,00     |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                         | 4    | 5       |
|----|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                 | h-om | 1,7800  |
|    | 2875274110100-2 | Adaptor flansa polietilena d100mm                                                                                                                                                                                         | buc  | 2,0000  |
|    | 2513736601000   | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                                                             | buc  | 2,0200  |
|    | 2874115801000   | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                                                                | buc  | 8,0000  |
| 16 | AcA26B          | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Adaptor flansa polietilena d150mm)                                                     | buc  | 2,00    |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                 | h-om | 3,7000  |
|    | 2875274110100-3 | Adaptor flansa polietilena d150mm                                                                                                                                                                                         | buc  | 2,0000  |
|    | 2513736601000   | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                                                             | buc  | 2,0200  |
|    | 2874115801000   | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                                                                | buc  | 18,0000 |
| 17 | AcA26A          | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa sudura plata de otel d100 mm)                                                    | buc  | 2,00    |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                 | h-om | 1,7800  |
|    | 2875274110100-4 | Flansa sudura plata de otel d100 mm                                                                                                                                                                                       | buc  | 2,0000  |
|    | 2513736601000   | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                                                             | buc  | 2,0200  |
|    | 2874115801000   | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                                                                | buc  | 8,0000  |
| 18 | AcA26B          | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Flansa sudura plata de otel d150 mm)                                                   | buc  | 2,00    |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                 | h-om | 3,7000  |
|    | 2875274110100-5 | Flansa sudura plata de otel d150 mm                                                                                                                                                                                       | buc  | 2,0000  |
|    | 2513736601000   | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                                                             | buc  | 2,0200  |
|    | 2874115801000   | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                                                                | buc  | 18,0000 |
| 19 | SD07E           | Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/2"<br>(Ventil de trecere din bronz cu mufa d40mm)<br>Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,02 | buc  | 4,00    |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                     | h-om | 1,9200  |
|    | 2875274201000-1 | Ventil de trecere din bronz cu mufa d40mm                                                                                                                                                                                 | buc  | 4,0800  |
| 20 | SE56A           | Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"<br>(Filtru de bronz cu mufa d40mm)<br>Material marunt ( fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,01                 | buc  | 2,00    |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                     | h-om | 4,6000  |
|    | 2924127322065-1 | Filtru de bronz cu mufa d40mm                                                                                                                                                                                             | buc  | 2,0200  |
| 21 | SD13B aplicativ | Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordare cu flanse, avind diametrul 32-40 mm<br>(Supapa de sens de alama d40mm)<br>Material marunt (surub, saiba, piulita etc)=1,02                             | buc  | 2,00    |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,7200  |
|    | 2913124204210-1 | Supapa de sens de alama d40mm                                                                                                                                                                                             | buc  | 2,0400  |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                              | 4    | 5       |
|----|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|
| 22 | SD07B           | Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4"<br>(Robinet cu trei canale d20mm)<br>Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,02                     | buc  | 2,00    |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,4800  |
|    | 2875274201000-2 | Robinet cu trei canale d20mm                                                                                                                                                                                                   | buc  | 2,0400  |
| 23 | AcA53A          | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 63 mm. (Reductie 63x40)                              | buc  | 4,00    |
|    | 7212030022700   | Sudor                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 3,2000  |
|    | 2523156713811-1 | Reductie 63x40                                                                                                                                                                                                                 | 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  |
| 24 | SD07A           | Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2"<br>(Ventil de trecere din bronz cu mufa d15mm)<br>Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,02 | buc  | 10,00   |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                          | h-om | 1,8000  |
|    | 2875274201000-3 | Ventil de trecere din bronz cu mufa d15mm                                                                                                                                                                                      | buc  | 10,2000 |
| 25 | SE56A           | Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"<br>(Filtru de bronz cu mufa d15mm)<br>Material marunt ( fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,01                      | buc  | 5,00    |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                          | h-om | 11,5000 |
|    | 2924127322065-2 | Filtru de bronz cu mufa d15mm                                                                                                                                                                                                  | buc  | 5,0500  |
| 26 | SD13A aplicativ | Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordare cu flanse, avind diametrul 15 mm<br>(Supapa de sens de alama d15mm)<br>Material marunt (surub, saiba, piulita etc)=1,02                                     | buc  | 5,00    |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                          | h-om | 1,6500  |
|    | 2913124204210-2 | Supapa de sens de alama d15mm                                                                                                                                                                                                  | buc  | 5,1000  |
| 27 | SD07A           | Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2"<br>(Robinet cu trei canale d15mm)<br>Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,02              | buc  | 5,00    |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,9000  |
|    | 2875274201000-4 | Robinet cu trei canale d15mm                                                                                                                                                                                                   | buc  | 5,1000  |
| 28 | GD54A aplicativ | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Reductie 25x15) din polietilena, teville avind diametrul de 25mm<br>Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,00                               | buc  | 4,00    |
|    | 7212030022701   | Sudor gaze                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 3,2000  |



| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                  | 4    | 5       |
|----|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|
|    | 2523156713811-1 | Reductie 63x40                                                                                                                                                                                                                     | buc  | 4,0400  |
|    | 2940600003015   | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                                          | h-ut | 2,4000  |
|    | 3110320002304   | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                            | h-ut | 2,4000  |
| 29 | AcA53A          | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 25 mm. (Reductie 25x15)                                  | buc  | 10,00   |
|    | 7212030022700   | Sudor                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 8,0000  |
|    | 2523156713811-2 | Reductie 25x15                                                                                                                                                                                                                     | 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  |
| 30 | GD54E           | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 160 mm (Mufa electrofuziune d160 mm)<br>Material marunt (alcool, detergent, creion maricator)=1,00 | buc  | 2,00    |
|    | 7212030022701   | Sudor gaze                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 2,6000  |
|    | 2523156713811-3 | Mufa electrofuziune d160 mm                                                                                                                                                                                                        | buc  | 2,0200  |
|    | 2940600003015   | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                                          | h-ut | 2,3000  |
|    | 3110320002304   | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                            | h-ut | 2,3000  |
| 31 | AcA53B          | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 90 mm. (Teu bransare 90x50)                              | buc  | 1,00    |
|    | 7212030022700   | Sudor                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 1,0000  |
|    | 2523156713811-4 | Teu bransare 90x50                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 1,0100  |
|    | 2940600003015   | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,8000  |
|    | 3110320012304   | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,8000  |
| 32 | AcA53A          | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 63 mm. (Teu bransare 63x32)                              | buc  | 1,00    |
|    | 7212030022700   | Sudor                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,8000  |
|    | 2523156713811-5 | Teu bransare 63x32                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 1,0100  |
|    | 2940600003015   | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,6000  |
|    | 3110320012304   | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,6000  |
| 33 | AcA53A          | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 63 mm. (Teu bransare 63x25)                              | buc  | 1,00    |
|    | 7212030022700   | Sudor                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,8000  |
|    | 2523156713811-6 | Teu bransare 63x25                                                                                                                                                                                                                 | 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  |

| 1  | 2                | 3                                                                                                                                                                                                                 | 4    | 5       |
|----|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|
| 34 | AcA53A           | Montarea fittingurilor prin electrofuziune.<br>Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune<br>intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din<br>polietilena, tevii avind diametrul de 32 mm.<br>(Teu bransare 32x25) | buc  | 2,00    |
|    | 7212030022700    | Sudor                                                                                                                                                                                                             | h-om | 1,6000  |
|    | 2523156713811-7  | Teu bransare 32x25                                                                                                                                                                                                | 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  |
| 35 | SD19D            | Robinet de retinere cu venti drept cu mufe<br>filetate, avind diametrul 2"<br>(Robinet cu sfera d50mm)<br>Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,01                                           | buc  | 1,00    |
|    | 7136020011620    | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,6600  |
|    | 2913124503150-1  | Robinet cu sfera d50mm                                                                                                                                                                                            | buc  | 1,0100  |
| 36 | SD19C            | Robinet de retinere cu venti drept cu mufe<br>filetate, avind diametrul 1 1/4" - 1 1/2"<br>(Robinet cu sfera d32mm)<br>Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,02                              | buc  | 2,00    |
|    | 7136020011620    | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,9200  |
|    | 2913124503150-2  | Robinet cu sfera d32mm                                                                                                                                                                                            | buc  | 2,0400  |
| 37 | AcA52D           | Teava din polietilena, pentru conducte de<br>alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul<br>de 110 mm.<br>Tub de protectie L=0.5m-1buc                                                                        | m    | 6,50    |
|    | 7136080025000    | Montator conducte                                                                                                                                                                                                 | h-om | 1,1895  |
|    | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,6175  |
|    | 25212167100011-5 | Tub de protectie de PE d110                                                                                                                                                                                       | m    | 6,5325  |
|    | 25132066215001   | Banda de avertizare                                                                                                                                                                                               | m    | 7,0200  |
|    | 3410520006752    | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,6500  |
| 38 | AcF11C           | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment,<br>polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa<br>montarea si imbinarea, inaintea receptiei                                                                       | m    | 325,00  |
|    | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                         | h-om | 13,0000 |
|    | 4100116202820    | Apa potabila                                                                                                                                                                                                      | m3   | 32,5000 |
|    | 3410540005603    | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                     | h-ut | 9,7500  |
| 39 | AcF11D           | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment,<br>polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila<br>dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei                                                                      | m    | 8,00    |
|    | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,5600  |
|    | 4100116202820    | Apa potabila                                                                                                                                                                                                      | m3   | 1,2000  |
|    | 3410540005603    | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,4000  |
|    |                  | Total                                                                                                                                                                                                             | lei  |         |
|    |                  | <b>Total Tevi si armaturi<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                |      |         |
|    |                  | <b>1.3. Camine</b>                                                                                                                                                                                                |      |         |
| 40 | AcD22A           | Prepararea si turnarea betonului in fundatia                                                                                                                                                                      | m3   | 1,44    |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                 | 4    | 5       |
|----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|
|    |               | canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si<br>acoperire 1-5 m<br>Mat. marunte (dreptare etc.)=1,01                                                                                                                |      |         |
|    | 7129090010600 | Drenor-canalist                                                                                                                                                                                                   | h-om | 12,2832 |
|    | 2663102100000 | Beton                                                                                                                                                                                                             | m3   | 1,4980  |
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                     | m3   | 0,1454  |
|    | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,5040  |
|    | 2952270003706 | Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat,<br>actioanata electric                                                                                                                                            | h-ut | 0,4680  |
|    | 2952270003799 | Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,8640  |
| 41 | AcE11A        | Executarea caminelor de vane din elemente de<br>beton armat prefabricat, pentru alimentare cu<br>apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in<br>teren fara apa subterana<br>Material marunt (scoabe, apa)=1,02 | m3   | 1,92    |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                         | h-om | 12,9600 |
|    | 9310060019922 | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                | h-om | 5,5488  |
|    | 2663102100933 | Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)                                                                                                                                                                         | m3   | 0,3897  |
|    | 2010102915572 | Cofraje din scindura 40 mm grosime                                                                                                                                                                                | m2   | 0,2350  |
|    | 2664102101196 | Mortar -ciment M 50                                                                                                                                                                                               | m3   | 0,0196  |
|    | 1411122201752 | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                     | m3   | 0,5209  |
|    | 2664102101126 | Var                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,2154  |
|    | 2874145893787 | Cuie de constructii                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,1567  |
|    | 2010102906951 | Bara de lemn                                                                                                                                                                                                      | m3   | 0,0078  |
|    | 3410520001373 | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 3,5520  |
| 42 | pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat, KTD-15                                                                                                                                                                      | buc  | 2,00    |
|    | 12-1          | Elemente din beton armat prefabricat, KTD-15                                                                                                                                                                      | buc  | 2,0000  |
| 43 | pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat, KT-15-6                                                                                                                                                                     | buc  | 2,00    |
|    | 12-2          | Elemente din beton armat prefabricat, KT-15-6                                                                                                                                                                     | buc  | 2,0000  |
| 44 | pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat, KTP1-<br>15-1                                                                                                                                                               | buc  | 2,00    |
|    | 12-3          | Elemente din beton armat prefabricat, KTP1-15-1                                                                                                                                                                   | buc  | 2,0000  |
| 45 | pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat, KTO-1                                                                                                                                                                       | buc  | 2,00    |
|    | 12-4          | Elemente din beton armat prefabricat, KTO-1                                                                                                                                                                       | buc  | 2,0000  |
| 46 | pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat, KT-7-3                                                                                                                                                                      | buc  | 1,00    |
|    | 12-5          | Elemente din beton armat prefabricat, KT-7-3                                                                                                                                                                      | buc  | 1,0000  |
| 47 | AcE12A        | Executarea caminelor de vane din elemente de<br>beton armat prefabricat, pentru alimentare cu<br>apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in<br>teren fara apa subterana<br>Material marunt (scoabe, apa)=1,01 | m3   | 3,12    |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                         | h-om | 18,7200 |
|    | 9310060019922 | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                | h-om | 8,8608  |
|    | 2663102100957 | Beton de ciment clasa B15/M200                                                                                                                                                                                    | m3   | 0,8949  |
|    | 2010102915572 | Cofraje din scindura 40 mm grosime                                                                                                                                                                                | m2   | 0,6618  |
|    | 2664102101196 | Mortar -ciment M 50                                                                                                                                                                                               | m3   | 0,2710  |
|    | 1411122201752 | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                     | m3   | 0,8162  |
|    | 2874145893787 | Cuie de constructii                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,2836  |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                           | 4    | 5       |
|----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|
|    | 2664102101126 | Var                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,4632  |
|    | 2010102906951 | Bara de lemn                                                                                                                                                                                                | m3   | 0,0126  |
|    | 3410520001373 | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                             | h-ut | 5,2416  |
| 48 | pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat, KTD-20                                                                                                                                                                | buc  | 2,00    |
|    | 12-6          | Elemente din beton armat prefabricat, KTD-20                                                                                                                                                                | buc  | 2,0000  |
| 49 | pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat, KT-20-6                                                                                                                                                               | buc  | 2,00    |
|    | 12-7          | Elemente din beton armat prefabricat, KT-20-6                                                                                                                                                               | buc  | 2,0000  |
| 50 | pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat, KTP1-20-2                                                                                                                                                             | buc  | 2,00    |
|    | 12-8          | Elemente din beton armat prefabricat, KTP1-20-2                                                                                                                                                             | buc  | 2,0000  |
| 51 | pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat, KTO-1                                                                                                                                                                 | buc  | 2,00    |
|    | 12-4          | Elemente din beton armat prefabricat, KTO-1                                                                                                                                                                 | buc  | 2,0000  |
| 52 | pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat, KT-7-3                                                                                                                                                                | buc  | 2,00    |
|    | 12-5          | Elemente din beton armat prefabricat, KT-7-3                                                                                                                                                                | buc  | 2,0000  |
| 53 | RpCU05B       | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti din beton simplu pina la 15 cm grosime                                                                                     | buc  | 13,00   |
|    | 7122050013400 | Zidar                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,3900  |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                       | h-om | 4,8100  |
| 54 | AcE07C        | Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B<br>Mat. marunte (scinduri etc.)=1,02 | buc  | 4,00    |
|    | 7129090010600 | Drenor-canalist                                                                                                                                                                                             | h-om | 3,2800  |
|    | 2875274200000 | Capac din fonta tip T                                                                                                                                                                                       | buc  | 4,0800  |
|    | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                               | kg   | 55,0800 |
|    | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                           | m3   | 0,2122  |
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                               | m3   | 0,0530  |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                | lei  |         |
|    |               | <b>Total Camine<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                    |      |         |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                | lei  |         |
|    |               | <i>Asigurarea sociala</i>                                                                                                                                                                                   |      |         |
|    |               | <i>Cheltuieli de transport</i>                                                                                                                                                                              |      |         |
|    |               | <i>Cheltuieli de depozitare</i>                                                                                                                                                                             |      |         |
|    |               | <i>Total cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                             |      |         |
|    |               | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                                                                                                                                  |      |         |
|    |               | <i>Total cu regia</i>                                                                                                                                                                                       |      |         |
|    |               | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                                                                                                                                   |      |         |
|    |               | <b>Total Lucrari de constructii<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                    |      |         |
|    |               | <b>2. Lucrari de montare</b>                                                                                                                                                                                |      |         |
| 55 | AcB04C        | Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe                                                                                                                      | buc  | 2,00    |

| 1  | 2                   | 3                                                                                                                                                                                                                                 | 4    | 5       |
|----|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|
|    |                     | bransamente de otel, avind diametrul de 40 mm<br>(Contor in utilaje)<br>Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa etc.)=1,01                                                                                             |      |         |
|    | 7136050012000       | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                         | h-om | 3,7600  |
|    | 2744233336462       | Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm                                                                                                                                                                                       | kg   | 5,0500  |
|    | 2744125904770       | Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,3636  |
|    | 2513736621810       | Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime                                                                                                                                                     | kg   | 0,0808  |
|    | 2414317346207       | Stearina                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0808  |
|    | 2320116200573       | Benzina auto tip CO/R 75                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,6060  |
| 56 | AcB04A<br>aplicativ | Montarea contorului de apa a robinetului de<br>concesie ingropat, pe pozitie existenta pe<br>bransamente de otel, avind diametrul de 15mm<br>(Contor in utilaje)<br>Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa etc.)=1,01 | buc  | 5,00    |
|    | 7136050012000       | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                         | h-om | 5,0000  |
|    | 2744233336424       | Teava plumb de presiune PB-99,96% 30 x 5 mm                                                                                                                                                                                       | kg   | 7,5750  |
|    | 2744125904770       | Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,5050  |
|    | 2513736621810       | Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime                                                                                                                                                     | kg   | 0,1010  |
|    | 2414317346207       | Stearina                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,1010  |
|    | 2320116200573       | Benzina auto tip CO/R 75                                                                                                                                                                                                          | kg   | 1,1110  |
| 57 | TfD01A              | Montarea pe conducta a manometrului<br>(Manometru in utilaje)                                                                                                                                                                     | buc  | 7,00    |
|    | 7136040011700       | Instalator incalzire centrala                                                                                                                                                                                                     | h-om | 2,1000  |
|    | 7214240021800       | Lacatus mecanic                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 4,4800  |
|    | 7212030022700       | Sudor                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 4,4800  |
|    | 2722103209487       | Teava const f.s. A /22 x 3/ OLT 35                                                                                                                                                                                                | m    | 2,7300  |
|    | 2875274036019       | Racord olandez Pn=100 Dn=20 G3/4 j                                                                                                                                                                                                | buc  | 14,0000 |
|    | 2875274201614       | Robinet trecere ventil mufa alama PN10-80<br>C.S.A83-1/2                                                                                                                                                                          | buc  | 7,0000  |
|    | 2735725901259       | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,4620  |
|    | 2411115904512       | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                         | m3   | 1,4420  |
|    | 4100116202820       | Apa potabila                                                                                                                                                                                                                      | m3   | 0,2520  |
|    | 2513206622068       | Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,2940  |
|    | 2413547308164       | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,7210  |
|    | 3110320002304       | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-<br>39 kva                                                                                                                                                                       | h-ut | 2,8980  |
|    | 2912340002512       | Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9<br>mc/min                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,0630  |
|    |                     | Total                                                                                                                                                                                                                             | lei  |         |
|    |                     | Asigurare sociala                                                                                                                                                                                                                 |      |         |
|    |                     | Cheltuieli de transport                                                                                                                                                                                                           |      |         |
|    |                     | Cheltuieli de depozitare                                                                                                                                                                                                          |      |         |
|    |                     | Total cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                          |      |         |
|    |                     | Cheltuieli de regie                                                                                                                                                                                                               |      |         |
|    |                     | Total cu regia                                                                                                                                                                                                                    |      |         |
|    |                     | Beneficiu de deviz                                                                                                                                                                                                                |      |         |
|    |                     | <b>Total Lucrari de montare<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                              |      |         |
|    |                     | <b>3. Utilaj</b>                                                                                                                                                                                                                  |      |         |

| 1  | 2             | 3                                                   | 4   | 5      |
|----|---------------|-----------------------------------------------------|-----|--------|
| 58 | pret de piata | Hidrant D100mm, H=1.0m                              | buc | 1,00   |
|    | 100-1         | Hidrant D100mm, H=1.0m                              | buc | 1,0000 |
| 59 | pret de piata | Apometru electronic cu transmitere a datelor d40 mm | buc | 2,00   |
|    | 100-2         | Apometru electronic cu transmitere a datelor d40 mm | buc | 2,0000 |
| 60 | pret de piata | Apometru SW-DS(C) d15 mm                            | buc | 5,00   |
|    | 100-3         | Apometru SW-DS(C) d15 mm                            | buc | 5,0000 |
| 61 | pret de piata | Manometru OBM-100                                   | buc | 7,00   |
|    | 100-4         | Manometru OBM-100                                   | buc | 7,0000 |
|    |               | <i>Total</i>                                        | lei |        |
|    |               | <i>Cheltuieli de depozitare</i>                     |     |        |

## Lista cu cantitățile de lucrări № 6-2-1

### Rețele exterioare de canalizare

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli                                                                                                                                                                  | U.M.   | Cantitate conform datelor din proiect |
|--------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------|
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                      | 4      | 5                                     |
|        |                             | <b>1. Lucrări de construcții</b>                                                                                                                                                       |        |                                       |
|        |                             | <b>1.1. Lucrări de terasament</b>                                                                                                                                                      |        |                                       |
| 1      | TsC04B1                     | Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. II.      | 100 m3 | 3,95                                  |
|        | 2952260003502               | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc                                                                                                                             | h-ut   | 4,5820                                |
| 2      | TsA20B                      | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                              | m3     | 59,10                                 |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                   | h-om   | 121,7460                              |
| 3      | AcF03A                      | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip | m3     | 85,25                                 |
|        | 9312040019600               | Sapator                                                                                                                                                                                | h-om   | 52,0025                               |
|        | 1421102200525               | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                      | m3     | 87,3813                               |
| 4      | TsD04B                      | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor                                                                                                                                            | m3     | 36,53                                 |

| 1 | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                          | 4      | 5        |
|---|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|
|   |                 | executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv                                                                                |        |          |
|   | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                       | h-om   | 27,3975  |
|   | 4100116202806   | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                   | m3     | 3,6530   |
| 5 | TsD02A1         | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm                                                          | 100 m3 | 3,57     |
|   | 2952260003553   | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 3,8913   |
| 6 | TsD05B          | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv                                  | 100 m3 | 3,57     |
|   | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                       | h-om   | 31,4874  |
|   | 2952270004021   | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                      | h-ut   | 33,6651  |
|   |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                               | lei    |          |
|   |                 | <b>Total Lucrari de terasament<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                    |        |          |
|   |                 | <b>1.2. Tevi si armaturi</b>                                                                                                                                                                                               |        |          |
| 7 | AcD18B          | Montarea tevii din PVC SN8, pentru scurgere, imbinare prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adincime de pina la 2m, avind diametrul de 110mm<br>(fara fittinguri)<br>Mat. marunte ( bile-manele etc.)=1,02 | m      | 80,00    |
|   | 7129090010600   | Drenor-canalist                                                                                                                                                                                                            | h-om   | 26,4000  |
|   | 2521216700000-1 | Teava din PVC SN8 d110mm                                                                                                                                                                                                   | m      | 85,6800  |
|   | 2462106110467   | Codez - 100                                                                                                                                                                                                                | kg     | 0,7344   |
|   | 2320167317232   | Diclorethan                                                                                                                                                                                                                | kg     | 1,8768   |
|   | 2881116001678   | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581                                                                                                                                                                            | buc    | 20,4000  |
|   | 2320116200573   | Benzina auto tip CO/R 75                                                                                                                                                                                                   | kg     | 1,7952   |
| 8 | AcD18C          | Montarea tevii din PVC SN8, pentru scurgere, imbinare prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adincime de pina la 2m, avind diametrul de 160mm<br>(fara fittinguri)<br>Mat. marunte ( bile-manele etc.)=1,01 | m      | 140,00   |
|   | 7129090010600   | Drenor-canalist                                                                                                                                                                                                            | h-om   | 56,0000  |
|   | 2521216700000-2 | Teava din PVC SN8 d160mm                                                                                                                                                                                                   | m      | 148,4700 |
|   | 2462106110467   | Codez - 100                                                                                                                                                                                                                | kg     | 3,3936   |
|   | 2320167317232   | Diclorethan                                                                                                                                                                                                                | kg     | 5,6560   |
|   | 2881116001678   | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581                                                                                                                                                                            | buc    | 70,7000  |
|   | 2320116200573   | Benzina auto tip CO/R 75                                                                                                                                                                                                   | kg     | 5,5146   |
| 9 | AcD18D          | Montarea tevii din PVC SN8, pentru scurgere, imbinare prin lipire, in exteriorul cladirilor,                                                                                                                               | m      | 280,00   |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                        | 4    | 5        |
|----|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|
|    |                 | ingropate la o adincime de pina la 2m, avind diametrul de 200 mm<br>(fara fitinguri)<br>Mat. marunte ( bile-manele etc.)=1,01                                                                            |      |          |
|    | 7129090010600   | Drenor-canalist                                                                                                                                                                                          | h-om | 126,0000 |
|    | 2521216700000-3 | Teava din PVC SN8 d200mm                                                                                                                                                                                 | m    | 296,9400 |
|    | 2462106110467   | Codez - 100                                                                                                                                                                                              | kg   | 9,3324   |
|    | 2320167317232   | Dicloretan                                                                                                                                                                                               | kg   | 14,1400  |
|    | 2881116001678   | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581                                                                                                                                                          | buc  | 197,9600 |
|    | 2320116200573   | Benzina auto tip CO/R 75                                                                                                                                                                                 | kg   | 13,8572  |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                             | lei  |          |
|    |                 | <b>Total Tevi si armaturi<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                       |      |          |
|    |                 | <b>1.3. Camine</b>                                                                                                                                                                                       |      |          |
| 10 | AcD22A          | Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m<br>Mat. marunte (dreptare etc.)=1,01                                                             | m3   | 5,40     |
|    | 7129090010600   | Drenor-canalist                                                                                                                                                                                          | h-om | 46,0620  |
|    | 2663102100000   | Beton                                                                                                                                                                                                    | m3   | 5,6176   |
|    | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                            | m3   | 0,5454   |
|    | 2952270007602   | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                            | h-ut | 1,8900   |
|    | 2952270003706   | Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric                                                                                                                                      | h-ut | 1,7550   |
|    | 2952270003799   | Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW                                                                                                                                                            | h-ut | 3,2400   |
| 11 | 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<br>Material marunt (scoabe, apa)=1,02 | m3   | 4,64     |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                | h-om | 33,4080  |
|    | 9310060019922   | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                       | h-om | 15,7760  |
|    | 2663102100933   | Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)                                                                                                                                                                | m3   | 0,6295   |
|    | 2010102915572   | Cofraje din scindura 40 mm grosime                                                                                                                                                                       | m2   | 0,5679   |
|    | 2664102101196   | Mortar -ciment M 50                                                                                                                                                                                      | m3   | 0,0473   |
|    | 1411122201752   | Piatra sparta                                                                                                                                                                                            | m3   | 1,0696   |
|    | 2664102101126   | Var                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,5206   |
|    | 2874145893787   | Cuie de constructii                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,3786   |
|    | 2010102906951   | Bara de lemn                                                                                                                                                                                             | m3   | 0,0189   |
|    | 3410520001373   | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                          | h-ut | 9,4470   |
| 12 | pret de piata   | Elemente din beton armat prefabricat, KTD-10                                                                                                                                                             | buc  | 8,00     |
|    | 12-6            | Elemente din beton armat prefabricat, KTD-10                                                                                                                                                             | buc  | 8,0000   |
| 13 | pret de piata   | Elemente din beton armat prefabricat, KT-10-6                                                                                                                                                            | buc  | 1,00     |
|    | 12-7            | Elemente din beton armat prefabricat, KT-10-6                                                                                                                                                            | buc  | 1,0000   |
| 14 | pret de piata   | Elemente din beton armat prefabricat, KT-10-9                                                                                                                                                            | buc  | 8,00     |
|    | 12-8            | Elemente din beton armat prefabricat, KT-10-9                                                                                                                                                            | buc  | 8,0000   |
| 15 | pret de piata   | Elemente din beton armat prefabricat, KTP1-10-1                                                                                                                                                          | buc  | 8,00     |



| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                        | 4    | 5       |
|----|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|
|    |               |                                                                                                                                                                                                          |      |         |
|    | 12-9          | Elemente din beton armat prefabricat, KTP1-10-1                                                                                                                                                          | buc  | 8,0000  |
| 16 | pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat, KTO-1                                                                                                                                                              | buc  | 1,00    |
|    | 12-4          | Elemente din beton armat prefabricat, KTO-1                                                                                                                                                              | buc  | 1,0000  |
| 17 | pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat, KT-7-3                                                                                                                                                             | buc  | 6,00    |
|    | 12-5          | Elemente din beton armat prefabricat, KT-7-3                                                                                                                                                             | buc  | 6,0000  |
| 18 | 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<br>Material marunt (scoabe, apa)=1,02 | m3   | 10,15   |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                | h-om | 68,5125 |
|    | 9310060019922 | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                       | h-om | 29,3335 |
|    | 2663102100933 | Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)                                                                                                                                                                | m3   | 2,0602  |
|    | 2010102915572 | Cofraje din scindura 40 mm grosime                                                                                                                                                                       | m2   | 1,2424  |
|    | 2664102101196 | Mortar -ciment M 50                                                                                                                                                                                      | m3   | 0,1035  |
|    | 1411122201752 | Piatra sparta                                                                                                                                                                                            | m3   | 2,7539  |
|    | 2664102101126 | Var                                                                                                                                                                                                      | kg   | 1,1388  |
|    | 2874145893787 | Cuie de constructii                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,8282  |
|    | 2010102906951 | Bara de lemn                                                                                                                                                                                             | m3   | 0,0414  |
|    | 3410520001373 | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                          | h-ut | 18,7775 |
| 19 | pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat, KTD-15                                                                                                                                                             | buc  | 7,00    |
|    | 12-1          | Elemente din beton armat prefabricat, KTD-15                                                                                                                                                             | buc  | 7,0000  |
| 20 | pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat, KT-15-6                                                                                                                                                            | buc  | 3,00    |
|    | 12-2          | Elemente din beton armat prefabricat, KT-15-6                                                                                                                                                            | buc  | 3,0000  |
| 21 | pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat, KTP1-15-1                                                                                                                                                          | buc  | 7,00    |
|    | 12-3          | Elemente din beton armat prefabricat, KTP1-15-1                                                                                                                                                          | buc  | 7,0000  |
| 22 | pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat, KT-7-3                                                                                                                                                             | buc  | 8,00    |
|    | 12-5          | Elemente din beton armat prefabricat, KT-7-3                                                                                                                                                             | buc  | 8,0000  |
| 23 | pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat, KT-15-9                                                                                                                                                            | buc  | 11,00   |
|    | 12-10         | Elemente din beton armat prefabricat, KT-15-9                                                                                                                                                            | buc  | 11,0000 |
| 24 | RpCU05B       | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti din beton simplu pina la 15 cm grosime                                                                                  | buc  | 9,00    |
|    | 7122050013400 | Zidar                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,2700  |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                    | h-om | 3,3300  |
| 25 | RpCU05E       | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime                                                                                                    | buc  | 28,00   |
|    | 7122050013400 | Zidar                                                                                                                                                                                                    | h-om | 1,4000  |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                    | h-om | 19,0400 |
| 26 | AcE07C        | Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare,                                                            | buc  | 15,00   |

| 1 | 2             | 3                                                             | 4    | 5        |
|---|---------------|---------------------------------------------------------------|------|----------|
|   |               | carosabil tip III A si B<br>Mat. marunte (scinduri etc.)=1,02 |      |          |
|   | 7129090010600 | Drenor-canalist                                               | h-om | 12,3000  |
|   | 2875274200000 | Capac din fonta tip T                                         | buc  | 15,3000  |
|   | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                 | kg   | 206,5500 |
|   | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm             | m3   | 0,7956   |
|   | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                 | m3   | 0,1989   |
|   |               | <i>Total</i>                                                  | lei  |          |
|   |               | <b>Total Camine<br/>Inclusiv salariu</b>                      |      |          |
|   |               | <i>Total</i>                                                  | lei  |          |
|   |               | <i>Asigurarea sociala</i>                                     |      |          |
|   |               | <i>Cheltuieli de transport</i>                                |      |          |
|   |               | <i>Cheltuieli de depozitare</i>                               |      |          |
|   |               | <i>Total cheltuieli directe</i>                               |      |          |
|   |               | <i>Cheltuieli de regie</i>                                    |      |          |
|   |               | <i>Total cu regia</i>                                         |      |          |
|   |               | <i>Beneficiu de deviz</i>                                     |      |          |

## Lista cu cantitațiile de lucrări № 6-3-1

### Rețele exterioare de alimentare cu gaze. Stramutare

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli                                                            | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect |
|--------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------|
| 1      | 2                           | 3                                                                                | 4    | 5                                     |
|        |                             | <b>1. Demontare</b>                                                              |      |                                       |
| 1      | RpAcA57A<br>aplicativ       | Demontarea din pamint a tevilor din PVC tip 4-G sau 3M, avind diametrul de 90 mm | m    | 620,00                                |
|        | 7136050012000               | Instalator alimentari apa                                                        | h-om | 111,6000                              |
| 2      | RpGA31C                     | Demontarea din pamint a tevilor de otel pentru instalatii avind diametrul de 2"  | m    | 150,00                                |
|        | 7136040011749               | Instalator incalzire si gaze                                                     | h-om | 34,5000                               |
|        | 2732103604479               | Tabla neagra 3mm                                                                 | kg   | 225,0000                              |
|        | 2411115904512               | Oxigen tehnic gazos S2031                                                        | m3   | 1,0500                                |
|        | 2413547308164               | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                          | kg   | 0,7500                                |
|        | 2320146200700               | Petrol lampant                                                                   | l    | 5,2500                                |
|        |                             | <i>Total</i>                                                                     | lei  |                                       |
|        |                             | <i>Asigurare sociala</i>                                                         |      |                                       |
|        |                             | <i>Cheltuieli de transport</i>                                                   |      |                                       |
|        |                             | <i>Cheltuieli de depozitare</i>                                                  |      |                                       |
|        |                             | <i>Total cheltuieli directe</i>                                                  |      |                                       |
|        |                             | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                       |      |                                       |
|        |                             | <i>Total cu regia</i>                                                            |      |                                       |
|        |                             | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                        |      |                                       |

| 1 | 2             | 3                                                                                                                                                                                                          | 4      | 5        |
|---|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|
|   |               | <b>Total Demontare<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                |        |          |
|   |               | <b>2. Presiune medie</b>                                                                                                                                                                                   |        |          |
|   |               | <b>2.1. Lucrari de constructii</b>                                                                                                                                                                         |        |          |
|   |               | <b>2.1.1. Lucrari de terasament</b>                                                                                                                                                                        |        |          |
| 3 | 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 | 3,47     |
|   | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                | h-ut   | 7,1135   |
| 4 | TsA20B        | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                                  | m3     | 21,70    |
|   | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                       | h-om   | 44,7020  |
| 5 | AcF03A        | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip                     | m3     | 130,00   |
|   | 9312040019600 | Sapator                                                                                                                                                                                                    | h-om   | 79,3000  |
|   | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                          | m3     | 133,2500 |
| 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 | 0,92     |
|   | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                        | h-ut   | 1,0028   |
| 7 | 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 | 2,21     |
|   | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                       | h-om   | 19,4922  |
|   | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                      | h-ut   | 22,9619  |
| 8 | 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<br>Umplutura transeii la teava demontata | 100 m3 | 1,76     |
|   | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                        | h-ut   | 1,9184   |
| 9 | 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 | 1,30     |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                             | 4    | 5        |
|----|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|
|    | 2952260003501   | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                   | h-ut | 2,9250   |
| 10 | TsI51A10        | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km                                                                                                                                                       | t    | 182,00   |
|    | 3410540000007   | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 10,3922  |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                  | lei  |          |
|    |                 | <b>Total Lucrari de terasament<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                       |      |          |
|    |                 | <b>2.1.2. Tevi si armaturi</b>                                                                                                                                                                                                |      |          |
| 11 | GD61C           | Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru 90 mm.<br>(PE100 SDR11 Dn90x8.2mm)<br>Materiale marunte ( (detergent, conect, schoch)=1,00 | m    | 620,00   |
|    | 7212030022700   | Sudor                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 75,0200  |
|    | 9310060019922   | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                            | h-om | 40,3620  |
|    | 7136080025000   | Montator conducte                                                                                                                                                                                                             | h-om | 75,0200  |
|    | 2521216710001-1 | Teava PE100 SDR11 Dn90x8.2mm                                                                                                                                                                                                  | m    | 623,1000 |
|    | 2710503808003   | Fir trasor                                                                                                                                                                                                                    | m    | 682,0000 |
|    | 1724107361935   | Panglica de avertizare                                                                                                                                                                                                        | m    | 669,6000 |
|    | 2416526101467   | Mastic                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 16,1200  |
|    | 2912340002506   | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min                                                                                                                                                                 | h-ut | 1,2400   |
|    | 3410440005604   | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)                                                                                                                                                                                      | h-ut | 24,8000  |
|    | 2952160007253   | Utilaj pentru intindere teava                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 24,8000  |
|    | 3110320002304   | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                       | h-ut | 24,8000  |
|    | 2940600003014   | Aparat de sudura PE metoda cap la cap                                                                                                                                                                                         | h-ut | 24,8000  |
|    | 2912340002509   | Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min                                                                                                                                                          | h-ut | 1,2400   |
| 12 | GD54B           | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Cot el. fuziune D90/90) din polietilena, teville avind diametrul de 90 mm<br>Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,00                    | buc  | 4,00     |
|    | 7212030022701   | Sudor gaze                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 4,0000   |
|    | 2523156713811-3 | Cot el. fuziune D90/90                                                                                                                                                                                                        | buc  | 4,0400   |
|    | 2940600003015   | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                                     | h-ut | 3,2000   |
|    | 3110320002304   | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                       | h-ut | 3,2000   |
| 13 | GD54B           | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Mufa el. fuziune D90) din polietilena, teville avind diametrul de 90 mm<br>Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,00                      | buc  | 4,00     |
|    | 7212030022701   | Sudor gaze                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 4,0000   |
|    | 2523156713811-1 | Mufa el. fuziune D90                                                                                                                                                                                                          | buc  | 4,0400   |
|    | 2940600003015   | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                                     | h-ut | 3,2000   |
|    | 3110320002304   | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                       | h-ut | 3,2000   |
| 14 | GD54B           | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune                                                                                                                                                                                   | buc  | 10,00    |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                       | 4    | 5       |
|----|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|
|    |                 | intre teava si fitting (Mufa el. fuziune D90) din polietilena, teville avind diametrul de 90 mm<br>Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,00                                            |      |         |
|    | 7212030022701   | Sudor gaze                                                                                                                                                                                              | h-om | 10,0000 |
|    | 2523156713811-1 | Mufa el. fuziune D90                                                                                                                                                                                    | buc  | 10,1000 |
|    | 2940600003015   | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                               | h-ut | 8,0000  |
|    | 3110320002304   | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                 | h-ut | 8,0000  |
| 15 | GD54B           | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Cot el. fuziune D90) din polietilena, teville avind diametrul de 90 mm<br>Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,00 | buc  | 10,00   |
|    | 7212030022701   | Sudor gaze                                                                                                                                                                                              | h-om | 10,0000 |
|    | 2523156713811-2 | Cot el. fuziune D90                                                                                                                                                                                     | buc  | 10,1000 |
|    | 2940600003015   | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                               | h-ut | 8,0000  |
|    | 3110320002304   | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                 | h-ut | 8,0000  |
| 16 | GD58A           | Montarea tubului de protectie, din polietilena, metoda inchisa, tubul avind diametrul Dn140x12.7mm<br>L=40m - 2 buc<br>Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,00                            | m    | 80,00   |
|    | 7212030022700   | Sudor                                                                                                                                                                                                   | h-om | 31,2000 |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                   | h-om | 52,2400 |
|    | 7136080025000   | Montator conducte                                                                                                                                                                                       | h-om | 52,2400 |
|    | 25212167160001  | Teava din polietilena Dn140x12.7                                                                                                                                                                        | m    | 81,6000 |
|    | 2721204110314   | Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm                                                                                                                                                                     | buc  | 13,6000 |
|    | 2722103305222   | Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm                                                                                                                                                                             | m    | 26,4000 |
|    | 3162137000000   | Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund cover                                                                                                                                                  | buc  | 12,8000 |
|    | 2010237318750   | Distantier pe conducte                                                                                                                                                                                  | buc  | 80,8000 |
|    | 2913204500011   | Protectie capete intre teava si tub protectie                                                                                                                                                           | buc  | 27,2000 |
|    | 2912340002506   | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min                                                                                                                                           | h-ut | 8,0000  |
|    | 2410520006752   | Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele                                                                                                                                                                | h-ut | 12,5600 |
|    | 2940600003015   | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                               | h-ut | 15,8400 |
|    | 2940600003014   | Aparat de sudura PE metoda cap la cap                                                                                                                                                                   | h-ut | 13,8400 |
|    | 3110320002304   | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                 | h-ut | 1,2800  |
| 17 | GD58A           | Montarea tubului de protectie, din polietilena, tubul avind diametrul Dn140x12.7mm<br>L=12m - 2 buc<br>Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,00                                            | m    | 24,00   |
|    | 7212030022700   | Sudor                                                                                                                                                                                                   | h-om | 9,3600  |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                   | h-om | 15,6720 |
|    | 7136080025000   | Montator conducte                                                                                                                                                                                       | h-om | 15,6720 |
|    | 25212167160001  | Teava din polietilena Dn140x12.7                                                                                                                                                                        | m    | 24,4800 |
|    | 2721204110314   | Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm                                                                                                                                                                     | buc  | 4,0800  |
|    | 2722103305222   | Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm                                                                                                                                                                             | m    | 7,9200  |
|    | 3162137000000   | Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund cover                                                                                                                                                  | buc  | 3,8400  |
|    | 2010237318750   | Distantier pe conducte                                                                                                                                                                                  | buc  | 24,2400 |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                            | 4    | 5       |
|----|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|
|    | 2913204500011  | Protectie capete intre teava si tub protectie                                                                                                                | buc  | 8,1600  |
|    | 2912340002506  | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min                                                                                                | h-ut | 2,4000  |
|    | 2410520006752  | Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele                                                                                                                     | h-ut | 3,7680  |
|    | 2940600003015  | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                    | h-ut | 4,7520  |
|    | 2940600003014  | Aparat de sudura PE metoda cap la cap                                                                                                                        | h-ut | 4,1520  |
|    | 3110320002304  | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                      | h-ut | 0,3840  |
| 18 | GD58A          | Montarea tubului de protectie, din polietilena, tubul avind diametrul Dn140x12.7mm<br>L=8m - 4 buc<br>Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,00  | m    | 32,00   |
|    | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                        | h-om | 12,4800 |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                        | h-om | 20,8960 |
|    | 7136080025000  | Montator conducte                                                                                                                                            | h-om | 20,8960 |
|    | 25212167160001 | Teava din polietilena Dn140x12.7                                                                                                                             | m    | 32,6400 |
|    | 2721204110314  | Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm                                                                                                                          | buc  | 5,4400  |
|    | 2722103305222  | Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm                                                                                                                                  | m    | 10,5600 |
|    | 3162137000000  | Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund cover                                                                                                       | buc  | 5,1200  |
|    | 2010237318750  | Distantier pe conducte                                                                                                                                       | buc  | 32,3200 |
|    | 2913204500011  | Protectie capete intre teava si tub protectie                                                                                                                | buc  | 10,8800 |
|    | 2912340002506  | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min                                                                                                | h-ut | 3,2000  |
|    | 2410520006752  | Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele                                                                                                                     | h-ut | 5,0240  |
|    | 2940600003015  | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                    | h-ut | 6,3360  |
|    | 2940600003014  | Aparat de sudura PE metoda cap la cap                                                                                                                        | h-ut | 5,5360  |
|    | 3110320002304  | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                      | h-ut | 0,5120  |
| 19 | GD58A          | Montarea tubului de protectie, din polietilena, tubul avind diametrul Dn140x12.7mm<br>L=10m - 2 buc<br>Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,00 | m    | 20,00   |
|    | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                        | h-om | 7,8000  |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                        | h-om | 13,0600 |
|    | 7136080025000  | Montator conducte                                                                                                                                            | h-om | 13,0600 |
|    | 25212167160001 | Teava din polietilena Dn140x12.7                                                                                                                             | m    | 20,4000 |
|    | 2721204110314  | Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm                                                                                                                          | buc  | 3,4000  |
|    | 2722103305222  | Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm                                                                                                                                  | m    | 6,6000  |
|    | 3162137000000  | Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund cover                                                                                                       | buc  | 3,2000  |
|    | 2010237318750  | Distantier pe conducte                                                                                                                                       | buc  | 20,2000 |
|    | 2913204500011  | Protectie capete intre teava si tub protectie                                                                                                                | buc  | 6,8000  |
|    | 2912340002506  | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min                                                                                                | h-ut | 2,0000  |
|    | 2410520006752  | Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele                                                                                                                     | h-ut | 3,1400  |
|    | 2940600003015  | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                    | h-ut | 3,9600  |
|    | 2940600003014  | Aparat de sudura PE metoda cap la cap                                                                                                                        | h-ut | 3,4600  |
|    | 3110320002304  | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                      | h-ut | 0,3200  |
| 20 | GD58A          | Montarea tubului de protectie, din polietilena, tubul avind diametrul Dn140x12.7mm<br>L=5m - 1 buc<br>Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,00  | m    | 5,00    |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                            | 4    | 5      |
|----|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|
|    | 7212030022700   | Sudor                                                                                                                                                                        | h-om | 1,9500 |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                        | h-om | 3,2650 |
|    | 7136080025000   | Montator conducte                                                                                                                                                            | h-om | 3,2650 |
|    | 25212167160001  | Teava din polietilena Dn140x12.7                                                                                                                                             | m    | 5,1000 |
|    | 2721204110314   | Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm                                                                                                                                          | buc  | 0,8500 |
|    | 2722103305222   | Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm                                                                                                                                                  | m    | 1,6500 |
|    | 3162137000000   | Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund cover                                                                                                                       | buc  | 0,8000 |
|    | 2010237318750   | Distantier pe conducte                                                                                                                                                       | buc  | 5,0500 |
|    | 2913204500011   | Protectie capete intre teava si tub protectie                                                                                                                                | buc  | 1,7000 |
|    | 2912340002506   | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min                                                                                                                | h-ut | 0,5000 |
|    | 2410520006752   | Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele                                                                                                                                     | h-ut | 0,7850 |
|    | 2940600003015   | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                    | h-ut | 0,9900 |
|    | 2940600003014   | Aparat de sudura PE metoda cap la cap                                                                                                                                        | h-ut | 0,8650 |
|    | 3110320002304   | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                      | h-ut | 0,0800 |
| 21 | GD09A1          | Rasuflatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare<br>Tub de control in cover d32                                                                | buc  | 2,00   |
|    | 7136020011600   | Instalator sanitar                                                                                                                                                           | h-om | 2,3200 |
|    | 1421102200056   | Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm                                                                                                                                       | m3   | 0,0140 |
|    | 2430226101000   | Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800                                                                                                                     | kg   | 0,2500 |
|    | 2722103304800   | Teava inst.neagra m -50 (2") OL 32                                                                                                                                           | m    | 2,3000 |
|    | 2710403607000   | Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029                                                                                                                                      | kg   | 1,5000 |
|    | 2734113803000   | Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4                                                                                                                               | kg   | 0,2000 |
|    | 2411115904512   | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                    | m3   | 0,3400 |
|    | 2414347000000   | Carbune brun-sortat gran. 16-350 mm de cristoltel                                                                                                                            | kg   | 4,3400 |
|    | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                      | kg   | 0,6200 |
|    | 3162137000000   | Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund cover                                                                                                                       | buc  | 2,0000 |
| 22 | ID10G           | Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 3"<br>Robinet PE d90mm | buc  | 2,00   |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                 | h-om | 6,8000 |
|    | 2875274205200-1 | Robinet PE d90mm                                                                                                                                                             | buc  | 2,0000 |
|    | 1714227322940   | Cinepa fuior                                                                                                                                                                 | kg   | 0,1200 |
|    | 2430126100338   | Solutie de etansare                                                                                                                                                          | kg   | 0,2400 |
|    |                 | Total                                                                                                                                                                        | lei  |        |
|    |                 | <b>Total Tevi si armaturi<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                           |      |        |
|    |                 | Total                                                                                                                                                                        | lei  |        |
|    |                 | Asigurare sociala                                                                                                                                                            |      |        |
|    |                 | Cheltuieli de transport                                                                                                                                                      |      |        |
|    |                 | Cheltuieli de depozitare                                                                                                                                                     |      |        |
|    |                 | Total cheltuieli directe                                                                                                                                                     |      |        |
|    |                 | Cheltuieli de regie                                                                                                                                                          |      |        |
|    |                 | Total cu regia                                                                                                                                                               |      |        |
|    |                 | Beneficiu de deviz                                                                                                                                                           |      |        |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                         | 4        | 5        |
|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|
|    |               | <b>Total Lucrari de constructii<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                  |          |          |
|    |               | <b>2.2. Lucrari de montare</b>                                                                                                                                            |          |          |
| 23 | 08-02-141-1   | Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg                                                                                          | 100 m    | 3,20     |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                  | h-om     | 43,8400  |
|    | 1010813       | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                                                                                       | t        | 0,0001   |
|    | 1010865       | Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm                                                                                                                                 | t        | 0,0026   |
|    | 1011641       | Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm                                                                                                         | t        | 0,0320   |
|    | 1011755       | Otel fisie calmat, marca "Cт3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm                                                                                                        | t        | 0,0032   |
|    | 1011786       | Lac de bitum "BT-123"                                                                                                                                                     | t        | 0,0002   |
|    | 1019852       | Vopsea                                                                                                                                                                    | kg       | 0,8000   |
|    | 5009101       | Butoane de montaj                                                                                                                                                         | 1000 buc | 0,0266   |
|    | 5009500       | Fise de marcare                                                                                                                                                           | 100 buc  | 0,1312   |
|    | 5009623       | Banda "K226"                                                                                                                                                              | 100 m    | 0,0307   |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                             | h-ut     | 1,2480   |
|    | 030203        | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t                                                                                                                           | h-ut     | 10,3040  |
|    | 030408        | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)                                                                                                                | h-ut     | 10,3040  |
|    | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                     | h-ut     | 1,2480   |
| 24 | pret de piata | Cablu AVVG 1*4                                                                                                                                                            | m        | 320,00   |
|    | 7456166       | AVVG 1*4                                                                                                                                                                  | m        | 320,0000 |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                              | lei      |          |
|    |               | <i>Asigurare sociala</i>                                                                                                                                                  |          |          |
|    |               | <i>Cheltuieli de transport</i>                                                                                                                                            |          |          |
|    |               | <i>Cheltuieli de depozitare</i>                                                                                                                                           |          |          |
|    |               | <i>Total cheltuieli directe</i>                                                                                                                                           |          |          |
|    |               | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                                                                                                |          |          |
|    |               | <i>Total cu regia</i>                                                                                                                                                     |          |          |
|    |               | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                                                                                                 |          |          |
|    |               | <b>Total Lucrari de montare<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                      |          |          |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                              | lei      |          |
|    |               | <b>Total Presiune medie<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                          |          |          |
|    |               | <b>3. Presiune joasa</b>                                                                                                                                                  |          |          |
|    |               | <b>3.1. Lucrari de constructii</b>                                                                                                                                        |          |          |
|    |               | <b>3.1.1. Lucrari de terasament</b>                                                                                                                                       |          |          |
| 25 | 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   | 0,99     |



| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                          | 4      | 5        |
|----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|
|    | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                | h-ut   | 2,0295   |
| 26 | TsA20B        | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                                  | m3     | 4,95     |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                       | h-om   | 10,1970  |
| 27 | AcF03A        | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip                     | m3     | 2,00     |
|    | 9312040019600 | Sapator                                                                                                                                                                                                    | h-om   | 1,2200   |
|    | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                          | m3     | 2,0500   |
| 28 | 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 | 60,00    |
|    | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                        | h-ut   | 65,4000  |
| 29 | 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 | 62,00    |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                       | h-om   | 546,8400 |
|    | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                      | h-ut   | 644,1800 |
| 30 | 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<br>Umplutura transeii la teava demontata | 100 m3 | 50,00    |
|    | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                        | h-ut   | 54,5000  |
| 31 | 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 | 0,02     |
|    | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                | h-ut   | 0,0450   |
| 32 | TsI51A10      | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km                                                                                                                                    | t      | 2,80     |
|    | 3410540000007 | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 0,1599   |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                               | lei    |          |
|    |               | <b>Total Lucrari de terasament<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                    |        |          |
|    |               | <b>3.1.2. Tevi si armaturi</b>                                                                                                                                                                             |        |          |
| 33 | TfA01A1       | Conducta de otel, montata in canal, la o                                                                                                                                                                   | m      | 150,00   |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                        | 4    | 5        |
|----|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|
|    |                 | adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50; |      |          |
|    | 7136080025000   | Montator conducte                                                                                                                                                                                        | h-om | 19,5000  |
|    | 7214240021800   | Lacatus mecanic                                                                                                                                                                                          | h-om | 39,0000  |
|    | 7212030022700   | Sudor                                                                                                                                                                                                    | h-om | 19,5000  |
|    | 2722103107000-1 | Teava de otel d57x3.5                                                                                                                                                                                    | m    | 150,6000 |
|    | 2735725901259   | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert                                                                                                                                                               | kg   | 1,5000   |
|    | 2411115904512   | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                | m3   | 0,1500   |
|    | 1711317306661   | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,6000   |
|    | 2681116001329   | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer                                                                                                                                                 | buc  | 0,1500   |
|    | 2513206622068   | Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm                                                                                                                                                                           | kg   | 0,1500   |
|    | 4100116202844   | Apa dedurizata                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,9000   |
|    | 4100116202820   | Apa potabila                                                                                                                                                                                             | m3   | 0,4500   |
|    | 2320146200755   | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767                                                                                                                                                                     | l    | 0,6000   |
|    | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                  | kg   | 0,1500   |
|    | 3110320002304   | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                  | h-ut | 16,2000  |
|    | 2912340002506   | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min                                                                                                                                            | h-ut | 1,3500   |
|    | 2952270004702   | Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)                                                                                                                                                                     | h-ut | 2,7000   |
| 34 | GD09A1          | Rasuflatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare<br>Tub de control in cover d32                                                                                            | buc  | 2,00     |
|    | 7136020011600   | Instalator sanitar                                                                                                                                                                                       | h-om | 2,3200   |
|    | 1421102200056   | Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm                                                                                                                                                                   | m3   | 0,0140   |
|    | 2430226101000   | Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800                                                                                                                                                 | kg   | 0,2500   |
|    | 2722103304800   | Teava inst.neagra m -50 (2") OL 32                                                                                                                                                                       | m    | 2,3000   |
|    | 2710403607000   | Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029                                                                                                                                                                  | kg   | 1,5000   |
|    | 2734113803000   | Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4                                                                                                                                                           | kg   | 0,2000   |
|    | 2411115904512   | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                | m3   | 0,3400   |
|    | 2414347000000   | Carbune brun-sortat gran. 16-350 mm de cristoltel                                                                                                                                                        | kg   | 4,3400   |
|    | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                  | kg   | 0,6200   |
|    | 3162137000000   | Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund cover                                                                                                                                                   | buc  | 2,0000   |
| 35 | IzL05C          | Izolatie anticoroziva executata mecanizat in statie, la tevi de otel cu protectie exterioara din banda PVC, izolatia fiind foarte intarita                                                               | m2   | 26,86    |
|    | 7134030012200   | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                        | h-om | 2,1488   |
|    | 7134050013240   | Izolator - termic                                                                                                                                                                                        | h-om | 1,3430   |
|    | 8332030021900   | Masinist utilaje de constructii                                                                                                                                                                          | h-om | 0,5372   |
|    | 2652102100696   | Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146                                                                                                                                                          | kg   | 5,3720   |
|    | 2320322600282   | Bitum pentru protectie conducte                                                                                                                                                                          | kg   | 2,7934   |
|    | 2614122601913   | Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2                                                                                                                                                             | m2   | 27,5315  |
|    | 2320166200670   | White spirit rafinat tip A S 44                                                                                                                                                                          | l    | 1,2356   |
|    | 2320156200900   | Motorina aditivata pct congelare-25 S240                                                                                                                                                                 | l    | 70,9641  |
|    | 2513206621000   | Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime                                                                                                                                                               | m2   | 27,9344  |
|    | 1711317309326   | Cirpe de sters                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,8058   |
|    | 2952270004031   | Topitor bitum de 500 - 1000 l                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,7521   |

| 1  | 2             | 3                                                             | 4    | 5        |
|----|---------------|---------------------------------------------------------------|------|----------|
|    | 2952270013000 | Instalatie cu curatire mec.compl.semifix iz.cond.cu comb. gaz | h-ut | 0,6984   |
| 36 | pret de piata | Panglica de avertizare                                        | m    | 150,00   |
|    | 11-2          | Panglica de avertizare                                        | m    | 150,0000 |
|    |               | <i>Total</i>                                                  | lei  |          |
|    |               | <b>Total Tevi si armaturi</b>                                 |      |          |
|    |               | <i>Total</i>                                                  | lei  |          |
|    |               | <i>Asigurari sociale</i>                                      |      |          |
|    |               | <i>Cheltuieli de transport</i>                                |      |          |
|    |               | <i>Cheltuieli de depozitare</i>                               |      |          |
|    |               | <i>Total cheltuieli directe</i>                               |      |          |
|    |               | <i>Cheltuieli de regie</i>                                    |      |          |
|    |               | <i>Total cu regia</i>                                         |      |          |
|    |               | <i>Beneficiu de deviz</i>                                     |      |          |
|    |               | <b>Total Lucrari de constructii</b>                           |      |          |

## Lista cu cantitățile de lucrări № 6-4-1

### Rețele exterioare de irigare

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli                                                                                                                                                                                                                                                    | U.M.   | Cantitate conform datelor din proiect |
|--------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------|
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4      | 5                                     |
|        |                             | <b>1. Lucrari de constructie sistem de irigare</b>                                                                                                                                                                                                                       |        |                                       |
| 1      | 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 | 4,10                                  |
|        | 2952260003521               | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 17,9990                               |
| 2      | TsA02B                      | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu | m3     | 5,50                                  |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om   | 6,5450                                |
| 3      | 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                                                                                                                            | m3     | 410,00                                |

| 1  | 2                | 3                                                                                                                                                                                       | 4    | 5        |
|----|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|
|    |                  | sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu                                                                                                                            |      |          |
|    | 9310060019900    | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                    | h-om | 127,1000 |
| 4  | TsD04B           | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv | m3   | 410,00   |
|    | 9310060019900    | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                    | h-om | 307,5000 |
|    | 4100116202806    | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                | m3   | 41,0000  |
| 5  | SE56A            | Filtru 1"1/2, 14 mc/h, 8 bari, cartus cu plasa de inox ( 130 microni)<br>Material marunt ( fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,01                                                 | buc  | 1,00     |
|    | 7136020011620    | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                   | h-om | 2,3000   |
|    | 2924127322065-2  | Filtru 1"1/2, 14 mc/h, 8 bari, cartus cu plasa de inox ( 130 microni)                                                                                                                   | buc  | 1,0100   |
| 6  | SD21A            | Montare aspersor Rotor 5004 PC/3.0 Ridicare 10 cm, set duze, reglabil 40-360°, 360° tur-retur<br>Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,03                          | buc  | 139,00   |
|    | 7136020011620    | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                   | h-om | 27,8000  |
|    | 2875115890000-1  | Rotor 5004 PC/3.0 Ridicare 10 cm, set duze, reglabil 40-360°, 360° tur-retur                                                                                                            | buc  | 143,1700 |
| 7  | SD21A            | Montare aspersor Rotor 3504-PC Ridicare 10 cm, set duze, reglabil 40-360°, 360° tur-retur<br>Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,03                              | buc  | 298,00   |
|    | 7136020011620    | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                   | h-om | 59,6000  |
|    | 2875115890000-2  | Rotor 3504-PC Ridicare 10 cm, set duze, reglabil 40-360°, 360° tur-retur                                                                                                                | buc  | 306,9400 |
| 8  | SD21A            | Duze rotative R-VAN 18, (45°- 270°)<br>Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,03                                                                                    | buc  | 90,00    |
|    | 7136020011620    | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                   | h-om | 18,0000  |
|    | 2875115890000-7  | Duze rotative R-VAN 18, (45°- 270°)                                                                                                                                                     | buc  | 92,7000  |
| 9  | SD21A            | Duze rotative R-VAN 14, (45°- 270°)<br>Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,03                                                                                    | buc  | 113,00   |
|    | 7136020011620    | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                   | h-om | 22,6000  |
|    | 2875115890000-8  | Duze rotative R-VAN 14, (45°- 270°)                                                                                                                                                     | buc  | 116,3900 |
| 10 | SD21A            | Duze rotative R-VAN 24, (45°- 270°)<br>Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,03                                                                                    | buc  | 63,00    |
|    | 7136020011620    | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                   | h-om | 12,6000  |
|    | 2875115890000-9  | Duze rotative R-VAN 24, (45°- 270°)                                                                                                                                                     | buc  | 64,8900  |
| 11 | SD21A            | Duze rotative R-VAN SST<br>Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,03                                                                                                | buc  | 2,00     |
|    | 7136020011620    | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                   | h-om | 0,4000   |
|    | 2875115890000-10 | Duze rotative R-VAN SST                                                                                                                                                                 | buc  | 2,0600   |
| 12 | SD21A            | Duze MPR 5H Unghi 180°<br>Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,03                                                                                                 | buc  | 4,00     |

| 1  | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                             | 4    | 5        |
|----|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|
|    | 7136020011620     | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,8000   |
|    | 2875115890000-11  | Duze MPR 5H Unghi 180°                                                                                                                                                                                        | buc  | 4,1200   |
| 13 | SD21A             | Duze Nr. 8-VAN, verde, traectorie 5°<br>Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,03                                                                                                         | buc  | 4,00     |
|    | 7136020011620     | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,8000   |
|    | 2875115890000-12  | Duze Nr. 8-VAN, verde, traectorie 5°                                                                                                                                                                          | buc  | 4,1200   |
| 14 | SD21A             | Duze Nr. 10-VAN, albastru, traectorie 10°<br>Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,03                                                                                                    | buc  | 4,00     |
|    | 7136020011620     | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,8000   |
|    | 2875115890000-13  | Duze Nr. 10-VAN, albastru, traectorie 10°                                                                                                                                                                     | buc  | 4,1200   |
| 15 | SD21A             | Duze Nr. 12-VAN, maro, traectorie 15°<br>Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,03                                                                                                        | buc  | 7,00     |
|    | 7136020011620     | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                         | h-om | 1,4000   |
|    | 2875115890000-14  | Duze Nr. 12-VAN, maro, traectorie 15°                                                                                                                                                                         | buc  | 7,2100   |
| 16 | SD21A             | Duze Nr. 15-VAN, negru, traectorie 23°<br>Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,03                                                                                                       | buc  | 2,00     |
|    | 7136020011620     | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,4000   |
|    | 2875115890000-15  | Duze Nr. 15-VAN, negru, traectorie 23°                                                                                                                                                                        | buc  | 2,0600   |
| 17 | SD21A             | Duze Nr. 18-VAN, maron, traectorie 26°<br>Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,03                                                                                                       | buc  | 16,00    |
|    | 7136020011620     | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                         | h-om | 3,2000   |
|    | 2875115890000-16  | Duze Nr. 18-VAN, maron, traectorie 26°                                                                                                                                                                        | buc  | 16,4800  |
| 18 | SD21A             | Aspersoare nerotative tip spray. Seria 1800 (FI - 1/2") Ridicare 10 cm<br>Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,03                                                                       | buc  | 305,00   |
|    | 7136020011620     | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                         | h-om | 61,0000  |
|    | 2875115890000-21  | Aspersoare nerotative tip spray. Seria 1800 (FI - 1/2") Ridicare 10 cm                                                                                                                                        | buc  | 314,1500 |
| 19 | AcA54A            | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).<br>Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Piesa bransare cu 2 suruburi, PN 16 - 40x3/4" | buc  | 742,00   |
|    | 7136050012000     | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                     | h-om | 259,7000 |
|    | 2523156713811-113 | Piesa bransare cu 2 suruburi, PN 16 - 40x3/4"                                                                                                                                                                 | buc  | 764,2600 |
| 20 | AcA54A            | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).<br>Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Cot FE 1/2" x Racord teava SPXFLEX SBE-050    | buc  | 603,00   |
|    | 7136050012000     | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                     | h-om | 211,0500 |
|    | 10-10             | Cot FE 1/2" x Racord teava SPXFLEX SBE-050                                                                                                                                                                    | buc  | 621,0900 |
| 21 | AcA54A            | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).<br>Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Cot FE 3/4" x Racord teava SPXFLEX SBE-075    | buc  | 881,00   |

| 1  | 2                  | 3                                                                                                                                                                                                    | 4    | 5        |
|----|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|
|    | 7136050012000      | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                            | h-om | 308,3500 |
|    | 10-1               | Cot FE 3/4" x Racord teava SPXFLEX SBE-075                                                                                                                                                           | buc  | 907,4300 |
| 22 | AcA52A             | Teava SPXFLEX, 16mm, 5.5 bari, LDPE, ultra-flexibil, colac 30m SPXFLEX30                                                                                                                             | m    | 450,00   |
|    | 7136080025000      | Montator conducte                                                                                                                                                                                    | h-om | 16,2000  |
|    | 9310060019920      | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                | h-om | 8,1000   |
|    | 25212167100011-1   | Teava SPXFLEX, 16mm, 5.5 bari, LDPE, ultra-flexibil, colac 30m SPXFLEX30                                                                                                                             | m    | 451,3500 |
|    | 25132066215001     | Banda de avertizare                                                                                                                                                                                  | m    | 486,0000 |
|    | 3410440005604      | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)                                                                                                                                                             | h-ut | 18,0000  |
|    | 2952160007253      | Utilaj pentru intindere teava                                                                                                                                                                        | h-ut | 18,0000  |
| 23 | AcA54A             | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Cot compresiune PN 16 d40-90*           | buc  | 48,00    |
|    | 7136050012000      | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                            | h-om | 16,8000  |
|    | 2523156713811-105  | Cot compresiune PN 16 d40-90*                                                                                                                                                                        | buc  | 49,4400  |
| 24 | AcA54A             | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Cot compresiune PN 16 d40-90*           | buc  | 52,00    |
|    | 7136050012000      | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                            | h-om | 18,2000  |
|    | 2523156713811-106  | Cot compresiune PN 16 d50-90*                                                                                                                                                                        | buc  | 53,5600  |
| 25 | AcA54B             | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot compresiune PN 16 d63-90*          | buc  | 16,00    |
|    | 7136050012000      | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                            | h-om | 9,2800   |
|    | 2523156713811-107  | Cot compresiune PN 16 d63-90*                                                                                                                                                                        | buc  | 16,4800  |
| 26 | AcA54A             | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Teu compresiune PN 16, FE, 40x1 1/2"x40 | buc  | 36,00    |
|    | 7136050012000      | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                            | h-om | 12,6000  |
|    | 2523156713811-109  | Teu compresiune PN 16, FE, 40x1 1/2"x40                                                                                                                                                              | buc  | 37,0800  |
| 27 | AcA54B             | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Teu compresiune PN 16, FI, 63x2"x63    | buc  | 11,00    |
|    | 7136050012000      | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                            | h-om | 6,3800   |
|    | 2523156713811-1091 | Teu compresiune PN 16, FI, 63x2"x63                                                                                                                                                                  | buc  | 11,3300  |
| 28 | AcA54A             | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Teu compresiune egal PN 16 -            | buc  | 79,00    |

| 1  | 2                  | 3                                                                                                                                                                                                  | 4    | 5       |
|----|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|
|    |                    | d40                                                                                                                                                                                                |      |         |
|    | 7136050012000      | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                          | h-om | 27,6500 |
|    | 2523156713811-111  | Teu compresiune egal PN 16 - d40                                                                                                                                                                   | buc  | 81,3700 |
| 29 | AcA54B             | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).<br>Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Teu compresiune egal PN 16 - d63  | buc  | 6,00    |
|    | 7136050012000      | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                          | h-om | 3,4800  |
|    | 2523156713811-112  | Teu compresiune egal PN 16 - d63                                                                                                                                                                   | buc  | 6,1800  |
| 30 | AcA54A             | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).<br>Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Mufa compresiune PN 16 - 40x40 mm  | buc  | 65,00   |
|    | 7136050012000      | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                          | h-om | 22,7500 |
|    | 2523156713811-116  | Mufa compresiune PN 16 - 40x40 mm                                                                                                                                                                  | buc  | 66,9500 |
| 31 | AcA54A             | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).<br>Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Dop compresiune 40 mm              | buc  | 16,00   |
|    | 7136050012000      | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                          | h-om | 5,6000  |
|    | 2523156713811-219  | Dop compresiune 40 mm                                                                                                                                                                              | buc  | 16,4800 |
| 32 | AcA54B             | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).<br>Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Mufa compresiune PN 16 - 50x50 mm | buc  | 46,00   |
|    | 7136050012000      | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                          | h-om | 26,6800 |
|    | 2523156713811-117  | Mufa compresiune PN 16 - 50x50 mm                                                                                                                                                                  | buc  | 47,3800 |
| 33 | AcA54B             | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).<br>Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Mufa compresiune PN 16 - 63x63 mm | buc  | 14,00   |
|    | 7136050012000      | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                          | h-om | 8,1200  |
|    | 2523156713811-1171 | Mufa compresiune PN 16 - 63x63 mm                                                                                                                                                                  | buc  | 14,4200 |
| 34 | AcA54B             | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).<br>Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Racord compresiune FE 50x1"1/2    | buc  | 36,00   |
|    | 7136050012000      | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                          | h-om | 20,8800 |
|    | 2523156713811-301  | Racord compresiune FE 50x1"1/2                                                                                                                                                                     | buc  | 37,0800 |
| 35 | AcA54B             | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).<br>Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul                                                 | buc  | 7,00    |

| 1  | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                    | 4    | 5        |
|----|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|
|    |                   | de 50-110 mm. Racord compresiune FE 63x1"1/2                                                                                                                                                         |      |          |
|    | 7136050012000     | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                            | h-om | 4,0600   |
|    | 2523156713811-302 | Racord compresiune FE 63x1"1/2                                                                                                                                                                       | buc  | 7,2100   |
| 36 | AcA54B            | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Racord compresiune FI 50x1"1/2         | buc  | 36,00    |
|    | 7136050012000     | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                            | h-om | 20,8800  |
|    | 2523156713811-303 | Racord compresiune FI 50x1"1/2                                                                                                                                                                       | buc  | 37,0800  |
| 37 | AcA54B            | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Racord compresiune FI 63x1"1/2         | buc  | 1,00     |
|    | 7136050012000     | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                            | h-om | 0,5800   |
|    | 2523156713811-304 | Racord compresiune FI 63x1"1/2                                                                                                                                                                       | buc  | 1,0300   |
| 38 | AcA54B            | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Niplu filetat reductor diam 2" x 1"1/2 | buc  | 11,00    |
|    | 7136050012000     | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                            | h-om | 6,3800   |
|    | 2523156713811-305 | Niplu filetat reductor diam 2" x 1"1/2                                                                                                                                                               | buc  | 11,3300  |
| 39 | AcA54A            | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Niplu filetat diam 1"1/2                | buc  | 1,00     |
|    | 7136050012000     | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                            | h-om | 0,3500   |
|    | 2523156713811-306 | Niplu filetat diam 1"1/2                                                                                                                                                                             | buc  | 1,0300   |
| 40 | AcA54A            | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Manson racord diam 1"1/2                | buc  | 4,00     |
|    | 7136050012000     | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                            | h-om | 1,4000   |
|    | 2523156713811-307 | Manson racord diam 1"1/2                                                                                                                                                                             | buc  | 4,1200   |
| 41 | AcA54A            | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Teu FE diam 1"1/2                       | buc  | 20,00    |
|    | 7136050012000     | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                            | h-om | 7,0000   |
|    | 2523156713811-308 | Teu FE diam 1"1/2                                                                                                                                                                                    | buc  | 20,6000  |
| 42 | AcA52A            | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PN10, PE100, SDR17 D=40mm                                                                                               | m    | 5 500,00 |



| 1  | 2                 | 3                                                                                                      | 4    | 5          |
|----|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|
|    | 7136080025000     | Montator conducte                                                                                      | h-om | 198,0000   |
|    | 9310060019920     | Muncitor deservire CM                                                                                  | h-om | 99,0000    |
|    | 25212167100011-2  | PN10, PE100, SDR17 D=40mm                                                                              | m    | 5 516,5000 |
|    | 25132066215001    | Banda de avertizare                                                                                    | m    | 5 940,0000 |
|    | 3410440005604     | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)                                                               | h-ut | 220,0000   |
|    | 2952160007253     | Utilaj pentru intindere teava                                                                          | h-ut | 220,0000   |
| 43 | AcA52A            | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PN10, PE100, SDR17 D=50mm | m    | 280,00     |
|    | 7136080025000     | Montator conducte                                                                                      | h-om | 10,0800    |
|    | 9310060019920     | Muncitor deservire CM                                                                                  | h-om | 5,0400     |
|    | 25212167100011-3  | PN10, PE100, SDR17 D=50mm                                                                              | m    | 280,8400   |
|    | 25132066215001    | Banda de avertizare                                                                                    | m    | 302,4000   |
|    | 3410440005604     | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)                                                               | h-ut | 11,2000    |
|    | 2952160007253     | Utilaj pentru intindere teava                                                                          | h-ut | 11,2000    |
| 44 | AcA52A            | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PN10, PE100, SDR17 D=63mm | m    | 800,00     |
|    | 7136080025000     | Montator conducte                                                                                      | h-om | 28,8000    |
|    | 9310060019920     | Muncitor deservire CM                                                                                  | h-om | 14,4000    |
|    | 25212167100011-32 | PN10, PE100, SDR17 D=63mm                                                                              | m    | 802,4000   |
|    | 25132066215001    | Banda de avertizare                                                                                    | m    | 864,0000   |
|    | 3410440005604     | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)                                                               | h-ut | 32,0000    |
|    | 2952160007253     | Utilaj pentru intindere teava                                                                          | h-ut | 32,0000    |
| 45 | AcA52A            | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PN8, PE100, SDR21 D=50mm  | m    | 40,00      |
|    | 7136080025000     | Montator conducte                                                                                      | h-om | 1,4400     |
|    | 9310060019920     | Muncitor deservire CM                                                                                  | h-om | 0,7200     |
|    | 25212167100011-31 | PN8, PE100, SDR21 D=50mm                                                                               | m    | 40,1200    |
|    | 25132066215001    | Banda de avertizare                                                                                    | m    | 43,2000    |
|    | 3410440005604     | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)                                                               | h-ut | 1,6000     |
|    | 2952160007253     | Utilaj pentru intindere teava                                                                          | h-ut | 1,6000     |
| 46 | AcA52A            | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PN8, PE100, SDR21 D=63mm  | m    | 100,00     |
|    | 7136080025000     | Montator conducte                                                                                      | h-om | 3,6000     |
|    | 9310060019920     | Muncitor deservire CM                                                                                  | h-om | 1,8000     |
|    | 25212167100011-33 | PN8, PE100, SDR21 D=63mm                                                                               | m    | 100,3000   |
|    | 25132066215001    | Banda de avertizare                                                                                    | m    | 108,0000   |
|    | 3410440005604     | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)                                                               | h-ut | 4,0000     |
|    | 2952160007253     | Utilaj pentru intindere teava                                                                          | h-ut | 4,0000     |
| 47 | AcA52B            | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PN8, PE100, SDR21 D=75 mm | m    | 120,00     |
|    | 7136080025000     | Montator conducte                                                                                      | h-om | 8,6400     |
|    | 9310060019920     | Muncitor deservire CM                                                                                  | h-om | 4,3200     |
|    | 25212167100011-34 | PN8, PE100, SDR21 D=75 mm                                                                              | m    | 120,3600   |
|    | 25132066215001    | Banda de avertizare                                                                                    | m    | 129,6000   |
|    | 3410440005604     | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)                                                               | h-ut | 4,8000     |

| 1  | 2                    | 3                                                                                                                                                                             | 4    | 5          |
|----|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|
|    | 2952160007253        | Utilaj pentru intindere teava                                                                                                                                                 | h-ut | 4,8000     |
| 48 | SD19C                | Robineti din PVC tip HOL(FI)-FI - PN16, avind diametrul 1 1/2"<br>Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,02                                               | buc  | 17,00      |
|    | 7136020011620        | Instalator apa, canal                                                                                                                                                         | h-om | 7,8200     |
|    | 2913124503150-1      | Robineti din PVC tip HOL(FI)-FI - PN16, avind diametrul 1 1/2"                                                                                                                | buc  | 17,3400    |
| 49 | pret de piata        | Flagulete de marcare Rain Bird, verzi                                                                                                                                         | buc  | 100,00     |
|    | 80-8                 | Flagulete de marcare Rain Bird, verzi                                                                                                                                         | buc  | 100,0000   |
| 50 | pret de piata        | Flagulete de marcare Rain Bird, albe                                                                                                                                          | buc  | 100,00     |
|    | 80-9                 | Flagulete de marcare Rain Bird, albe                                                                                                                                          | buc  | 100,0000   |
| 51 | pret de piata        | Banda de teflon FADO 15 mm x 0.2 mm alb                                                                                                                                       | buc  | 150,00     |
|    | 80-10                | Banda de teflon FADO 15 mm x 0.2 mm alb                                                                                                                                       | buc  | 150,0000   |
| 52 | pret de piata        | Pietris                                                                                                                                                                       | kg   | 3 000,00   |
|    | 78-1                 | Pietris                                                                                                                                                                       | kg   | 3 000,0000 |
|    |                      | <i>Total</i>                                                                                                                                                                  | lei  |            |
|    |                      | <i>Asigurarre sociala</i>                                                                                                                                                     |      |            |
|    |                      | <i>Cheltuieli de transport</i>                                                                                                                                                |      |            |
|    |                      | <i>Cheltuieli de depozitare</i>                                                                                                                                               |      |            |
|    |                      | <i>Total cheltuieli directe</i>                                                                                                                                               |      |            |
|    |                      | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                                                                                                    |      |            |
|    |                      | <i>Total cu regia</i>                                                                                                                                                         |      |            |
|    |                      | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                                                                                                     |      |            |
|    |                      | <b>Total Lucrari de constructie sistem de irigare Inklusiv salariu</b>                                                                                                        |      |            |
|    |                      | <b>2. Lucrari de montare</b>                                                                                                                                                  |      |            |
| 53 | AcB09A               | Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, electrovane - electrovane la utilaj<br>Materiale marunte (cositor, conductori electrici, papuci de cablu etc.)=1,03 | buc  | 36,00      |
|    | 7245070020600        | Electrician intretinere-reparatii                                                                                                                                             | h-om | 156,9600   |
|    | 2320316202480        | Vaselina tehnica naturala                                                                                                                                                     | kg   | 18,5400    |
|    | 1711317306661        | Bumbac de sters                                                                                                                                                               | kg   | 2,2248     |
| 54 | AcB06A aplicativ     | Montarea boxe/camine pentru electrovane si robineti - doar norma de manopera<br>Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,02                 | buc  | 16,00      |
|    | 7136050012000        | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                     | h-om | 42,5600    |
| 55 | 11-04-002-01 aplicat | Senzor de ploaie / inghet Wireless                                                                                                                                            | buc  | 1,00       |
|    | 1                    | Muncitor                                                                                                                                                                      | h-om | 1,0300     |
|    | 400001               | Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t                                                                                                                                         | h-ut | 0,1600     |
| 56 | 11-04-002-01 aplicat | Montare Programator Lo-Ra / 2 statii                                                                                                                                          | buc  | 12,00      |
|    | 1                    | Muncitor                                                                                                                                                                      | h-om | 12,3600    |
|    | 400001               | Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t                                                                                                                                         | h-ut | 1,9200     |
| 57 | 11-04-002-01         | Montare Programator Lo-Ra / 4 statii                                                                                                                                          | buc  | 4,00       |

| 1  | 2                       | 3                                                                                                                           | 4       | 5        |
|----|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|
|    | aplicat                 |                                                                                                                             |         |          |
|    | 1                       | Muncitor                                                                                                                    | h-om    | 4,1200   |
|    | 400001                  | Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t                                                                                       | h-ut    | 0,6400   |
| 58 | 11-04-002-01<br>aplicat | Montare centrala comunicare Lo-Ra / pentru 30 module (necesita alim. 220V)                                                  | buc     | 1,00     |
|    | 1                       | Muncitor                                                                                                                    | h-om    | 1,0300   |
|    | 400001                  | Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t                                                                                       | h-ut    | 0,1600   |
| 59 | 10-07-001-01<br>aplicat | Antene: Excitarea de frecventa inalta a ghidului de unde<br>Doar manopera                                                   | buc     | 1,00     |
|    | 1                       | Muncitor                                                                                                                    | h-om    | 15,4000  |
| 60 | 11-04-020-01<br>aplicat | Montare conector de priza cu fasonarea si conectarea cablului ecranizat STANDARD, max. 3 fire x 4 mm (max 30V), impermeabil | buc     | 72,00    |
|    | 1                       | Muncitor                                                                                                                    | h-om    | 148,3200 |
|    | 1010801                 | Sirma rotunda din arama electrotehnica MM (moale), diametru 1,0-3,0 mm si mai mare                                          | t       | 0,0007   |
|    | 1010849                 | Placa de cauciuc de rulu vulcanizata                                                                                        | kg      | 1,0800   |
|    | 1011666                 | Lac "HIJ-62"                                                                                                                | t       | 0,0007   |
|    | 1011994                 | Vopsele de marcare "MKЭ-4"                                                                                                  | kg      | 0,1080   |
|    | 1012072                 | Ate de cusut din bumbac                                                                                                     | kg      | 0,0072   |
|    | 1110109                 | Fise de marcare de masa plastica                                                                                            | 100 buc | 0,7200   |
|    | 5009055                 | Borne de cablu din cupru                                                                                                    | buc     | 72,0000  |
|    | 5009264                 | Teava din policlorvinil                                                                                                     | kg      | 0,4896   |
|    | 5220075                 | Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "IIOC61"                                                                      | kg      | 0,0792   |
|    | 5220079                 | Aliaje de staniu-plumb, putin stibiu, marca "IOCCy61-0,5"                                                                   | kg      | 0,1728   |
|    | 5440101                 | Panglica polivinilclorida lipicioasa, grosime 0,4 mm                                                                        | kg      | 0,1440   |
|    | 5500122                 | Flux "ФКДТ"                                                                                                                 | kg      | 0,0720   |
| 61 | pret de piata           | Conectori STANDARD, max. 3 fire x 4 mm (max 30V), impermeabil                                                               | buc     | 72,00    |
|    | 77-6                    | Conectori STANDARD, max. 3 fire x 4 mm (max 30V), impermeabil                                                               | buc     | 72,0000  |
| 62 | 08-03-591-10            | Montare priza exterioara 16 A 250 V                                                                                         | 100 buc | 0,01     |
|    | 1                       | Muncitor                                                                                                                    | h-om    | 0,7610   |
|    | 1011755                 | Otel fisie calmat, marca "СтЗсп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm                                                          | t       | 0,0001   |
|    | 1011786                 | Lac de bitum "БТ-123"                                                                                                       | t       | 0,0000   |
|    | 1011924                 | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                               | kg      | 0,0002   |
|    | 1011977                 | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                | kg      | 0,0273   |
|    | 1019100                 | Cartus pentru impuscat                                                                                                      | 10 buc  | 0,0976   |
|    | 1019109                 | Dibluri pentru conexiune                                                                                                    | 10 buc  | 0,0976   |
|    | 021102                  | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t               | h-ut    | 0,0012   |
|    | 040502                  | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                       | h-ut    | 0,0464   |
|    | 400002                  | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                       | h-ut    | 0,0012   |

| 1  | 2             | 3                                                                                 | 4   | 5       |
|----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|
| 63 | pret de piata | Priza exterioara 16 A 250 V                                                       | buc | 1,00    |
|    | 77-2          | Priza exterioara 16 A 250 V                                                       | buc | 1,0000  |
|    |               | <i>Total</i>                                                                      | lei |         |
|    |               | <i>Asigurari sociale</i>                                                          |     |         |
|    |               | <i>Cheltuieli de transportare</i>                                                 |     |         |
|    |               | <i>Cheltuieli de depozitare</i>                                                   |     |         |
|    |               | <i>Total cheltuieli directe</i>                                                   |     |         |
|    |               | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                        |     |         |
|    |               | <i>Total cu regia</i>                                                             |     |         |
|    |               | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                         |     |         |
|    |               | <b>Total Lucrari de montare<br/>Inclusiv salariu</b>                              |     |         |
|    |               | <b>3. Utilaje</b>                                                                 |     |         |
| 64 | pret de piata | Electrovane 1"1/2, FI, drept/unghi, solenoid 9V, cu regulator de debit 150-PGA 9V | buc | 36,00   |
|    | 77-1          | Electrovane 1"1/2, FI, drept/unghi, solenoid 9V, cu regulator de debit 150-PGA 9V | buc | 36,0000 |
| 65 | pret de piata | Boxe(cutii) electrovane si robineti. Standard (50 x 36 x 31 cm)                   | buc | 12,00   |
|    | 77-8          | Boxe(cutii) electrovane si robineti. Standard (50 x 36 x 31 cm)                   | buc | 12,0000 |
| 66 | pret de piata | Boxe(cutii) electrovane si robineti. Jumbo (61 x 43 x 31,5 cm)                    | buc | 4,00    |
|    | 77-9          | Boxe(cutii) electrovane si robineti. Jumbo (61 x 43 x 31,5 cm)                    | buc | 4,0000  |
| 67 | pret de piata | Senzor de ploaie / inghet Wireless                                                | buc | 1,00    |
|    | 77-7          | Senzor de ploaie / inghet Wireless                                                | buc | 1,0000  |
| 68 | pret de piata | Centrala comunicare Lo-Ra / pentru 30 module (necesita alim. 220V)                | buc | 1,00    |
|    | 77-3          | Centrala comunicare Lo-Ra / pentru 30 module (necesita alim. 220V)                | buc | 1,0000  |
| 69 | pret de piata | Programator Lo-Ra / 2 statii                                                      | buc | 12,00   |
|    | 77-10         | Programator Lo-Ra / 2 statii                                                      | buc | 12,0000 |
| 70 | pret de piata | Programator Lo-Ra / 4 statii                                                      | buc | 4,00    |
|    | 77-11         | Programator Lo-Ra / 4 statii                                                      | buc | 4,0000  |
| 71 | pret de piata | Baterie alkalina 9V                                                               | buc | 16,00   |
|    | 77-4          | Baterie alkalina 9V                                                               | buc | 16,0000 |
| 72 | pret de piata | Extensie antena pentru LoRa-MB - 5m                                               | buc | 1,00    |
|    | 77-5          | Extensie antena pentru LoRa-MB - 5m                                               | buc | 1,0000  |
|    |               | <i>Total</i>                                                                      | lei |         |
|    |               | <i>Cheltuieli de depozitare</i>                                                   |     |         |

## 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:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Obligativitatea |
|-----------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| <b>Documentele ce constituie oferta</b> |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                 |
| <b>1</b>                                | DUAЕ                                     | Formularul standard al Documentului Unic de Achiziții European aprobat prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr. 72 din 11.06.2020, cu modificările ulterioare aprobate prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr. 146 din 24.11.2020, îl găsiți atașat de către AC pe platforma achiziții.md.<br><i>Original - confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului.</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Obligatoriu     |
| <b>2</b>                                | Devizele locale aferente ofertei         | <i>Original - confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului</i> <b>Forma 3, 5,7</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Obligatoriu     |
| <b>3</b>                                | Cerere de participare                    | <b>Anexa nr. 7</b><br><i>Original - confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Obligatoriu     |
| <b>4</b>                                | Declarație privind valabilitatea ofertei | <b>Anexa nr. 8</b><br><i>Original - confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Obligatoriu     |
| <b>5</b>                                | Garanția pentru ofertă 2 %               | <b>Anexa nr. 9</b><br>2 % din valoarea ofertei fără TVA, original, emisă de o bancă comercială<br><b>sau</b><br>transfer la contul autorității contractante                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Obligatoriu     |
| <b>6</b>                                | Vizită pe teren                          | Înscrierea și confirmarea vizitei se va efectua la adresa de e-mail: <a href="mailto:primaria.stauceni@apl.gov.md">primaria.stauceni@apl.gov.md</a> a Primăriei or. Stăuceni (în copie pe adresa de e-mail: <a href="mailto:achizitii.stauceni@gmail.com">achizitii.stauceni@gmail.com</a> ).<br><b>Ofertantul este obligat: - să inspecteze terenul pentru lucrări și împrejurimile acestuia pentru a evalua, pe propria răspundere, cheltuială și risc, factorii necesari pentru pregătirea Ofertei</b><br><b>Prezentarea la ofertă a procesului-verbal al vizitei la fața locului este obligatorie. Varianta scanată de pe original si semnată electronic</b><br><b>Înscrierea pentru vizită la fața locului se va efectua cel târziu cu o zi înainte de data limită a perioadei de clarificări.</b><br>Persoana responsabilă din cadrul AC pentru eliberarea confirmării/procesului-verbal<br><b>Arhitectul-șef 022 32 65 55 , 069744593 Ion Budeci</b> | Obligatoriu     |
| <b>7</b>                                | Examinarea proiectului                   | Înscrierea și confirmarea vizitei se va efectua la adresa de e-mail: <a href="mailto:primaria.stauceni@apl.gov.md">primaria.stauceni@apl.gov.md</a> a Primăriei or. Stăuceni (în copie pe adresa de e-mail: <a href="mailto:achizitii.stauceni@gmail.com">achizitii.stauceni@gmail.com</a> ).<br><b>Ofertantul este obligat: - să facă cunoștință cu proiectul pentru lucrări pentru a evalua, pe propria răspundere, cheltuială și risc, factorii necesari pentru pregătirea Ofertei</b><br><b>Prezentarea la ofertă a procesului-verbal al examinării proiectului este obligatorie. Varianta scanată de pe original si semnată electronic</b><br><b>Înscrierea pentru vizită la fața locului se va efectua cel târziu</b>                                                                                                                                                                                                                                 | Obligatoriu     |

|                                                                                                                   |                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
|                                                                                                                   |                                                                                                                                       | <p><b>cu o zi înainte de data limită a perioadei de clarificări.</b></p> <p>Persoana responsabilă din cadrul AC pentru eliberarea confirmării/procesului-verbal<br/> <b>Arhitectul-șef 022 32 65 55 , 069744593 Ion Budeci</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |           |
| <p align="center"><b>Capacitatea economică și/sau financiară</b><br/> <b>Cerințe suplimentare obligatorii</b></p> |                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |           |
| <b>8</b>                                                                                                          | Disponerea de nivel minim de capacitate economică și/sau financiară                                                                   | <p><b>Situațiile financiare pentru ultimii 3 ani.</b> Varianta scanată de pe originalul, confirmată prin semnătura electronică<br/> <i>Condițiile de calificare obligatorii:</i></p> <p>1. Realizarea unei cifre medii anuale de afaceri în ultimii 3 ani egală sau mai mare decât<br/> <b>46 000 000 lei;</b></p> <p>9.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Obligativ |
| <b>9</b>                                                                                                          | Confirmarea soldului bancar                                                                                                           | <p>Document confirmat de către o bancă comercială prin care se confirmă existența resurselor financiare în valoare de <b>10 000 000 lei</b> din suma contractului ce urmează a fi atribuit, disponibile în cont, cu maxim 2 zile până la data plasării ofertei sau linie de credit deschisă în valoare de minim <b>10 000 000 lei</b> din suma contractului ce urmează a fi atribuit, cu confirmare a soldului disponibil de la autoritatea emitentă a liniei de credit eliberat la maxim 7 zile până la data plasării ofertei.</p> <p><i>Varianta scanată de pe originalul/electronic, confirmată prin semnătura electronică,</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Obligativ |
| <b>10</b>                                                                                                         | Certificate emise de organisme independente cu privire la sistemele sau standardele de management al calității și management de mediu | <p>Certificat de management al calității ISO 9001 și Certificat privind protecția mediului ISO 14001, Certificat privind sistemul de management al sănătății și securității în munca ISO 45001 <i>Sau analog</i></p> <p><i>Copiile, confirmate prin aplicarea ștampilei și semnat electronic. Originale obligatorii la solicitare</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Obligativ |
| <p align="center"><b>Documente de calificare</b></p>                                                              |                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |           |
| <b>11</b>                                                                                                         | Grafic de executare a lucrărilor                                                                                                      | <p align="center"><b>Anexa nr. 10</b></p> <p><i>Original - confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Obligativ |
| <b>12</b>                                                                                                         | Declarație privind experiență similară                                                                                                | <p align="center"><b>Anexa nr. 12</b></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"> <li>- 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>)</li> <li>- 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:</li> <li>- copii ale respectivului/ respectivelor contract/ contracte,</li> </ul> | Obligativ |

|    |                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|    |                                                                                                                            | <p>astfel încât autoritatea contractantă să poată identifica natura lucrărilor executate, valoarea acestora și prețul;</p> <p>- procesul verbal de recepție la terminarea lucrărilor care atestă executarea lucrărilor</p> <p>-</p> <p><b>Se vor considera contractele de experiență similară doar cele care au drept obiect execuția unor lucrări similare: amenajarea parcurilor cu construcții cultural-sportive</b></p> |            |
| 13 | Recomandări la contractele prezentate pentru demonstrarea lucrărilor similare executate în ultimii 5 ani                   | <p>Recomandări la contractele executate cu lucrări similare ( pentru perioada solicitata ca experienta).</p> <p><i>Copie – confirmata prin semnatura electronica (minim 3 recomandari)</i></p>                                                                                                                                                                                                                              | Obligatori |
| 14 | Declarație privind lista principalelor lucrări executate în ultimul an de activitate                                       | <p><b>Anexa nr. 13</b></p> <p><i>Original - confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Obligatori |
| 15 | Declarație privind dotările specifice, utilajul și echipamentul necesar pentru îndeplinirea corespunzătoare a contractului | <p><b>Anexa nr.14</b></p> <p><i>Original - confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Obligatori |
| 16 | Declarație privind personalul de specialitate și/sau a experților propus/propuși pentru implementarea contractului         | <p><b>Anexa nr.15</b></p> <p><i>Original - confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului</i></p> <p>Perioada de mobilizare (durata de la data primirii dispoziției de începere a lucrărilor până la data începerii executării) max. 5 zile calendaristice, declarație semnată electronic.</p>                                                                                                              | Obligatori |
| 17 | Lista subcontractanților și partea/părțile din contract care sunt îndeplinite de aceștia                                   | <p><b>Anexa nr.16</b></p> <p><i>Original - confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Obligatori |
| 18 | Informații privind asocierea în vederea participării la procedura de atribuirea executării obiectivului de investiție      | <p><b>Anexa nr.17</b></p> <p><i>Original - confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Obligatori |
| 19 | AVIZ pentru participare la licitațiile publice de lucrări                                                                  | <p><b>Anexa nr.22</b></p> <p><i>AVIZ pentru participare la licitațiile publice de lucrări din domeniul</i><br/> <b>construcțiilor civile , industrial ( A,C),</b><br/> <b>instalațiilor si rețelelor tehnico-edilitare (A,D,E,)</b><br/> <b>și</b><br/> <b>construcții rutiere (A)</b></p> <p><i>Original - confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului</i></p>                                          | Obligatori |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Certificat/decizie de înregistrare a întreprinderii, extras din Registrul de stat al persoanelor juridice | <i>Copie - confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului</i>                                                                                                                                                                                                      | Obligativ |
| 21                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Garanția lucrărilor executate 5 ani                                                                       | <i>Original - confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului</i>                                                                                                                                                                                                   | Obligativ |
| 22                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Certificat privind lipsa datoriilor la bugetul public național<br><b>mcabinet.gov.md</b>                  | <b>Eliberat din cabinetul personal al contribuabilului</b><br><b><a href="https://mcabinet.gov.md/">https://mcabinet.gov.md/</a></b><br><i>Original sau copie - confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului</i>                                                 | Obligativ |
| 23                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Certificat de atribuire a contului bancar                                                                 | <i>copie - confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului</i>                                                                                                                                                                                                      | Obligativ |
| 24                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Cazier juridic a persoanei juridice                                                                       | <i>copie - confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului</i>                                                                                                                                                                                                      | Obligativ |
| 25                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Certificat de atestare tehnică profesională a dirigintelui de șantier                                     | <i>copie - confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului</i>                                                                                                                                                                                                      | Obligativ |
| 26                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Lichiditate generală                                                                                      | <i>Original - confirmat prin semnătură electronică a OE.</i><br><i>Lichiditatea generală pentru anul 2024 (active circulante/datorii curente x 100) :</i><br><i>Autoritatea contractantă stabilește drept cerință minimă ca valoare indicatorului respectiv să fie minim 150 %</i> | Obligativ |
| <b>Notă:</b> În cazul în care documentele ofertelor nu vor avea aplicată semnătura electronică, acestea vor fi respinse, în conformitate cu Lege nr 131 din , art. 33, alin. (14), lit. i) și Hotărârea nr 986 din 10.10.2018 pentru aprobarea Regulamentului privind modul de ținere a Registrului de stat al achizițiilor publice format de Sistemul informațional automatizat „Registrul de stat al achizițiilor publice” (MTender) pct. 105 |                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |           |

### 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 |
|-----------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| <b>Documentele ce constituie oferta</b> |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                 |
| 1                                       | DUAЕ                             | Formularul standard al Documentului Unic de Achiziții European aprobat prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr. 72 din 11.06.2020, cu modificările ulterioare aprobate prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr. 146 din 24.11.2020, îl găsiți atașat de către AC pe platforma achiziții.md.<br><i>Original - confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului.</i> | Obligativ       |
| 2                                       | Devizele locale aferente ofertei | <i>Original - confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului</i> <b>Forma 3, 5,7</b>                                                                                                                                                                                                                                                                             | Obligativ       |
| 3                                       | Cerere de participare            | <b>Anexa nr. 7</b><br><i>Original - confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului</i>                                                                                                                                                                                                                                                                           | Obligativ       |
| 4                                       | Declarație privind               | <b>Anexa nr. 8</b><br><i>Original - confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului</i>                                                                                                                                                                                                                                                                           | Obligativ       |



|                                                                                                    |                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
|                                                                                                    | valabilitatea ofertei                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |           |
| 5                                                                                                  | Garanția pentru ofertă 2 %                                          | <p><b>Anexa nr. 9</b></p> <p>2 % din valoarea ofertei fără TVA, original, emisă de o bancă comercială<br/> <b>sau</b><br/> transfer la contul autorității contractante</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Obligativ |
| 6                                                                                                  | Vizită pe teren                                                     | <p>Înscrierea și confirmarea vizitei se va efectua la adresa de e-mail: <a href="mailto:primaria.stauceni@apl.gov.md">primaria.stauceni@apl.gov.md</a> a Primăriei or. Stăuceni (în copie pe adresa de e-mail: <a href="mailto:achizitii.stauceni@gmail.com">achizitii.stauceni@gmail.com</a>).</p> <p><i>Ofertantul este obligat: - să inspecteze terenul pentru lucrări și împrejurimile acestuia pentru a evalua, pe propria răspundere, cheltuielă și risc, factorii necesari pentru pregătirea Ofertei</i></p> <p><b>Prezentarea la ofertă a procesului-verbal al vizitei la fața locului este obligatorie. Varianta scanată de pe original și semnată electronic</b></p> <p><b>Înscrierea pentru vizită la fața locului se va efectua cel târziu cu o zi înainte de data limită a perioadei de clarificări.</b></p> <p>Persoana responsabilă din cadrul AC pentru eliberarea confirmării/procesului-verbal<br/> <b>Arhitectul-șef 022 32 65 55 , 069744593 Ion Budeci</b></p> | Obligativ |
| 7                                                                                                  | Examinarea proiectului                                              | <p>Înscrierea și confirmarea vizitei se va efectua la adresa de e-mail: <a href="mailto:primaria.stauceni@apl.gov.md">primaria.stauceni@apl.gov.md</a> a Primăriei or. Stăuceni (în copie pe adresa de e-mail: <a href="mailto:achizitii.stauceni@gmail.com">achizitii.stauceni@gmail.com</a>).</p> <p><i>Ofertantul este obligat: - să facă cunoștință cu proiectul pentru lucrări pentru a evalua, pe propria răspundere, cheltuielă și risc, factorii necesari pentru pregătirea Ofertei</i></p> <p><b>Prezentarea la ofertă a procesului-verbal al examinării proiectului este obligatorie. Varianta scanată de pe original și semnată electronic</b></p> <p><b>Înscrierea pentru vizită la fața locului se va efectua cel târziu cu o zi înainte de data limită a perioadei de clarificări.</b></p> <p>Persoana responsabilă din cadrul AC pentru eliberarea confirmării/procesului-verbal<br/> <b>Arhitectul-șef 022 32 65 55 , 069744593 Ion Budeci</b></p>                  | Obligativ |
| <p><b>Capacitatea economică și/sau financiară</b><br/> <b>Cerințe suplimentare obligatorii</b></p> |                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |           |
| 8                                                                                                  | Disponerea de nivel minim de capacitate economică și/sau financiară | <p><b>Situațiile financiare pentru ultimii 3 ani.</b> Varianta scanată de pe originalul, confirmată prin semnătura electronică<br/> <i>Condițiile de calificare obligatorii:</i></p> <p>2. Realizarea unei cifre medii anuale de afaceri în ultimii 3 ani egală sau mai mare decât<br/> <b>46 000 000 lei;</b></p> <p><b>30.</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Obligativ |
| 9                                                                                                  | Confirmarea soldului bancar                                         | <p>Document confirmat de către o bancă comercială prin care se confirmă existența resurselor financiare în valoare de <b>10 000 000 lei</b> din suma contractului ce urmează a fi atribuit, disponibile în cont, cu maxim 2 zile până la data plasării ofertei<br/> sau<br/> linie de credit deschisă în valoare de minim <b>10 000 000 lei</b> din suma contractului ce urmează a fi atribuit, cu confirmare a soldului disponibil de la autoritatea emitentă a liniei de credit eliberat la maxim 7 zile până la data plasării ofertei.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Obligativ |

|                                |                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |           |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
|                                |                                                                                                                                       | <i>Varianta scanată de pe originalul/electronic, confirmată prin semnătura electronică,</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |           |
| <b>10</b>                      | Certificate emise de organisme independente cu privire la sistemele sau standardele de management al calității și management de mediu | <p>Certificat de management al calității ISO 9001 și Certificat privind protecția mediului ISO 14001, Certificat privind sistemul de management al sanatații și securității în munca ISO 45001 <i>Sau analog</i></p> <p><i>Copiile, confirmate prin aplicarea ștampilei și semnat electronic. Originale obligatorii la solicitare</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Obligativ |
| <b>Documente de calificare</b> |                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |           |
| <b>11</b>                      | Grafic de executare a lucrărilor                                                                                                      | <p><b>Anexa nr. 10</b></p> <p><i>Original - confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Obligativ |
| <b>12</b>                      | Declarație privind experiență similară                                                                                                | <p><b>Anexa nr. 12</b></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"> <li>- 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>)</li> <li>- 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:</li> <li>- copii ale respectivului/ respectivelor contract/ contracte, astfel încât autoritatea contractantă să poată identifica natura lucrărilor executate, valoarea acestora și prețul;</li> <li>- procesul verbal de recepție la terminarea lucrărilor care atestă executarea lucrărilor</li> <li>-</li> </ul> <p><b>Se vor considera contractele de experiență similară doar cele care au drept obiect execuția unor lucrări similare: amenajarea parcurilor cu construcții cultural-sportive</b></p> | Obligativ |
| <b>13</b>                      | Recomandări la contractele prezentate pentru demonstrarea lucrărilor similare executate în ultimii 5 ani                              | <p>Recomandări la contractele executate cu lucrări similare ( pentru perioada solicitată ca experiență).</p> <p><i>Copie – confirmată prin semnătura electronică (minim 3 recomandări)</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Obligativ |
| <b>14</b>                      | Declarație privind lista principalelor lucrări executate în ultimul an de activitate                                                  | <p><b>Anexa nr. 13</b></p> <p><i>Original - confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Obligativ |
| <b>15</b>                      | Declarație privind dotările specifice, utilajul și echipamentul necesar pentru                                                        | <p><b>Anexa nr.14</b></p> <p><i>Original - confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Obligativ |

|    |                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|    | îndeplinirea corespunzătoare a contractului                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |
| 16 | Declarație privind personalul de specialitate și/sau a experților propus/propuși pentru implementarea contractului    | <p><b>Anexa nr.15</b></p> <p><i>Original - confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului</i></p> <p>Perioada de mobilizare (durata de la data primirii dispoziției de începere a lucrărilor până la data începerii executării) max. 5 zile calendaristice, declarație semnată electronic.</p>                                                                     | Obligatori |
| 17 | Lista subcontractanților și partea/părțile din contract care sunt îndeplinite de aceștia                              | <p><b>Anexa nr.16</b></p> <p><i>Original - confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                                  | Obligatori |
| 18 | Informații privind asocierea în vederea participării la procedura de atribuirea executării obiectivului de investiție | <p><b>Anexa nr.17</b></p> <p><i>Original - confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                                  | Obligatori |
| 19 | AVIZ pentru participare la licitațiile publice de lucrări                                                             | <p><b>Anexa nr.22</b></p> <p><i>AVIZ pentru participare la licitațiile publice de lucrări din domeniul</i><br/> <b>construcțiilor civile , industrial ( A,C),</b><br/> <b>instalațiilor si rețelelor tehnico-edilitare (A,D,E,)</b><br/> <b>și</b><br/> <b>construcții rutiere (A)</b></p> <p><i>Original - confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului</i></p> | Obligatori |
| 20 | Certificat/decizie de înregistrare a întreprinderii, extras din Registrul de stat al persoanelor juridice             | <i>Copie - confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Obligatori |
| 21 | Garanția lucrărilor executate 5 ani                                                                                   | <i>Original - confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Obligatori |
| 22 | Certificat privind lipsa datoriilor la bugetul public național <b>mcabinet.gov.md</b>                                 | <p><b>Eliberat din cabinetul personal al contribuabilului</b><br/> <b><a href="https://mcabinet.gov.md/">https://mcabinet.gov.md/</a></b></p> <p><i>Original sau copie - confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului</i></p>                                                                                                                                    | Obligatori |
| 23 | Certificat de atribuire a contului bancar                                                                             | <i>copie - confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Obligatori |
| 24 | Cazier juridic a persoanei juridice                                                                                   | <i>copie - confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Obligatori |
| 25 | Certificat de atestare tehnică profesională a dirigintelui de șantier                                                 | <i>copie - confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Obligatori |
| 26 | Lichiditate generală                                                                                                  | <p><i>Original - confirmat prin semnătură electronică a OE.</i><br/> <i>Lichiditatea generală pentru anul 2024 (active circulante/datorii curente x 100) :</i></p>                                                                                                                                                                                                                 | Obligatori |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |                                                                                                                       |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  | <i>Autoritatea contractantă stabilește drept cerință minimă ca valoare indicatorului respectiv să fie minim 150 %</i> |  |
| <i><b>Notă:</b> În cazul în care documentele ofertelor nu vor avea aplicată semnătura electronică, acestea vor fi respinse, în conformitate cu Lege nr 131 din , art. 33, alin. (14), lit. i) și Hotărârea nr 986 din 10.10.2018 pentru aprobarea Regulamentului privind modul de ținere a Registrului de stat al achizițiilor publice format de Sistemul informațional automatizat „Registrul de stat al achizițiilor publice” (MTender) pct. 105</i> |  |                                                                                                                       |  |