

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

Licitație Deschisă

**Reconstruirea centrului educațional-cultural pe terenul cu nr. cadastral
315217194.03, situat în mun. Chișinău, comuna Stăuceni, str.Grățiești nr. 1**

ANUNȚ DE ATRIBUIRE

Nr.din _____

1. Date cu privire la autoritatea contractantă

Denumirea autorității contractante	Primăria comunei Stăuceni
Localitate	com. Stăuceni, mun. Chișinău
IDNO	1007601009990
Adresa	com. Stăuceni, str. A. Mateevici nr. 13
Număr de telefon/fax	022326976
E-mail	info@stauceni.md , achizitii.stauceni@gmail.com
Pagina web oficială	www.stauceni.md
Persoana de contact	Alexandr Vornicu, tel. 022326976
Tipul autorității contractante și obiectul principal de activitate <i>(dacă este cazul, mențiunea că autoritatea contractantă este o autoritate centrală de achiziție sau că achiziția implică o altă formă de achiziție comună)</i>	APL

2. Date cu privire la procedura de atribuire

Tipul procedurii de atribuire aplicate	LD
Justificarea alegerii procedurii de atribuire <i>(în cazul procedurii de negociere fără publicarea prealabilă a unui anunț de participare)</i>	Art. 47 al Legii 131/2015
Tipul obiectului contractului de achiziție/acordului-cadru	Servicii de proiectare <input type="checkbox"/> Lucrări <input checked="" type="checkbox"/>
Obiectul de achiziție	Reconstruirea centrului educațional-cultural pe terenul cu nr. cadastral 315217194.03, situat în mun. Chișinău, comuna Stăuceni, str.Grătiești nr. 1
Anunțul de participare	Nr.:
	Data publicării:
	Link:
Criteriaul de atribuire utilizat	Prețul cel mai scăzut <input type="checkbox"/> Costul cel mai scăzut <input type="checkbox"/> Cel mai bun raport calitate-preț <input checked="" type="checkbox"/> Cel mai bun raport calitate-cost <input type="checkbox"/>
Tehnici și instrumente specifice de atribuire utilizate	Acord-cadru <input type="checkbox"/> Sistem dinamic de achiziții <input type="checkbox"/> Licitație electronică <input type="checkbox"/>
Nr. oferte primite	Total:

	De la operatori economici care sunt întreprinderi mici și mijlocii:
	De la operatori economici dintr-un alt stat:
	Pe cale electronică:

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

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

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

Loturile atribuite:

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

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

4. Alte informații:

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

Conducătorul grupului de lucru:

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

Anexa nr. 6
la Documentația standard nr. _____

ANUNȚ
privind modificarea contractului
de achiziții publice/acordului-cadru

Nr. _____ din _____

I. Date cu privire la autoritatea contractantă:

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

II. Date cu privire la procedura de achiziție:

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

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

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

Termen de valabilitate	
Termen de execuție	

IV. Date cu privire la modificările efectuate:

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

V. Descrierea achiziției înainte și după modificare:

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

VI. Descrierea circumstanțelor care au făcut necesară modificarea:

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

VII. Rezultatele examinării:

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

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

Conducătorul grupului de lucru:

_____ (Nume, Prenume)

_____ (Semnătura)

Anexa nr. 7
la Documentația standard nr. _____

CERERE DE PARTICIPARE

Către _____
(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Stimați domni,

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

Data completării Cu stimă,

Ofertant/candidat

.....

(semnătura autorizată)

**DECLARAȚIE
privind valabilitatea ofertei**

Către _____ (denumirea
autorității contractante și adresa completă)

Stimați domni,

Ne angajăm să menținem oferta valabilă, **privind achiziționarea** _____
(se indică obiectul achiziției)

prin procedura de achiziție _____,
(tipul procedurii de achiziție)

pentru o durată de _____ zile, (durata în litere și cifre), respectiv până la data de
_____ (ziua/luna/anul), și ea va rămâne obligatorie pentru noi și poate fi acceptată
oricând înainte de expirarea perioadei de valabilitate.

Data completării Cu stimă,

Ofertant/candidat

.....
(semnătura autorizată)

BANCA

(denumirea)

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

Către _____
(denumirea autorității contractante și adresa completă)

cu privire la procedura de atribuire a contractului

_____,
subsemnații _____,
(denumirea contractului de achiziție publică)
(denumirea băncii)

înregistrat la _____,
(adresa băncii)

ne obligăm față de _____ să
(denumirea autorității contractante)

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

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

1. Ofertantul _____
(denumirea ofertantului)

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

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

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

nu a constituit garanția de bună execuție;

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

a refuzat să semneze contractul de achiziție publică de lucrări;

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

Prezenta garanție este valabilă până la data de _____

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

GRAFIC DE EXECUTARE A LUCRĂRILOR

(denumirea lucrărilor)

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

Semnat: _____

Nume: _____

Funcția în cadrul întreprinderii: _____

Denumirea întreprinderii: _____

**DECLARAȚIE
privind experiența similară**

1. Denumirea și obiectul contractului _____
2. Numărul și data contractului _____
3. Denumirea/numele beneficiarului _____
4. Adresa beneficiarului _____
5. Țara _____
6. Calitatea în care a participat la îndeplinirea contractului _____

(se notează opțiunea corespunzătoare)

- a) antreprenorul sau antreprenorul general (lider de asociație)
- b) antreprenor asociat
- c) subantreprenor

7. Valoarea contractului _____ exprimată în moneda _____ exprimată
în care s-a _____ în echivalent
încheiat contractul _____ dolari SUA

- a) inițială (la data semnării contractului) _____
- b) finală (la data finalizării contractului) _____

8. Dacă au fost litigii privind îndeplinirea contractului, natura acestora și modul lor de soluționare: _____

9. Perioada de executare a lucrării (luni)

- a) contractată _____
- b) efectiv realizată _____
- c) motivul de decalare a termenului contractat (dacă este cazul), care va fi susținut pe bază de acte adiționale încheiate cu beneficiarul _____

10. Numărul și data procesului-verbal de recepție la terminarea lucrărilor _____

11. Principalele remedieri și completări înscrise în procesul-verbal de recepție _____

12. Alte aspecte relevante prin care ofertantul își susține experiența similară, cu referire în mod special la suprafețe sau volume fizice ale principalelor capacități și categorii de lucrări prevăzute în contracte _____

Data completării: _____

Semnat: _____

Nume: _____

Funcția în cadrul întreprinderii: _____

Denumirea întreprinderii: _____

DECLARAȚIE
privind lista principalelor lucrări executate în ultimul an de activitate

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

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

Semnat: _____

Nume: _____

Funcția în cadrul întreprinderii: _____

Denumirea întreprinderii: _____

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

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

Semnat: _____

Nume: _____

Funcția în cadrul întreprinderii: _____

Denumirea întreprinderii: _____

DECLARAȚIE
privind personalul de specialitate propus pentru implementarea contractului

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

Semnat: _____

Nume: _____

Funcția în cadrul întreprinderii: _____

Denumirea întreprinderii: _____

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

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

Semnat: _____

Nume: _____

Funcția în cadrul întreprinderii: _____

Denumirea întreprinderii: _____

INFORMAȚII PRIVIND ASOCIEREA

în vederea participării la procedura de atribuirea executării obiectivului de investiție

(denumirea)

1. Părți contractante (agenți economici)

- a) _____
- b) _____
- c) _____

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

- a) _____
- b) _____
- c) _____

3. Informații privind modul de asociere:

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

d) Contribuția fiecărei părți la realizarea activităților economice comune convenite

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

f) Condiții de administrare a asociației _____

g) Modalitatea de împărțire a rezultatelor activității economice comune desfășurate

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

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

j) Alte cauze _____

Data completării _____

Semnat Liderul Asociației: _____

Nume: _____

Funcția în cadrul întreprinderii: _____

Denumirea întreprinderii: _____

Semnat Asociatul secund: _____

Nume: _____

Funcția în cadrul întreprinderii: _____

Denumirea întreprinderii: _____

(Antetul instituției)

„ _____ ” nr. _____

AVIZ

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

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

Nr	Informații	Noțiuni	DA	NU	Nota
I	Încalcări constatate prin procese - verbale de control, emise în temeiul Legii nr.131/2012 privind controlul de stat asupra activității de întreprinzător)și/sau 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.			

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

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

Director _____
(Prenume, Nume)

Semnătura _____

Ex. _____
(Prenume, Nume)

Tel. _____

~~~~~ (Antetul  
instituției)

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

1. Denumirea beneficiarului de stat Primăria Stăuceni
2. Organizatorul procedurii de achiziție Primăria Stăuceni
3. Obiectul achizițiilor Reconstruirea centrului educațional-cultural pe terenul cu nr. cadastral 315217194.03, situat în mun. Chișinău, comuna Stăuceni, str.Grătiești nr. 1

**Lista cu cantitățile de lucrări  
Deviz-oferta № 2-1-1  
Solutii arhitectural-constructive SA**

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări                                                                                                                                                                                                        | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect |
|--------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------|
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                       | 4    | 5                                     |
|        |                             | <b>1. Lucrari de demolare-demontari</b>                                                                                                                                                                                 |      |                                       |
| 1      | RCsB28G                     | Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (pentru posibilitatea demontarii panourilor)                                                                                                               | m3   | 0,704                                 |
|        | 7123010010200               | Betonist                                                                                                                                                                                                                | h-om | 2,816                                 |
|        | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                   | h-om | 1,4432                                |
|        | 4100116202818               | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,0352                                |
|        | 2912340002509               | Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min                                                                                                                                                    | h-ut | 0,2464                                |
|        | 2952270003380               | Ciocan pneumatic 8-15 kg                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,2464                                |
|        | 2922140006703               | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,1408                                |
| 2      | CP53B                       | Placi de planșeu si acoperire pentru constructii, in zone cu grad de seismicitate 7-8 cu rezemare pe 2 parti la inaltimea cladirii pina la 35 m, cu suprafata pina la 10 m2 Demontare (k-0.8 - doar manopera si macara) | buc  | 16,00                                 |
|        | 7136080025001               | Montator                                                                                                                                                                                                                | h-om | 36,00                                 |
|        | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                   | h-om | 4,16                                  |
|        | 7123010010200               | Betonist                                                                                                                                                                                                                | h-om | 1,504                                 |
|        | 161001                      | Automacara, 10 t                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 3,168                                 |
| 3      | RCsG32C<br>1                | Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor 0.2-0.4 m grosime                            | m3   | 66,60                                 |
|        | 7122050013400               | Zidar                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 36,63                                 |

|    |               |                                                                                          |      |         |
|----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                    | h-om | 135,198 |
|    | 4100126202818 | Apa                                                                                      | m3   | 7,992   |
|    | 2922140006702 | Macara de fereastră                                                                      | h-ut | 5,328   |
| 4  | RCsO56A       | Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii rulou, mastii etc.)         | m2   | 44,74   |
|    | 7422010060100 | Timplar                                                                                  | h-om | 14,3168 |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                    | h-om | 14,3168 |
| 5  | RCsG32D       | Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie           | m3   | 12,80   |
|    | 7122050013400 | Zidar                                                                                    | h-om | 7,04    |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                    | h-om | 56,192  |
|    | 4100126202818 | Apa                                                                                      | m3   | 1,536   |
|    | 2922140006702 | Macara de fereastră                                                                      | h-ut | 1,024   |
| 6  | RCsG32A       | Demolarea peretilor de zidarie din caramida                                              | m2   | 391,00  |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                    | h-om | 723,35  |
|    | 4100126202818 | Apa                                                                                      | m3   | 3,91    |
|    | 2922140006702 | Macara de fereastră                                                                      | h-ut | 23,46   |
| 7  | RCsB28D       | Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate pina la 15 cm grosime | m3   | 3,64    |
|    | 7123010010200 | Betonist                                                                                 | h-om | 37,492  |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                    | h-om | 21,7672 |
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                            | m3   | 0,0728  |
|    | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                  | h-ut | 0,728   |
| 8  | RCsB28G       | Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat - scara                     | m3   | 4,20    |
|    | 7123010010200 | Betonist                                                                                 | h-om | 16,80   |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                    | h-om | 8,61    |
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                            | m3   | 0,21    |
|    | 2912340002509 | Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min                     | h-ut | 1,47    |
|    | 2952270003380 | Ciocan pneumatic 8-15 kg                                                                 | h-ut | 1,47    |
|    | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                  | h-ut | 0,84    |
| 9  | RCsM33B       | Demontarea placajelor - decorative de pe fatada                                          | m2   | 87,00   |
|    | 7132010010900 | Faiantar                                                                                 | h-om | 130,50  |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                    | h-om | 100,05  |
|    | 4100126202818 | Apa                                                                                      | m3   | 0,261   |
|    | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                  | h-ut | 1,74    |
| 10 | RCsG32D       | Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie           | m3   | 12,40   |
|    | 7122050013400 | Zidar                                                                                    | h-om | 6,82    |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                    | h-om | 54,436  |
|    | 4100126202818 | Apa                                                                                      | m3   | 1,488   |
|    | 2922140006702 | Macara de fereastră                                                                      | h-ut | 0,992   |

|    |               |                                                                                                                                                                                                                                         |      |          |
|----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|
| 11 | RCsG32D       | Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie                                                                                                                                                          | m3   | 28,80    |
|    | 7122050013400 | Zidar                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 15,84    |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 126,432  |
|    | 4100126202818 | Apa                                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 3,456    |
|    | 2922140006702 | Macara de fereastr                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 2,304    |
| 12 | RpIzC40A      | Desfacerea hidroizolatiilor executate la rece sau la cald, pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, in 1-3 straturi de carton, pinza sau impislitura, in variantele : inclusiv stratul termoizolant (polistiren, vata sau BCA) | m2   | 732,00   |
|    | 7134030012200 | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 183,00   |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 1 317,60 |
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                           | m3   | 43,92    |
|    | 2320146200700 | Petrol lampant                                                                                                                                                                                                                          | l    | 87,84    |
|    | 2922140006705 | Macara fereastr de 0,0018 MN (0,18 tf)                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 109,80   |
| 13 | RCsK41A       | Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment                                                                                                                                                                             | m2   | 732,00   |
|    | 7132040012700 | Parchetar                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 109,80   |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 109,80   |
|    | 4100126202818 | Apa                                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 36,60    |
|    | 2922140006703 | Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 29,28    |
| 14 | RCsP44B       | Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor BAustrada 16 m2                                                                                                                                                        | kg   | 320,00   |
|    | 7214240021800 | Lacatus mecanic                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 3,84     |
|    | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,80     |
|    | 9310060019922 | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,32     |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,1318   |
|    | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                               | m3   | 0,1978   |
|    | 2410520006751 | Automacara 4,5 - 9,9 TF;                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,064    |
| 15 | RCsK41A       | Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment 150mm                                                                                                                                                                       | m2   | 520,00   |
|    | 7132040012700 | Parchetar                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 78,00    |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 78,00    |
|    | 4100126202818 | Apa                                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 26,00    |
|    | 2922140006703 | Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 20,80    |
| 16 | RCsR29A       | Curatarea vopselei pe baza de ulei, cu spaclu - (decapant, bumbac se exclude)                                                                                                                                                           | m2   | 895,00   |
|    | 7141020013300 | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 268,50   |
| 17 | RCsM33B       | Demontarea placajelor - decorative de pe pereti interiori                                                                                                                                                                               | m2   | 215,00   |
|    | 7132010010900 | Faiantar                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 322,50   |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 247,25   |
|    | 4100126202818 | Apa                                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 0,645    |

|    |                    |                                                                                                                                                                                                                     |        |          |
|----|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|
|    | 2922140006703      | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                             | h-ut   | 4,30     |
| 18 | RCsB28F            | Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu pereu 95 m2                                                                                                                                           | m3     | 11,40    |
|    | 7123010010200      | Betonist                                                                                                                                                                                                            | h-om   | 23,94    |
|    | 9310060019920      | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                               | h-om   | 18,924   |
|    | 4100116202818      | Apa pentru mortare și betoane                                                                                                                                                                                       | m3     | 0,57     |
|    | 2912340002509      | Motocompresor mobil de aer de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min                                                                                                                                                | h-ut   | 3,306    |
|    | 2952270003380      | Ciocan pneumatic 8-15 kg                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 3,306    |
|    | 2922140006703      | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                             | h-ut   | 1,71     |
| 19 | RCsH27A            | Confectii dulgheresti - jgheab din lemn pentru evacuarea molozului                                                                                                                                                  | m      | 16,50    |
|    | 7124010010700<br>1 | Dulgher                                                                                                                                                                                                             | h-om   | 29,37    |
|    | 9310060019920      | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                               | h-om   | 17,325   |
|    | 2010102906961      | Rigle de rasin.cu muchii ascutite<br>G=28/48-96/96 L=3-3,50 m                                                                                                                                                       | m3     | 0,495    |
|    | 2010102904420      | Dulap rasiinos tivit cls.A, Gr=48mm,<br>Lung=4,50m, S 942                                                                                                                                                           | m3     | 0,0248   |
|    | 2874145886928      | Cuie cu cap conic tip a 3 x 60 S2111                                                                                                                                                                                | kg     | 8,25     |
|    | 2875276311528      | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                                                  | kg     | 37,95    |
|    | 2710602000030      | Otel beton profil neted OB 37 STAS 438<br>D = 6 mm                                                                                                                                                                  | kg     | 16,50    |
|    | 2940420007679      | Fierastrau mecanic                                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,165    |
|    | 2922140006702      | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 0,33     |
| 20 | RCsU09A            | Transporturi cu mijloace manuale cu roaba pe pneuri la 100 m distanta cu incarcatura 100 - 120 kg, inclusiv asezarea dulapilor de circulatie si curatarea drumului roabei cu incarcarea si descarcarea prin asezare | t      | 900,58   |
|    | 7124010010700      | Dulgher                                                                                                                                                                                                             | h-om   | 306,1972 |
|    | 9310060019922      | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                  | h-om   | 603,3886 |
|    | 2010102904169      | Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm,<br>L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv                                                                                                                                           | m3     | 2,7017   |
|    | 2811237329800      | Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)                                                                                                                                                  | kg     | 22,5145  |
| 21 | TsH92B             | Incarcarea in auto                                                                                                                                                                                                  | t      | 485,50   |
|    | 9310060019900      | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                | h-om   | 538,905  |
| 22 | TsI51B5            | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km                                                                                                                                            | t      | 900,58   |
|    | 3410540000007      | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 68,4441  |
| 23 | TsC51C             | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III                                                                                                                                                   | 100 m3 | 3,92     |
|    | 9310060019900      | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                | h-om   | 1,4896   |
|    | 1411122201752      | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                       | m3     | 0,0196   |
|    | 2952260003554      | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                               | h-ut   | 1,6464   |

|                                            |               |                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |        |
|--------------------------------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|
| 24                                         | TrB22F3C      | Manipularea materialelor si elementelor prefabricate cu automacaraua , amplasata in pozitie fixa, sarcina fiind de 1-2 t - incarcare panouri prefabricate                                                                                                            | t    | 21,12  |
|                                            | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 5,0688 |
|                                            | 2410520006711 | Automacara 6-9.9 TF cu brat cu zabrele                                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 1,6896 |
| 25                                         | TsI51B5       | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km                                                                                                                                                                                             | t    | 21,12  |
|                                            | 3410540000007 | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 1,6051 |
| 26                                         | TrB22F3C      | Manipularea materialelor si elementelor prefabricate cu automacaraua , amplasata in pozitie fixa, sarcina fiind de 1-2 t - descarcare                                                                                                                                | t    | 21,12  |
|                                            | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 5,0688 |
|                                            | 2410520006711 | Automacara 6-9.9 TF cu brat cu zabrele                                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 1,6896 |
| <b>Total Lucrari de demolare-demontari</b> |               |                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |        |
|                                            |               | <b>2. Pereti interiori</b>                                                                                                                                                                                                                                           |      |        |
| 27                                         | TsA02C        | 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 tare | m3   | 14,50  |
|                                            | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 30,595 |
| 28                                         | TsD01C        | 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 tare                                                               | m3   | 4,80   |
|                                            | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 2,064  |
| 29                                         | TsD04A        | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv                                                                            | m3   | 4,80   |
|                                            | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 4,176  |
|                                            | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                             | m3   | 0,48   |
| 30                                         | CB01A         | Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si                                                                                                                                      | m2   | 97,00  |

|    |                    |                                                                                                                                                                                                                                          |      |           |
|----|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|
|    |                    | diafragme) inclusiv sprijinirile                                                                                                                                                                                                         |      |           |
|    | 9310060019920      | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 24,25     |
|    | 7124010010700<br>1 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 140,65    |
|    | 2734113803233      | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                                                                                                                                                                                            | kg   | 14,55     |
|    | 2873145887000      | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                               | kg   | 24,25     |
|    | 2320187315789      | Decofrol                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 11,64     |
|    | 2010102900900      | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,194     |
|    | 2010102904340      | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                                                      | m3   | 0,194     |
|    | 2010102903495      | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                    | m3   | 1,94      |
| 31 | CC02L2             | Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante            | kg   | 215,00    |
|    | 7123020011140      | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 14,19     |
|    | 9310060019920      | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 1,075     |
|    | 2710602200000      | Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm                                                                                                                                                                                                   | kg   | 220,375   |
|    | 2734113803881      | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                     | kg   | 2,15      |
|    | 2010237318750      | Distantieri                                                                                                                                                                                                                              | buc  | 60,20     |
|    | 2922140007000      | Macara                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,215     |
| 32 | CC02K              | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante | kg   | 32,00     |
|    | 7123020011140      | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 3,04      |
|    | 9310060019920      | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,128     |
|    | 2710602100000      | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                                          | kg   | 32,80     |
|    | 2734113803881      | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,32      |
|    | 2010237318750      | Distantieri                                                                                                                                                                                                                              | buc  | 8,96      |
|    | 2922140007000      | Macara                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,032     |
| 33 | CA04B3             | Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltimei pina la 35 m inclusiv                                                      | m3   | 9,70      |
|    | 7123010010200      | Betonist                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 59,655    |
|    | 9310060019920      | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 4,365     |
|    | 2651122100440      | Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500                                                                                                                                                                                             | kg   | 3 027,273 |
|    | 1421102200525      | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                        | m3   | 7,4533    |
|    | 1421102200290      | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm                                                                                                                                                                                                    | m3   | 6,8438    |
|    | 4100116202818      | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                            | m3   | 3,297     |
|    | 2952270003700<br>2 | Betoniera de 250 l cu cadere libera                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 3,1525    |

|    |               |                                                                                                                                                                                  |      |            |
|----|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|
|    | 2952270003100 | Vibrator de adincime                                                                                                                                                             | h-ut | 5,82       |
|    | 2922140007000 | Macara                                                                                                                                                                           | h-ut | 2,716      |
| 34 | CD74A         | Zidaria peretilor exteriori si interiori din blocuri ceramice "Porotherm" cu mortar de ciment si nisip din M100: inaltime etaj pina la 4 m (BRIKSTON 200 mm)                     | m3   | 10,84      |
|    | 7122050013400 | Zidar                                                                                                                                                                            | h-om | 40,7584    |
|    | 9310060019930 | Muncitor                                                                                                                                                                         | h-om | 8,5853     |
|    | 26631128007   | Blocul ceramic BRIKSTON 200                                                                                                                                                      | m3   | 10,8617    |
|    | 2651122100401 | Ciment M300( saci S1500)                                                                                                                                                         | kg   | 375,9312   |
|    | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                | m3   | 0,9973     |
|    | 4100126202818 | Apa                                                                                                                                                                              | m3   | 0,1843     |
|    | 2010102904410 | Rigle tivite de rasinoase cu lungimea 4-6,5 m, cu latimea 75-150 mm, cu grosimea 40-75 mm, categoria IV                                                                          | m3   | 0,0054     |
|    | 2873122004203 | Plasa din fibra de sticla pentru zidarie "Porotherm BM"                                                                                                                          | m2   | 53,4412    |
|    | 2922140007008 | Macara 8tn                                                                                                                                                                       | h-ut | 4,7696     |
|    | 2952270003702 | Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric                                                                                                              | h-ut | 0,4336     |
| 35 | CD74A         | Zidaria peretilor exteriori si interiori din blocuri ceramice "Porotherm" cu mortar de ciment si nisip din M100: inaltime etaj pina la 4 m (BRIKSTON 400 mm - completari goluri) | m3   | 10,50      |
|    | 7122050013400 | Zidar                                                                                                                                                                            | h-om | 39,48      |
|    | 9310060019930 | Muncitor                                                                                                                                                                         | h-om | 8,316      |
|    | 2663112807    | Blocul ceramic BRIKSTON 400 mm                                                                                                                                                   | m3   | 10,521     |
|    | 2651122100401 | Ciment M300( saci S1500)                                                                                                                                                         | kg   | 364,14     |
|    | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                | m3   | 0,966      |
|    | 4100126202818 | Apa                                                                                                                                                                              | m3   | 0,1785     |
|    | 2010102904410 | Rigle tivite de rasinoase cu lungimea 4-6,5 m, cu latimea 75-150 mm, cu grosimea 40-75 mm, categoria IV                                                                          | m3   | 0,0053     |
|    | 2873122004203 | Plasa din fibra de sticla pentru zidarie "Porotherm BM"                                                                                                                          | m2   | 51,765     |
|    | 2922140007008 | Macara 8tn                                                                                                                                                                       | h-ut | 4,62       |
|    | 2952270003702 | Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric                                                                                                              | h-ut | 0,42       |
| 36 | CD74A         | Zidaria peretilor exteriori si interiori din blocuri ceramice "Porotherm" cu mortar de ciment si nisip din M100: inaltime etaj pina la 4 m (BRIKSTON 100 mm)                     | m3   | 42,51      |
|    | 7122050013400 | Zidar                                                                                                                                                                            | h-om | 159,8376   |
|    | 9310060019930 | Muncitor                                                                                                                                                                         | h-om | 33,6679    |
|    | 266315054150  | Blocul ceramic BRIKSTON 100 mm                                                                                                                                                   | m3   | 42,595     |
|    | 2651122100401 | Ciment M300( saci S1500)                                                                                                                                                         | kg   | 1 474,2468 |
|    | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-                                                                                                                                      | m3   | 3,9109     |



|                               |                    |                                                                                                                                                                                                                                            |      |          |
|-------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|
|                               |                    | 3,0 mm                                                                                                                                                                                                                                     |      |          |
|                               | 4100126202818      | Apa                                                                                                                                                                                                                                        | m3   | 0,7227   |
|                               | 2010102904410      | Rigle tivite de rasinoase cu lungimea 4-6,5 m, cu latimea 75-150 mm, cu grosimea 40-75 mm, categoria IV                                                                                                                                    | m3   | 0,0213   |
|                               | 2873122004203      | Plasa din fibra de sticla pentru zidarie "Porotherm BM"                                                                                                                                                                                    | m2   | 209,5743 |
|                               | 2922140007008      | Macara 8tn                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 18,7044  |
|                               | 2952270003702      | Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric                                                                                                                                                                        | h-ut | 1,7004   |
| 37                            | CN53A              | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor Supraton Extra                                                                                                                                                                 | m2   | 996,00   |
|                               | 7141020013300      | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 29,88    |
|                               | 2416586105303<br>1 | Amorsa-grund Supraton Extra                                                                                                                                                                                                                | kg   | 149,40   |
|                               | 810741             | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                                                                                               | buc  | 49,80    |
| 38                            | CF02B              | Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton | m2   | 996,00   |
|                               | 7122050013400      | Zidar                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 996,00   |
|                               | 9310060019920      | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 199,20   |
|                               | 2651122100402      | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                              | kg   | 7 868,40 |
|                               | 2652102100737      | Var hidratat                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 597,60   |
|                               | 1421102200513      | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                          | m3   | 23,904   |
|                               | 4100116202818      | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                              | m3   | 6,474    |
|                               | 2952160007200      | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                | h-ut | 1,992    |
|                               | 2952270003817      | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                                           | h-ut | 4,98     |
| <b>Total Pereti interiori</b> |                    |                                                                                                                                                                                                                                            |      |          |
| <b>3. Plan sarpanta</b>       |                    |                                                                                                                                                                                                                                            |      |          |
| 39                            | CD50A              | Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m                                                                                                                                            | m3   | 5,40     |
|                               | 7122050013400      | Zidar                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 24,192   |
|                               | 9310060019930      | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 4,968    |
|                               | 2640112302501      | Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm                                                                                                                                                                  | buc  | 2 127,60 |
|                               | 2664102101101      | Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25                                                                                                                                                                                      | m3   | 1,296    |
|                               | 2010102918804      | Cherestea, rasin., calitatea IV                                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,0027   |
|                               | 4100116202818      | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                              | m3   | 2,376    |
|                               | 2922140007000      | Macara                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 2,16     |
| 40                            | CC02L2             | Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor                                                                                                                                                        | kg   | 415,00   |

|    |               |                                                                                                                                                                                                                                         |      |         |
|----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|
|    |               | peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante                                                                                                |      |         |
|    | 7123020011140 | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 27,39   |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 2,075   |
|    | 2710602200000 | Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm                                                                                                                                                                                                  | kg   | 425,375 |
|    | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                    | kg   | 4,15    |
|    | 2010237318750 | Distantieri                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 116,20  |
|    | 2922140007000 | Macara                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,415   |
| 41 | CC02K         | Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante | kg   | 227,00  |
|    | 7123020011140 | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 21,565  |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,908   |
|    | 2710602100000 | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                                         | kg   | 232,675 |
|    | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                    | kg   | 2,27    |
|    | 2010237318750 | Distantieri                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 63,56   |
|    | 2922140007000 | Macara                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,227   |
| 42 | CB02C         | Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv                                        | m2   | 14,01   |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 2,802   |
|    | 7124010010700 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 14,01   |
|    | 2874125881241 | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0701  |
|    | 2874115841033 | Piulite uzuale patrate M 10                                                                                                                                                                                                             | buc  | 4,203   |
|    | 2874115825003 | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                                                                                                                                   | buc  | 4,203   |
|    | 2875276311528 | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,4203  |
|    | 2734113803233 | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,7005  |
|    | 2873145887000 | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,3503  |
|    | 2020212928347 | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm                                                                                                                                                                                                       | m2   | 1,8213  |
|    | 2010102904340 | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 0,014   |
|    | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,014   |
|    | 2320187315789 | Decofrol                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 1,6812  |
|    | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,2802  |
| 43 | CA04F         | Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C15                                                                                              | m3   | 1,40    |
|    | 7123010010200 | Betonist                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 6,79    |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,63    |
|    | 2663102100041 | Beton C15                                                                                                                                                                                                                               | m3   | 1,478   |

|    |                    |                                                                                                       |      |          |
|----|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|
|    | 4100116202818      | Apa pentru mortare si betoane                                                                         | m3   | 0,2163   |
|    | 2952270003100      | Vibrator de adincime                                                                                  | h-ut | 0,84     |
|    | 2922140007000      | Macara                                                                                                | h-ut | 0,392    |
| 44 | CE40A              | Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (inclusiv neprevazute)     | m3   | 5,15     |
|    | 7124010010730      | Dulgher 3                                                                                             | h-om | 104,2875 |
|    | 9310060019920      | Muncitor deservire CM                                                                                 | h-om | 11,5875  |
|    | 2874115825455<br>0 | Buloane de constructii cu piulite si saibe                                                            | kg   | 38,625   |
|    | 2010102906961<br>1 | Scanduri brute, calit III                                                                             | m3   | 0,0515   |
|    | 2010102908737<br>1 | Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a                                          | m3   | 4,7895   |
|    | 2010102904169<br>1 | Dulapuri ecarisati de rasinoase b = 44мм calit II                                                     | m3   | 0,618    |
|    | 2873122000751<br>1 | Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)                                                 | kg   | 17,51    |
|    | 2414216109482<br>1 | Pasta antiseptica                                                                                     | kg   | 15,5015  |
|    | 2320322600036<br>1 | Gudron                                                                                                | kg   | 13,287   |
|    | 2874145887049<br>1 | Cuie de constructie                                                                                   | kg   | 15,45    |
|    | 2682132600426<br>0 | Carton gudronat (толь)                                                                                | m2   | 7,4675   |
|    | 2410520006753<br>1 | Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)                                       | h-ut | 0,7725   |
|    | 2955270000260<br>8 | Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Дружба, бензопила)                                        | h-ut | 1,6995   |
|    | 2940520007609<br>1 | Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)                                                      | h-ut | 1,1845   |
| 45 | CE41A              | Montarea capriorilor cu tratament antiseptic                                                          | m3   | 10,80    |
|    | 7124010010730      | Dulgher 3                                                                                             | h-om | 234,144  |
|    | 9310060019920      | Muncitor deservire CM                                                                                 | h-om | 26,028   |
|    | 2010102908737<br>2 | Grinzi ecarisate de rasinoase b=40-75мм calit a II a                                                  | m3   | 1,728    |
|    | 2010102908737<br>1 | Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a                                          | m3   | 0,648    |
|    | 2010102904169<br>2 | Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia                                                            | m3   | 8,964    |
|    | 2874145887049<br>1 | Cuie de constructie                                                                                   | kg   | 77,76    |
|    | 2710602000121<br>1 | Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках Д=6,3 - 6,5 мм) | kg   | 47,304   |
|    | 2682132600426<br>0 | Carton gudronat (толь)                                                                                | m2   | 36,504   |
|    | 2414216109482<br>1 | Pasta antiseptica                                                                                     | kg   | 21,168   |
|    | 2873122000751<br>1 | Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)                                                 | kg   | 410,40   |
|    | 2410520006753<br>1 | Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)                                       | h-ut | 1,62     |
|    | 2955270000260<br>8 | Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Дружба, бензопила)                                        | h-ut | 4,752    |
| 46 | CE30A              | Asterala le invelitori sau doliile                                                                    | m2   | 758,00   |

|    |                    |                                                                                                                                                            |      |         |
|----|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|
|    |                    | invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. 12.5 m3                        |      |         |
|    | 7124010010700<br>1 | Dulgher                                                                                                                                                    | h-om | 170,55  |
|    | 9310060019920      | Muncitor deservire CM                                                                                                                                      | h-om | 53,06   |
|    | 2010102903495      | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                      | m3   | 12,50   |
|    | 2873145887000      | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                 | kg   | 90,96   |
|    | 2952160007200      | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                | h-ut | 22,74   |
| 47 | CN50A              | Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe. - tratarea elemente din lemn nou inclusiv așteriala                              | m3   | 28,45   |
|    | 9310060019930      | Muncitor                                                                                                                                                   | h-om | 24,1825 |
|    | 1212121212121      | apa                                                                                                                                                        | m3   | 6,5435  |
|    | 2124117000002      | Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara                                                                                                                | kg   | 48,365  |
|    | 2430127317192      | Diamoniu fosfat                                                                                                                                            | kg   | 190,615 |
|    | 2430116104841      | Vopsele uscate pentru vopsiri interioare                                                                                                                   | kg   | 0,3414  |
|    | 2320166200755      | Petrol distilat tip 0/200                                                                                                                                  | kg   | 28,45   |
|    | 2410520006700      | Automacara                                                                                                                                                 | h-ut | 0,1422  |
|    | 2952270002921      | Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)                                                                                                        | h-ut | 1,707   |
|    | 3410540000001      | Autocamion, 5 t                                                                                                                                            | h-ut | 0,3414  |
| 48 | CN51B              | Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea. - tratarea elemente din lemn nou inclusiv așteriala | m3   | 12,50   |
|    | 9310060019930      | Muncitor                                                                                                                                                   | h-om | 4,875   |
|    | 2462106110601      | Paste antiseptice                                                                                                                                          | kg   | 37,625  |
|    | 2410520006700      | Automacara                                                                                                                                                 | h-ut | 0,0125  |
|    | 3410540000001      | Autocamion, 5 t                                                                                                                                            | h-ut | 0,0375  |
| 49 | CE20A              | Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv                                                                                             | m    | 27,00   |
|    | 7213050013100      | Tinichigiu                                                                                                                                                 | h-om | 8,10    |
|    | 2710406311800      | Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass                                                                                                               | m    | 29,2005 |
|    | 2875276311231      | Cirlige din otel zn pentru jgheaburi                                                                                                                       | buc  | 38,934  |
|    | 2666122800555      | Element de inchidere                                                                                                                                       | buc  | 5,562   |
|    | 2875274000050      | Elemente de legatura                                                                                                                                       | buc  | 2,781   |
|    | 2875274110101      | Piesa de racordare jgheab -burlan                                                                                                                          | buc  | 5,562   |
|    | 2875274000501      | Cot de jgheab                                                                                                                                              | buc  | 5,562   |
|    | 2874115837745      | Suruburi                                                                                                                                                   | buc  | 278,10  |
|    | 2952160007200      | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                | h-ut | 0,54    |
| 50 | CE22A              | Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv                                                                                               | m    | 24,00   |
|    | 7213050013100      | Tinichigiu                                                                                                                                                 | h-om | 8,40    |
|    | 2710406311726      | Burlan rotund prefabricat tip brass                                                                                                                        | m    | 25,704  |
|    | 2875274000502      | Cot burlan                                                                                                                                                 | buc  | 12,24   |

|    |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |          |
|----|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|
|    | 2875274110001      | Piesa de legatura                                                                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 6,12     |
|    | 2413217300010      | Cleme                                                                                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 12,24    |
|    | 2874115830000      | Pilnii de curatire                                                                                                                                                                                                                                                                         | buc  | 6,12     |
|    | 2875274000503      | Cot de capat                                                                                                                                                                                                                                                                               | buc  | 6,12     |
|    | 2875274000050      | Elemente de legatura                                                                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 6,12     |
|    | 2952160007200      | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,36     |
| 51 | CE17A              | Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate                                                                                                                                                                         | m2   | 760,00   |
|    | 7134030012200      | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 152,00   |
|    | 9310060019920      | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 38,00    |
|    | 2682132600465      | Folie suplimentara polimerica                                                                                                                                                                                                                                                              | m2   | 900,22   |
|    | 2875276312000<br>1 | Шпильки (fise)                                                                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 9 393,60 |
|    | 2952160007200      | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 7,60     |
| 52 | CE07A              | Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)                                                                                                                                                                                      | m2   | 758,00   |
|    | 7213050013100      | Tinichigiu                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 682,20   |
|    | 9310060019920      | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 189,50   |
|    | 2710403643000      | Placi din tabla amprentata tip tigla                                                                                                                                                                                                                                                       | m2   | 915,285  |
|    | 2710403640000      | Tabla plana protejata anticoroziv                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 397,95   |
|    | 2875276312000      | Accesorii metalice pentru fixare                                                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 7 163,10 |
|    | 2640122303000      | Coame metalice pentru placi tip tigla                                                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 79,59    |
|    | 2710403740000      | Pazie din tabla protejata anticoroziv                                                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 31,836   |
|    | 2521106718272      | Profil pentru etansare din spuma polimerica                                                                                                                                                                                                                                                | m    | 39,795   |
|    | 2952160007200      | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 37,90    |
| 53 | CE23D2             | Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm - tabla capac pentru parapet | m    | 105,00   |
|    | 7213050013100      | Tinichigiu                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 71,40    |
|    | 7122050013400      | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 52,50    |
|    | 9310060019920      | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 21,00    |
|    | 2710403642519<br>8 | Tabla capac pentru parapet                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 349,44   |
|    | 2710403702180      | Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 21,84    |
|    | 2682132601626      | Carton bitumat                                                                                                                                                                                                                                                                             | m2   | 109,20   |
|    | 2744125904770      | Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 8,736    |
|    | 2651122100402      | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 447,72   |
|    | 1421102200513      | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                                                          | m3   | 1,4196   |
|    | 2652102100713      | Var pasta                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,0655   |
|    | 4100116202818      | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                              | m3   | 0,4368   |
|    | 2874115893300      | Bolt                                                                                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 873,60   |

|                                      |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |          |
|--------------------------------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|
|                                      | 2874117308500      | Cartus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 873,60   |
|                                      | 2874115840603      | Piulita                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 873,60   |
|                                      | 2952160007200      | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 2,10     |
| 54                                   | CL53I              | Montarea sistemului fatada ventilata cu placajul peretilor cladirilor si constructiilor cu panouri-casete metalice cu fixare cu suruburi ascunsa, cu suprafata detaliilor arhitecturale peste 30% din suprafata totala a peretilor. Etalbond - streasina (se exclude placi termoizolante, Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2) | m2   | 31,70    |
|                                      | 9310060019930      | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 98,4317  |
|                                      | 281123630491       | Panouri-casete metalice de fatada cu complet de structuri si elemente de fixare sub placaj de fatade ventilate (console, profiluri purtatoare, ancoraje, agrafe etc.) Etalbond                                                                                                                                                          | m2   | 30,9027  |
|                                      | 2523156719204      | Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 238,9387 |
|                                      | 3410520001102      | Automacara 10 tf                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,5389   |
|                                      | 2952160007200      | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 7,0374   |
|                                      | 2940520007609      | Masina de perforat cu burghiu vidia                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 1,4899   |
|                                      | 2952270007609      | Masina de gaurit electrica                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 10,2391  |
|                                      | 2940520004058      | Masina de taiat cu disc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,038    |
| <b>Total Plan sarpanta</b>           |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |          |
| <b>4. Platforme utilaj ventilare</b> |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |          |
| 55                                   | CA04F              | Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice Polistirenbeton                                                                                                                                                                                  | m3   | 14,40    |
|                                      | 7123010010200      | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 69,84    |
|                                      | 9310060019920      | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 6,48     |
|                                      | 2663102100100<br>0 | Polistirenbeton                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m3   | 15,2028  |
|                                      | 4100116202818      | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m3   | 2,2248   |
|                                      | 2952270003100      | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 8,64     |
|                                      | 2922140007000      | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 4,032    |
| 56                                   | CC02N              | Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante                                                                                                                       | kg   | 354,00   |
|                                      | 7123020011140      | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 19,116   |
|                                      | 9310060019920      | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 1,062    |
|                                      | 2710602300000      | Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 362,85   |
|                                      | 2734113803881      | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 3,54     |

|    |                    |                                                                                                                                                                                                                                                  |       |        |
|----|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|
|    | 2010237318750      | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                      | buc   | 99,12  |
|    | 2922140007000      | Macara                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut  | 0,354  |
| 57 | CG22A3             | Pardoseli din beton gata preparat clasa C15 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp                                                                                           | m2    | 52,00  |
|    | 7123010010200      | Betonist                                                                                                                                                                                                                                         | h-om  | 35,36  |
|    | 9310060019920      | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                            | h-om  | 7,80   |
|    | 266310215          | Beton marfa clasa C 15                                                                                                                                                                                                                           | m3    | 5,33   |
|    | 2952160007200      | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                      | h-ut  | 5,20   |
| 58 | IzF01B             | Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat Praimer | m2    | 62,20  |
|    | 7134030012200      | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                | h-om  | 2,488  |
|    | 2413317346000<br>1 | Suspensie de bitum filerizat-subif Praimer                                                                                                                                                                                                       | kg    | 18,66  |
|    | 4100116202818      | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                    | m3    | 0,0622 |
|    | 2922140006703      | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                          | h-ut  | 0,0187 |
| 59 | CE13A2             | Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (Linocrom XIII XKII - pret mediu pentru membrane )                                          | m2    | 52,00  |
|    | 7134030012200      | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                | h-om  | 23,40  |
|    | 9310060019920      | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                            | h-om  | 11,96  |
|    | 2682132600475      | Membrane bituminoase (Linocrom XIII XKII - pret mediu pentru membrane)                                                                                                                                                                           | m2    | 125,58 |
|    | 2320216201058      | Gaz butan (butelii)                                                                                                                                                                                                                              | kg    | 32,76  |
|    | 2921140007681      | Arzator cu flacara                                                                                                                                                                                                                               | h-ut  | 10,40  |
|    | 2952160007200      | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                      | h-ut  | 3,12   |
| 60 | CE13D2             | Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu (Linocrom XIII XKII - pret mediu pentru membrane)                                             | m2    | 10,20  |
|    | 7134030012200      | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                | h-om  | 5,406  |
|    | 9310060019920      | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                            | h-om  | 2,04   |
|    | 2682132600475      | Membrane bituminoase (Linocrom XIII XKII - pret mediu pentru membrane)                                                                                                                                                                           | m2    | 25,704 |
|    | 2320216201058      | Gaz butan (butelii)                                                                                                                                                                                                                              | kg    | 6,426  |
|    | 2921140007681      | Arzator cu flacara                                                                                                                                                                                                                               | h-ut  | 3,468  |
|    | 2952160007200      | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                      | h-ut  | 0,612  |
| 61 | CD51C              | Zidarie din caramida , format 250 x 120 x                                                                                                                                                                                                        | 100m2 | 0,47   |

|    |               |                                                                                                                                                                                                                                         |      |          |
|----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|
|    |               | 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m                                                                                                                                                        |      |          |
|    | 7122050013400 | Zidar                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 66,3828  |
|    | 9310060019930 | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 13,5971  |
|    | 2640112302501 | Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm                                                                                                                                                               | buc  | 2 368,80 |
|    | 2624102101102 | Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50                                                                                                                                                                                   | m3   | 1,081    |
|    | 2710602000080 | Armatura A1                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 42,30    |
|    | 2873122000751 | Piese forjate                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 1,081    |
|    | 2010102918804 | Cherestea, rasin., calitatea IV                                                                                                                                                                                                         | m3   | 0,0075   |
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,141    |
|    | 2922140007000 | Macara                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 1,9317   |
| 62 | CC02L2        | Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante            | kg   | 114,00   |
|    | 7123020011140 | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 7,524    |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,57     |
|    | 2710602200000 | Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm                                                                                                                                                                                                  | kg   | 116,85   |
|    | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                    | kg   | 1,14     |
|    | 2010237318750 | Distantieri                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 31,92    |
|    | 2922140007000 | Macara                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,114    |
| 63 | CC02K         | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante | kg   | 54,00    |
|    | 7123020011140 | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 5,13     |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,216    |
|    | 2710602100000 | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                                         | kg   | 55,35    |
|    | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,54     |
|    | 2010237318750 | Distantieri                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 15,12    |
|    | 2922140007000 | Macara                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,054    |
| 64 | CB02C         | Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv                                       | m2   | 7,00     |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 1,40     |
|    | 7124010010700 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 7,00     |
|    | 2874125881241 | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,035    |
|    | 2874115841033 | Piulite uzuale patrate M 10                                                                                                                                                                                                             | buc  | 2,10     |



|                                           |                     |                                                                                                                                                                                                                                                              |      |          |
|-------------------------------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|
|                                           | 2874115825003       | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                                                                                                                                                        | buc  | 2,10     |
|                                           | 2875276311528       | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,21     |
|                                           | 2734113803233       | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,35     |
|                                           | 2873145887000       | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,175    |
|                                           | 2020212928347       | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm                                                                                                                                                                                                                            | m2   | 0,91     |
|                                           | 2010102904340       | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                          | m3   | 0,007    |
|                                           | 2010102903495       | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                        | m3   | 0,007    |
|                                           | 2320187315789       | Decofrol                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,84     |
|                                           | 3410520006752       | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,14     |
| 65                                        | CA04F               | Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C10                                                                                                                   | m3   | 0,70     |
|                                           | 7123010010200       | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 3,395    |
|                                           | 9310060019920       | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,315    |
|                                           | 2663102100000<br>11 | Beton C10                                                                                                                                                                                                                                                    | m3   | 0,739    |
|                                           | 4100116202818       | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                | m3   | 0,1081   |
|                                           | 2952270003100       | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,42     |
|                                           | 2922140007000       | Macara                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,196    |
| <b>Total Platforme utilaj ventilare</b>   |                     |                                                                                                                                                                                                                                                              |      |          |
| <b>5. Termoizolarea planseului de pod</b> |                     |                                                                                                                                                                                                                                                              |      |          |
| 66                                        | CG22A               | Pardoseli din polistirenbeton in grosime de 20 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp                                                                                                                     | m2   | 760,20   |
|                                           | 7123010010200       | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 608,16   |
|                                           | 9310060019920       | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 76,02    |
|                                           | 2663102100400<br>1. | Polistirenbeton                                                                                                                                                                                                                                              | m3   | 77,9205  |
|                                           | 4100126202818       | Apa                                                                                                                                                                                                                                                          | m3   | 25,0866  |
|                                           | 2952260003552       | Buldozer pe senile pina la 60 CP                                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 1,5204   |
|                                           | 2952160007200       | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 76,02    |
| 67                                        | CG22A5              | Pardoseli din polistirenbeton in grosime de 15 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga - k-15 | m2   | 760,20   |
|                                           | 9310060019920       | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 114,03   |
|                                           | 2663102100400<br>1. | Polistirenbeton                                                                                                                                                                                                                                              | m3   | 116,8808 |
| 68                                        | CG22A               | Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp                                                                                             | m2   | 760,20   |
|                                           | 7123010010200       | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 608,16   |

|                                              |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |            |
|----------------------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|
|                                              | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 76,02      |
|                                              | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 18 244,80  |
|                                              | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                                             | m3   | 49,413     |
|                                              | 1421102200161 | Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm                                                                                                                                                                                                                                                         | m3   | 45,612     |
|                                              | 4100126202818 | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m3   | 25,0866    |
|                                              | 2952260003552 | Buldozer pe senile pina la 60 CP                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 1,5204     |
|                                              | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 76,02      |
|                                              | 2952270003700 | Centrala de beton                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 4,5612     |
| 69                                           | CG22A4        | Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus la fiecare cm de beton, in cazul utilizarii betonului pe santier, se adauga sau se scade k-6 | m2   | -760,20    |
|                                              | 7123010010200 | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | -456,12    |
|                                              | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | -10 946,88 |
|                                              | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                                             | m3   | -29,6478   |
|                                              | 1421102200161 | Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm                                                                                                                                                                                                                                                         | m3   | -27,3672   |
|                                              | 4100126202818 | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m3   | -15,052    |
|                                              | 2952270003702 | Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | -13,6836   |
| <b>Total Termoizolarea planseului de pod</b> |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |            |
|                                              |               | <b>6. Timplarie</b>                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |            |
| 70                                           | CK23A         | Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv                                                                                                                                  | m2   | 1,74       |
|                                              | 7129200011200 | Finisor MP                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 1,479      |
|                                              | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,1566     |
|                                              | 20301129384   | Ferestre din mase plastice                                                                                                                                                                                                                                                                    | m2   | 1,74       |
|                                              | 2874115829126 | Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm                                                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 10,44      |
|                                              | 2416566101572 | Spuma de poliuretan                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 1,2267     |
|                                              | 2430226101600 | Chit siliconic                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,4298     |
|                                              | 2681126001472 | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 1,044      |
|                                              | 4011106202741 | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                             | kw   | 1,74       |
|                                              | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,0348     |
| 71                                           | CK23B         | Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv                                                                                                                             | m2   | 68,28      |
|                                              | 7129200011200 | Finisor MP                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 45,0648    |

|    |               |                                                                                                                                                               |      |         |
|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                         | h-om | 4,7796  |
|    | 2030112938150 | Ferestre din mase plastice                                                                                                                                    | m2   | 68,28   |
|    | 2874115829126 | Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm                                                                                                                      | buc  | 273,12  |
|    | 2416566101572 | Spuma de poliuretan                                                                                                                                           | kg   | 32,0916 |
|    | 2430226101600 | Chit siliconic                                                                                                                                                | kg   | 11,2662 |
|    | 2681126001472 | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                             | buc  | 27,312  |
|    | 4011106202741 | Energie electrica                                                                                                                                             | kw   | 54,624  |
|    | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                   | h-ut | 1,3656  |
| 72 | CK23C         | Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp             | m2   | 104,49  |
|    | 7129200011200 | Finisor MP                                                                                                                                                    | h-om | 53,2899 |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                         | h-om | 5,2245  |
|    | 2030112938150 | Ferestre din mase plastice                                                                                                                                    | m2   | 104,49  |
|    | 2874115829126 | Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm                                                                                                                      | buc  | 313,47  |
|    | 2416566101572 | Spuma de poliuretan                                                                                                                                           | kg   | 17,2408 |
|    | 2430226101600 | Chit siliconic                                                                                                                                                | kg   | 12,8523 |
|    | 2681126001472 | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                             | buc  | 41,796  |
|    | 4011106202741 | Energie electrica                                                                                                                                             | kw   | 73,143  |
|    | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                   | h-ut | 2,0898  |
| 73 | CK19B         | Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului intre 3,00 si 6,00 mp inclusiv | m2   | 9,52    |
|    | 7214210026800 | Montator constructii metalice                                                                                                                                 | h-om | 7,3304  |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                         | h-om | 0,7616  |
|    | 2030112938100 | Ferestre din aluminiu                                                                                                                                         | m2   | 9,52    |
|    | 2416566101572 | Spuma de poliuretan                                                                                                                                           | kg   | 4,4744  |
|    | 2430226101600 | Chit siliconic                                                                                                                                                | kg   | 1,5708  |
|    | 2874115829126 | Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm                                                                                                                      | buc  | 38,08   |
|    | 2681126001472 | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                             | buc  | 3,808   |
|    | 4011106202741 | Energie electrica                                                                                                                                             | kw   | 7,616   |
|    | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                   | h-ut | 0,1904  |
| 74 | CK26C         | Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice                                                                                                       | m    | 98,95   |
|    | 7422010060100 | Timplar                                                                                                                                                       | h-om | 7,916   |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                         | h-om | 0,9895  |
|    | 2521106718393 | Pervazuri ( baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi                                                                                                 | m    | 98,95   |
|    | 2874115829126 | Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm                                                                                                                      | buc  | 593,70  |
|    | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                   | h-ut | 0,9895  |
| 75 | CK26B         | Glafuri montate la ferestre din aluminiu                                                                                                                      | m    | 98,95   |
|    | 7422010060100 | Timplar                                                                                                                                                       | h-om | 31,664  |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                         | h-om | 7,916   |
|    | 2743123549026 | Glafuri din aluminiu pentru ferestre                                                                                                                          | m    | 98,95   |
|    | 2874115829126 | Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm                                                                                                                      | buc  | 395,80  |
|    | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                   | h-ut | 0,9895  |
| 76 | CK21D         | Usi confectionate din profiluri din                                                                                                                           | m2   | 3,96    |

|    |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |        |
|----|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|
|    |                    | aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile 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 Dubla Aluminiu exterior                                           |      |        |
|    | 7214210026800      | Montator constructii metalice                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 3,762  |
|    | 9310060019920      | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,4356 |
|    | 2812106306050      | Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare                                                                                                                                                                                   | m2   | 3,96   |
|    | 2874115829126      | Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm                                                                                                                                                                                                                                        | buc  | 15,84  |
|    | 2416566101572      | Spuma de poliuretan                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 2,178  |
|    | 2430226101600      | Chit siliconic                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,7643 |
|    | 2681126001472      | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                                                                                               | buc  | 2,376  |
|    | 4011106202741      | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                               | kw   | 3,96   |
|    | 2952160007200      | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,0792 |
| 77 | CK25D              | Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv Exterioara PVC dubla    | m2   | 7,55   |
|    | 7129200011200      | Finisor MP                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 6,1155 |
|    | 9310060019920      | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,755  |
|    | 20301125150        | Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare Exterioara PVC dubla                                                                                                                                                                            | m2   | 7,55   |
|    | 2874115829126      | Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm                                                                                                                                                                                                                                        | buc  | 30,20  |
|    | 2416566101572      | Spuma de poliuretan                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 4,1525 |
|    | 2430226101600      | Chit siliconic                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 1,4571 |
|    | 2681126001472      | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                                                                                               | buc  | 4,53   |
|    | 4011106202741      | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                               | kw   | 7,55   |
|    | 2952160007200      | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,151  |
| 78 | CK25A              | Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv PVC - usa exterioara dubla | m2   | 3,36   |
|    | 7129200011200      | Finisor MP                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 2,4528 |
|    | 9310060019920      | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,2688 |
|    | 2030112939150<br>1 | Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare PVC - usa exterioara intrun canat                                                                                                                                                               | m2   | 3,36   |
|    | 2874115829126      | Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm                                                                                                                                                                                                                                        | buc  | 13,44  |
|    | 2416566101572      | Spuma de poliuretan                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 1,68   |
|    | 2430226101600      | Chit siliconic                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,588  |

|    |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |         |
|----|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|
|    | 2681126001472      | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 2,016   |
|    | 4011106202741      | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                  | kw   | 3,36    |
|    | 2952160007200      | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,0672  |
| 79 | CK03C              | Usi din lemn interioare in doua canaturi, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m<br>Doubla interioara MDF                                     | m2   | 12,87   |
|    | 7422010060100      | Timplar                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 13,6422 |
|    | 7124010010700      | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,5148  |
|    | 9310060019920      | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 3,2175  |
|    | 2030112930023<br>2 | Usi interioare Doubla interioara MDF                                                                                                                                                                                                                               | m2   | 12,87   |
|    | 2873145887000      | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,6435  |
|    | 2682132600933      | Carton bitumat tip CA 400                                                                                                                                                                                                                                          | m2   | 3,861   |
|    | 2682162605828      | Vata minerala tip I                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 1,9305  |
|    | 2952160007200      | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,2574  |
| 80 | CK03A              | Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m<br>Simpla interioara MDF                                        | m2   | 63,00   |
|    | 7422010060100      | Timplar                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 92,61   |
|    | 7124010010700      | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 5,04    |
|    | 9310060019920      | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 15,75   |
|    | 2030112540         | Usa Simpla interioara MDF                                                                                                                                                                                                                                          | m2   | 63,00   |
|    | 2873145887000      | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 5,355   |
|    | 2682132600933      | Carton bitumat tip CA 400                                                                                                                                                                                                                                          | m2   | 28,35   |
|    | 2682162605828      | Vata minerala tip I                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 13,86   |
|    | 2952160007200      | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 1,26    |
| 81 | CK25A              | Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv PVC interiara | m2   | 10,29   |
|    | 7129200011200      | Finisor MP                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 7,5117  |
|    | 9310060019920      | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,8232  |
|    | 2030112939150      | Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare                                                                                                                                                                                    | m2   | 10,29   |
|    | 2874115829126      | Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 41,16   |
|    | 2416566101572      | Spuma de poliuretan                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 5,145   |
|    | 2430226101600      | Chit siliconic                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 1,8007  |
|    | 2681126001472      | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 6,174   |
|    | 4011106202741      | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                  | kw   | 10,29   |
|    | 2952160007200      | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,2058  |
| 82 | CK07B              | Pervazuri sau baghete din lemn montate la usi sau ferestre                                                                                                                                                                                                         | m    | 201,50  |

|    |                |                                                                                                                                                                                                                     |      |         |
|----|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|
|    |                |                                                                                                                                                                                                                     |      |         |
|    | 7422010060100  | Timplar                                                                                                                                                                                                             | h-om | 16,12   |
|    | 2010212946000  | Pervazuri sau bagete pentru usi si ferestre                                                                                                                                                                         | m    | 211,575 |
|    | 2873145887000  | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                          | kg   | 3,0225  |
|    | 2681126001472  | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                                   | buc  | 30,225  |
|    | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                         | h-ut | 2,015   |
| 83 | CK33A          | Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor                                                                                                                                                                         | buc  | 5,00    |
|    | 7214070021400  | Lacatus constructii metalice                                                                                                                                                                                        | h-om | 9,50    |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,30    |
|    | 2952270007000  | Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor                                                                                                                                                                         | buc  | 5,00    |
|    | 2430226100034  | Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80                                                                                                                                                                           | kg   | 0,15    |
| 84 | CK33C          | Broasca aplicata sistem Yalle                                                                                                                                                                                       | buc  | 35,00   |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                               | h-om | 2,80    |
|    | 7422010060100  | Timplar                                                                                                                                                                                                             | h-om | 84,70   |
|    | 2863146310237  | Broasca Yalle                                                                                                                                                                                                       | buc  | 35,00   |
|    | 2874115829126  | Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm                                                                                                                                                                            | buc  | 210,00  |
| 85 | CK33B          | Miner din tabla cromata la usile metalice de intrare in cladiri                                                                                                                                                     | buc  | 35,00   |
|    | 7214070021400  | Lacatus constructii metalice                                                                                                                                                                                        | h-om | 31,85   |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                               | h-om | 1,75    |
|    | 2863146310900  | Minere din tabla cromata                                                                                                                                                                                            | buc  | 35,00   |
|    | 2430226100034  | Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80                                                                                                                                                                           | kg   | 0,70    |
| 86 | RCsJ06C        | Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 25 - 35 cm latime | m    | 550,00  |
|    | 7122050013442  | Tencuitor                                                                                                                                                                                                           | h-om | 390,50  |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                               | h-om | 181,50  |
|    | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                       | kg   | 781,00  |
|    | 2652102100713  | Var pasta                                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,77    |
|    | 1421102200513  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                   | m3   | 4,73    |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                       | m3   | 1,21    |
|    | 2952270003817  | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,825   |
|    | 2922140006702  | Macara de fereastr                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,825   |
| 87 | CK18C          | Montarea coltar aluminiu                                                                                                                                                                                            | m    | 550,00  |
|    | 7422010060100  | Timplar                                                                                                                                                                                                             | h-om | 143,00  |
|    | 27431235490250 | Coltar din aluminiu                                                                                                                                                                                                 | m    | 577,50  |
|    | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                       | kg   | 13,75   |

|                        |               |                                                                                                                                                                                                         |      |           |
|------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|
|                        | 1421102200496 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm                                                                                                                                                       | m3   | 0,55      |
|                        | 2874115829126 | Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm                                                                                                                                                                | buc  | 3 300,00  |
| 88                     | CF61A         | Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane                                                                                     | m2   | 192,50    |
|                        | 9310060019930 | Muncitor                                                                                                                                                                                                | h-om | 286,055   |
|                        | 2430226101021 | Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmitteli)                                                                                                                                          | kg   | 57,75     |
|                        | 2653102100834 | Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm                                                                                                                                       | kg   | 2 812,425 |
|                        | 4100126202818 | Apa                                                                                                                                                                                                     | m3   | 2,156     |
|                        | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                             | h-ut | 15,2075   |
|                        | 2952270007608 | Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)                                                                                                                           | h-ut | 5,698     |
| 89                     | CN53A         | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor                                                                                                                                             | m2   | 192,50    |
|                        | 7141020013300 | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                         | h-om | 5,775     |
|                        | 2416586105303 | Amorsa-grund                                                                                                                                                                                            | kg   | 28,875    |
|                        | 810741        | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                                                            | buc  | 9,625     |
| 90                     | CF57A         | Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor                                                                                | m2   | 192,50    |
|                        | 7122050013401 | Zidar cat.4                                                                                                                                                                                             | h-om | 86,625    |
|                        | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                   | h-om | 19,25     |
|                        | 2653102100833 | Chit pe baza de ipsos "Eurofin"                                                                                                                                                                         | kg   | 203,0682  |
|                        | 4100126202818 | Apa                                                                                                                                                                                                     | m3   | 0,1925    |
|                        | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                             | h-ut | 0,1925    |
| 91                     | CN53A         | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor                                                                                                                                             | m2   | 192,50    |
|                        | 7141020013300 | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                         | h-om | 5,775     |
|                        | 2416586105303 | Amorsa-grund                                                                                                                                                                                            | kg   | 28,875    |
|                        | 810741        | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                                                            | buc  | 9,625     |
| 92                     | CN07A         | Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri acrilietilenici in emulsie apoasa, aplicate in 3 straturi pe suprafete de beton sau zidarie pe glet existent, executate manual (k-0,8-2 straturi) | m2   | 192,50    |
|                        | 7141020013300 | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                         | h-om | 89,32     |
|                        | 2430116103900 | Vopsea pe baza de copolimeri acrilietilenici                                                                                                                                                            | kg   | 77,00     |
|                        | 2653102100830 | Ipsos pentru constructii tip A                                                                                                                                                                          | kg   | 7,70      |
|                        | 2681126001472 | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                       | buc  | 77,00     |
|                        | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                         | kg   | 7,70      |
|                        | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                           | m3   | 0,308     |
| <b>Total Timplarie</b> |               |                                                                                                                                                                                                         |      |           |

|    |                    | <b>7. Finisare pereti interiori</b>                                                                                                                              |      |            |
|----|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|
| 93 | CN53A              | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor Supraton Extra                                                                                       | m2   | 3 892,90   |
|    | 7141020013300      | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                  | h-om | 116,787    |
|    | 2416586105303<br>1 | Amorsa-grund Supraton Extra                                                                                                                                      | kg   | 583,935    |
|    | 810741             | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                     | buc  | 194,645    |
| 94 | CF50B              | Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.     | m2   | 3 892,90   |
|    | 7122050013442      | Tencuitor                                                                                                                                                        | h-om | 4 749,338  |
|    | 2653102100831      | Amestec uscat                                                                                                                                                    | kg   | 27 795,306 |
|    | 4100116202818      | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                    | m3   | 15,5716    |
|    | 2952160007200      | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                      | h-ut | 307,5391   |
|    | 2952240004021      | Mixer electric                                                                                                                                                   | h-ut | 62,2864    |
| 95 | 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   | 3 892,90   |
|    | 7122050013400      | Zidar                                                                                                                                                            | h-om | 778,58     |
|    | 2614122601913      | Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2                                                                                                                     | m2   | 4 282,19   |
|    | 2462106110132      | Aracet CPMB                                                                                                                                                      | kg   | 583,935    |
|    | 4100116202818      | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                    | m3   | 1,1679     |
| 96 | CN53A              | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor                                                                                                      | m2   | 3 814,20   |
|    | 7141020013300      | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                  | h-om | 114,426    |
|    | 2416586105303      | Amorsa-grund                                                                                                                                                     | kg   | 572,13     |
|    | 810741             | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                     | buc  | 190,71     |
| 97 | CF57A              | Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor                                         | m2   | 3 814,20   |
|    | 7122050013401      | Zidar cat.4                                                                                                                                                      | h-om | 1 716,39   |
|    | 9310060019920      | Muncitor deservire CM                                                                                                                                            | h-om | 381,42     |
|    | 2653102100833      | Chit pe baza de ipsos "Eurofin"                                                                                                                                  | kg   | 4 023,5996 |
|    | 4100126202818      | Apa                                                                                                                                                              | m3   | 3,8142     |
|    | 2952160007200      | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                      | h-ut | 3,8142     |
| 98 | CN06A              | Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual                      | m2   | 3 814,20   |
|    | 7141020013300      | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                  | h-om | 2 097,81   |
|    | 2430116103800      | Vopsea pe baza de copolimeri vinilici                                                                                                                            | kg   | 1 525,68   |
|    | 2653102100830      | Ipsos pentru constructii tip A                                                                                                                                   | kg   | 228,852    |



|     |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |            |
|-----|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|
|     | 2681126001472      | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 1 907,10   |
|     | 1711317306661      | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 190,71     |
|     | 4100116202818      | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m3   | 7,6284     |
| 99  | CN54A              | Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betoncontact" intr-un strat, la pereti si tavane interioare                                                                                                                                                                                                                                                    | m2   | 139,50     |
|     | 7141020013301      | Zugrav vopsitor cat. 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 19,53      |
|     | 2430226101010<br>5 | Grund cu cuarț "Betoncontact"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 57,8925    |
|     | 810741             | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 6,975      |
| 100 | CI06C              | Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor | m2   | 139,50     |
|     | 7132010010900      | Faiantar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 313,875    |
|     | 9310060019920      | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 27,90      |
|     | 2670112203000      | Placi tip faianta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m2   | 146,475    |
|     | 2651122100402      | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 55,80      |
|     | 2010237318700      | Distantieri de rost                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 2 790,00   |
|     | 2430226100000<br>1 | Fuga                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 46,035     |
|     | 4100116202818      | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m3   | 1,116      |
|     | 2462106110300      | Adeziv pentru placaje faianta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 558,00     |
|     | 2952160007200      | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 2,79       |
|     | 2952240004021      | Mixer electric                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 1,674      |
| 101 | CF59L              | Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasi metalice simple plane, cu inaltimea peste 4 m: canale ventilare                                                                                                                                                                                                                         | m2   | 37,20      |
|     | 9310060019930      | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 154,1568   |
|     | 2662102701000      | Placi ghips-carton                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m2   | 40,8255    |
|     | 2710703520284      | Profil de ghidaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m    | 80,679     |
|     | 2710703520285      | Profil de suport                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m    | 163,302    |
|     | 2812106306002      | Profiluri de aluminiu pentru protectia ungherelor 25x25 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m    | 163,302    |
|     | 2523156720072      | Banda de etansare sub profiluri "Dihtungsband"                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m    | 174,1814   |
|     | 2513206621602      | Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m    | 32,2641    |
|     | 2430226102822      | Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 69,9866    |
|     | 2430226101017      | Grund "Tifengrund"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 3,4021     |
|     | 2051142950711<br>1 | Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice                                                                                                                                                                                                                                                                                        | buc  | 176,0881   |
|     | 2874115833871      | Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | buc  | 2 078,2877 |
|     | 2952160007200      | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,2306     |
|     | 2952270007609      | Masina de gaurit electrica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 5,1224     |

|     |               |                                                                                                                                                                                                                                                             |      |          |
|-----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|
| 102 | CN53A         | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor                                                                                                                                                                                                 | m2   | 37,20    |
|     | 7141020013300 | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 1,116    |
|     | 2416586105303 | Amorsa-grund                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 5,58     |
|     | 810741        | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                                                                                                                | buc  | 1,86     |
| 103 | CF50B         | Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.                                                                                                | m2   | 37,20    |
|     | 7122050013442 | Tencuitor                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 45,384   |
|     | 2653102100831 | Amestec uscat                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 265,608  |
|     | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                               | m3   | 0,1488   |
|     | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 2,9388   |
|     | 2952240004021 | Mixer electric                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,5952   |
| 104 | CF51B         | Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) k-2 | m2   | -37,20   |
|     | 7122050013442 | Tencuitor                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | -17,856  |
|     | 2653102100831 | Amestec uscat                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | -106,392 |
|     | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                               | m3   | -0,0744  |
|     | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | -1,1904  |
|     | 2952240004021 | Mixer electric                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | -0,2232  |
| 105 | CN53A         | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor                                                                                                                                                                                                 | m2   | 37,20    |
|     | 7141020013300 | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 1,116    |
|     | 2416586105303 | Amorsa-grund                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 5,58     |
|     | 810741        | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                                                                                                                | buc  | 1,86     |
| 106 | CF57A         | Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor                                                                                                                                    | m2   | 37,20    |
|     | 7122050013401 | Zidar cat.4                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 16,74    |
|     | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 3,72     |
|     | 2653102100833 | Chit pe baza de ipsos "Eurofin"                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 39,2423  |
|     | 4100126202818 | Apa                                                                                                                                                                                                                                                         | m3   | 0,0372   |
|     | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,0372   |
| 107 | CN53A         | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor                                                                                                                                                                                                 | m2   | 37,20    |
|     | 7141020013300 | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 1,116    |
|     | 2416586105303 | Amorsa-grund                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 5,58     |
|     | 810741        | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                                                                                                                | buc  | 1,86     |
| 108 | CN06A         | Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza                                                                                                                                                                                                                     | m2   | 37,20    |

|                                        |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |           |
|----------------------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|
|                                        |               | de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |           |
|                                        | 7141020013300 | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 20,46     |
|                                        | 2430116103800 | Vopsea pe baza de copolimeri vinilici                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 14,88     |
|                                        | 2653102100830 | Ipsos pentru constructii tip A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 2,232     |
|                                        | 2681126001472 | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 18,60     |
|                                        | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 1,86      |
|                                        | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m3   | 0,0744    |
| 109                                    | CII7B         | Placare cu panouri fibrolemnoase, usoare, moi (alcatuite din fibre lemnoase din lemn de pin liate cu lignina), cu o fata din tapet textil din fibre naturale si sintetice (amestec de bumbac, in, viscoza si fibre poliesterice), sau tapet de hirtie, destinate placarilor interioare la pereti si tavane in incaperi cu umiditate normala, montate prin prindere cu cuie si sipci de lemn de 5 x 7 cm, dispuse la 30 cm interior - executare elemente decorative pereti cu elemente prefabricate din mdf | m2   | 214,40    |
|                                        | 7422010060100 | Timplar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 493,12    |
|                                        | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 42,88     |
|                                        | 27321460001   | Elemente decorative pereti cu elemente prefabricate din mdf                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m2   | 235,84    |
|                                        | 2873145887000 | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 21,44     |
|                                        | 2010212906648 | Sipci de lemn 38x58 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 3,0016    |
|                                        | 2462106110100 | Adeziv neoprenic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 21,44     |
|                                        | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 2,144     |
| <b>Total Finisare pereti interiori</b> |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |           |
|                                        |               | <b>8. Finisari Tavane</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |           |
| 110                                    | CN53A         | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavelor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m2   | 712,40    |
|                                        | 7141020013300 | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 21,372    |
|                                        | 2416586105303 | Amorsa-grund                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 106,86    |
|                                        | 810741        | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | buc  | 35,62     |
| 111                                    | CF52B         | Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m2   | 712,40    |
|                                        | 7122050013442 | Tencuitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 1 089,972 |
|                                        | 2653102100831 | Ameestec uscat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 5 086,536 |
|                                        | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m3   | 2,8496    |
|                                        | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 56,2796   |
|                                        | 2952240004021 | Mixer electric                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 13,8918   |
| 112                                    | CF17C         | Diverse lucrari - strat de impaslitura din                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m2   | 712,40    |

|     |               |                                                                                                                                             |      |           |
|-----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|
|     |               | fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj                       |      |           |
|     | 7122050013400 | Zidar                                                                                                                                       | h-om | 142,48    |
|     | 2614122601913 | Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2                                                                                                | m2   | 783,64    |
|     | 2462106110132 | Aracet CPMB                                                                                                                                 | kg   | 106,86    |
|     | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                               | m3   | 0,2137    |
| 113 | CN53A         | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor                                                                                 | m2   | 744,70    |
|     | 7141020013300 | Zugrav vopsitor                                                                                                                             | h-om | 22,341    |
|     | 2416586105303 | Amorsa-grund                                                                                                                                | kg   | 111,705   |
|     | 810741        | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                | buc  | 37,235    |
| 114 | CF57A         | Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor                    | m2   | 744,70    |
|     | 7122050013401 | Zidar cat.4                                                                                                                                 | h-om | 335,115   |
|     | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                       | h-om | 74,47     |
|     | 2653102100833 | Chit pe baza de ipsos "Eurofin"                                                                                                             | kg   | 785,584   |
|     | 4100126202818 | Apa                                                                                                                                         | m3   | 0,7447    |
|     | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                 | h-ut | 0,7447    |
| 115 | CN53A         | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor                                                                                 | m2   | 744,70    |
|     | 7141020013300 | Zugrav vopsitor                                                                                                                             | h-om | 22,341    |
|     | 2416586105303 | Amorsa-grund                                                                                                                                | kg   | 111,705   |
|     | 810741        | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                | buc  | 37,235    |
| 116 | CN06A         | Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual | m2   | 744,70    |
|     | 7141020013300 | Zugrav vopsitor                                                                                                                             | h-om | 409,585   |
|     | 2430116103800 | Vopsea pe baza de copolimeri vinilici                                                                                                       | kg   | 297,88    |
|     | 2653102100830 | Ipsos pentru constructii tip A                                                                                                              | kg   | 44,682    |
|     | 2681126001472 | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                           | buc  | 372,35    |
|     | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                             | kg   | 37,235    |
|     | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                               | m3   | 1,4894    |
| 117 | CK29F         | Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila                                                             | m2   | 512,10    |
|     | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                       | h-om | 76,815    |
|     | 7422010060100 | Timplar                                                                                                                                     | h-om | 1 049,805 |
|     | 2874136313300 | Diblu din metal                                                                                                                             | buc  | 2 048,40  |
|     | 2732103646151 | Panouri "Armstrong" cu sistem grila                                                                                                         | m2   | 537,705   |
|     | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                 | h-ut | 7,6815    |
| 118 | CII7B         | Placare cu panouri fibrolemnoase, usoare, moi (alcatuite din fibre lemnoase din                                                             | m2   | 112,40    |

|                                      |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |          |
|--------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|
|                                      |                    | lemn de pin liate cu lignina), cu o fata din tapet textil din fibre naturale si sintetice (amestec de bumbac, in, viscoza si fibre poliesterice), sau tapet de hirtie, destinate placarilor interioare la pereti si tavane in incaperi cu umiditate normala, montate prin prindere cu cuie si sipci de lemn de 5 x 7 cm, dispuse la 30 cm interior -tavan hol cu elemente prefabricate din mdf |      |          |
|                                      | 7422010060100      | Timplar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 258,52   |
|                                      | 9310060019920      | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 22,48    |
|                                      | 2732103646000<br>1 | Tavan hol cu elemente prefabricate din mdf                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m2   | 123,64   |
|                                      | 2873145887000      | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 11,24    |
|                                      | 2010212906648      | Sipci de lemn 38x58 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m3   | 1,5736   |
|                                      | 2462106110100      | Adeziv neoprenic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 11,24    |
|                                      | 2952160007200      | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 1,124    |
| <b>Total Finisari Tavane</b>         |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |          |
| <b>9. Scena sala de festivitatib</b> |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |          |
| 119                                  | CL18A              | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 689,44   |
|                                      | 7214240021810      | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 130,9936 |
|                                      | 9310060019920      | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 6,8944   |
|                                      | 7212030022700      | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 6,8944   |
|                                      | 2734113803207      | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 6,8944   |
|                                      | 2775276309886      | Confectii metalice inglobate in beton                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 689,44   |
|                                      | 2873155901200      | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 3,4472   |
|                                      | 4011106202741      | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kw   | 5,5155   |
|                                      | 1010126200341      | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 10,3416  |
| 120                                  | IzD10C             | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv                                                                                                         | t    | 0,70     |
|                                      | 7141020013400      | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 5,096    |
|                                      | 2430116100000      | Email clorcauciuc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 8,40     |
|                                      | 2430226100814      | Grund miniu de plumb G 355-6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 4,20     |
|                                      | 2430226109420      | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,588    |
|                                      | 2320166200676      | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 2,10     |
|                                      | 1711317306661      | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 1,05     |
| 121                                  | CG01C              | Strat suport pentru pardoseli executat din placi din fibre de lemn (PFL) moi, cu suruburi autofiletare -12 buc/m2, pe un                                                                                                                                                                                                                                                                       | m2   | 72,00    |

|                                         |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |         |
|-----------------------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|
|                                         |                     | strat de egalizare existent din mortar de ciment OSB 22 mm (Se exclude:lemn, filier, bitum, topitot)(Se includ suruburi autofiletate - 12 buc/m2)                                                                                                                                                                                       |       |         |
|                                         | 7132040012700       | Parchetar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om  | 36,00   |
|                                         | 9310060019920       | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om  | 3,60    |
|                                         | 2670101220430<br>0  | Placi OSB 22 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m2    | 75,60   |
|                                         | 396363633           | Suruburi autofiletate                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc   | 864,00  |
|                                         | 2952160007200       | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut  | 1,44    |
| <b>Total Scena sala de festivitatib</b> |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |         |
|                                         |                     | <b>10. Pardoseli</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |         |
| 122                                     | TsC53A              | Compactarea pamintului cu pietris (pietris 40 mm)                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 100m2 | 4,724   |
|                                         | 9310060019900       | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om  | 32,1704 |
|                                         | 1421102200068       | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3    | 24,0924 |
|                                         | 4100126202818       | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3    | 2,362   |
|                                         | 2952270004021       | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut  | 10,1094 |
| 123                                     | TsC54C              | Strat de fundatie din pietris (160 mm) (total 200 mm)                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3    | 75,58   |
|                                         | 9310060019900       | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om  | 74,8242 |
|                                         | 1421102200068       | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3    | 86,917  |
|                                         | 4100126202818       | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3    | 7,558   |
|                                         | 2912340002506       | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut  | 15,8718 |
|                                         | 2592270004021       | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut  | 31,7436 |
| 124                                     | CG22A               | Pardoseli din thermobeton in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp                                                                                                                                                                                                    | m2    | 512,70  |
|                                         | 7123010010200       | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om  | 410,16  |
|                                         | 9310060019920       | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om  | 51,27   |
|                                         | 2663102100100<br>1. | Thermobeton ,d=350kg/m3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3    | 52,5517 |
|                                         | 4100126202818       | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3    | 16,9191 |
|                                         | 2952260003552       | Buldozer pe senile pina la 60 CP                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut  | 1,0254  |
|                                         | 2952160007200       | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut  | 51,27   |
| 125                                     | IzF04C              | Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu pinza bitumata acoperita sau cu tesatura din fibre de sticla bitumata, lipita pe toata | m2    | 512,70  |

|     |                    |                                                                                                                                                                                                                                |      |           |
|-----|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|
|     |                    | suprafata cu mastic de bitum k-2 - 2 straturi                                                                                                                                                                                  |      |           |
|     | 7134030012200      | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                              | h-om | 112,794   |
|     | 2320322600036      | Bitum pt. hidroizolatii                                                                                                                                                                                                        | kg   | 1 538,10  |
|     | 2682132602070      | Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126                                                                                                                                                                    | m2   | 1 127,94  |
|     | 2653102100880      | Filer de calcar saci S 539                                                                                                                                                                                                     | kg   | 307,62    |
|     | 2052152959010      | Lemne de foc de rasinoase (deseuri)                                                                                                                                                                                            | t    | 0,5127    |
|     | 2052152958990      | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340                                                                                                                                                                        | kg   | 1 025,40  |
|     | 2922140006703      | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                        | h-ut | 1,7432    |
|     | 2952270004029      | Topitor bitum de 500 l                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 11,2794   |
| 126 | CG01A              | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin                                                                                                                     | m2   | 1 264,30  |
|     | 7132030012600      | Mozaicar                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 758,58    |
|     | 9310060019920      | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                          | h-om | 126,43    |
|     | 2651122100402      | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                  | kg   | 16 435,90 |
|     | 1421102200513      | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                              | m3   | 53,1006   |
|     | 4100116202818      | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                  | m3   | 12,643    |
|     | 2952160007200      | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                    | h-ut | 37,929    |
|     | 2952270003817      | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                               | h-ut | 15,1716   |
| 127 | CG01A1             | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade k-2 | m2   | 1 264,30  |
|     | 7132030012600      | Mozaicar                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 252,86    |
|     | 9310060019920      | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                          | h-om | 50,572    |
|     | 2651122100402      | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                  | kg   | 5 436,49  |
|     | 1421102200513      | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                              | m3   | 17,7002   |
|     | 4100116202818      | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                  | m3   | 5,0572    |
|     | 2952160007200      | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                    | h-ut | 7,5858    |
|     | 2952270003817      | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                               | h-ut | 3,7929    |
| 128 | CG17D              | Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2                                                                                                    | m2   | 611,80    |
|     | 7132030012600      | Mozaicar                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 1 376,55  |
|     | 9310060019920      | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                          | h-om | 152,95    |
|     | 2661112800700      | Placi sau piscoturi de gresie                                                                                                                                                                                                  | m2   | 630,154   |
|     | 2664102102010<br>1 | Adeziv pentru placarea placilor de gresie                                                                                                                                                                                      | kg   | 2 477,79  |

|                                      |                    |                                                                                                                                                                                                       |      |           |
|--------------------------------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|
|                                      | 2430226100000<br>1 | Fuga                                                                                                                                                                                                  | kg   | 183,54    |
|                                      | 2010237318700      | Distantieri de rost                                                                                                                                                                                   | buc  | 12 236,00 |
|                                      | 2653102100000      | Fixator pentru consolidare si izolare strat suport                                                                                                                                                    | kg   | 550,62    |
|                                      | 2952160007200      | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                           | h-ut | 27,531    |
|                                      | 2952240004021      | Mixer electric                                                                                                                                                                                        | h-ut | 7,3416    |
| 129                                  | CG36A              | Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp clasa 33 (exclusiv plinte lemn) | m2   | 807,30    |
|                                      | 7132040012700      | Parchetar                                                                                                                                                                                             | h-om | 928,395   |
|                                      | 9310060019920      | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                 | h-om | 121,095   |
|                                      | 2670112204051      | Placi din laminat                                                                                                                                                                                     | m2   | 856,1417  |
|                                      | 1111000100048      | Strat sintetic                                                                                                                                                                                        | m2   | 856,1417  |
|                                      | 2952160007200      | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                           | h-ut | 24,219    |
| 130                                  | CG09A              | Plinte din PVC, montate orizontal la pereti gata tencuiti, prin lipire cu adeziv Prenadez, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp                                                                 | m    | 1 254,20  |
|                                      | 7129200011200      | Finisor MP                                                                                                                                                                                            | h-om | 689,81    |
|                                      | 9310060019920      | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                 | h-om | 62,71     |
|                                      | 2521106718374      | Profil p.v.c plastifiat bagheta pt plinta md2 . 58 x 3 mm                                                                                                                                             | m    | 1 279,284 |
|                                      | 2430226101234      | Grund prenadez tip M                                                                                                                                                                                  | kg   | 7,5252    |
|                                      | 2462106109925      | Aracet dp 50 mich NI 1345-64                                                                                                                                                                          | kg   | 62,71     |
|                                      | 4100116202818      | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                         | m3   | 0,6271    |
|                                      | 1421102200513      | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                     | m3   | 0,2508    |
|                                      | 2651122100402      | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                         | kg   | 156,775   |
|                                      | 2462106110431      | Prenadez 300 NII 2829-74                                                                                                                                                                              | kg   | 150,504   |
|                                      | 2681116001317      | Piatra de frecat                                                                                                                                                                                      | kg   | 12,542    |
|                                      | 2952160007200      | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                           | h-ut | 6,271     |
| <b>Total Pardoseli</b>               |                    |                                                                                                                                                                                                       |      |           |
| <b>11. Finisare scari interioare</b> |                    |                                                                                                                                                                                                       |      |           |
| 131                                  | CN54A              | Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Betoncontact" intr-un strat, la pardoseli interioare                                                                                                           | m2   | 72,00     |
|                                      | 7141020013301      | Zugrav vopsitor cat. 3                                                                                                                                                                                | h-om | 10,08     |
|                                      | 2430226101010<br>5 | Grund cu cuar "Betoncontact"                                                                                                                                                                          | kg   | 29,88     |
|                                      | 810741             | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                                                          | buc  | 3,60      |
| 132                                  | CI24A              | Placarea treptelor cu placi de granit ceramic incleiate, cu grosimea sub 15 mm Placare cu placi din gresie                                                                                            | m2   | 72,00     |
|                                      | 9310060019930      | Muncitor                                                                                                                                                                                              | h-om | 277,56    |
|                                      | 2670112202052      | Placi de granit ceramic                                                                                                                                                                               | m2   | 73,44     |



|                                        |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |        |
|----------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|
|                                        | 2462106110554      | Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 417,60 |
|                                        | 2653102100853      | Praimer (grund)                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 10,80  |
|                                        | 2430226100000<br>1 | Fuga                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 14,40  |
|                                        | 2881116002700      | Disc abraziv                                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 1,44   |
|                                        | 4100126202818      | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m3   | 0,36   |
|                                        | 2952270003205      | Masina de taiat piatra universala                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 24,696 |
|                                        | 2922140006702      | Macara de fereastr                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 2,592  |
|                                        | 2952270007607      | Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,5184 |
| 133                                    | RCsB21A            | Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm                                                                                                                                                                                    | buc  | 58,00  |
|                                        | 7123010010200      | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 6,96   |
|                                        | 4011106202741      | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                            | kw   | 91,35  |
|                                        | 2811236832352      | Burghiu widia                                                                                                                                                                                                                                                                                | buc  | 18,27  |
|                                        | 2940520007609      | Masina de perforat cu burghiu vidia                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 3,48   |
| 134                                    | CH06B              | Mina curenta metalica montata pe suporti 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, confectionata din profile din banda de otel formata la rece, dreapta - Aplicativ - Balustrada din aluminiu 17,4 m2 | m    | 57,00  |
|                                        | 7214240021810      | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 68,40  |
|                                        | 2812106305701<br>1 | Balustrada din inox (inclusiv suportii)                                                                                                                                                                                                                                                      | m    | 57,00  |
|                                        | 4011106202741      | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                            | kw   | 5,70   |
|                                        | 2873155900800      | Electrozi de sudura                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 3,42   |
|                                        | 2651122100402      | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 39,90  |
|                                        | 2430126103294      | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 1,425  |
|                                        | 1010126200341      | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 11,40  |
| <b>Total Finisare scari interioare</b> |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |        |
| <b>12. Lucrari de consolidare</b>      |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |        |
| 135                                    | RCsB21A            | Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm                                                                                                                                                                                    | buc  | 316,00 |
|                                        | 7123010010200      | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 37,92  |
|                                        | 4011106202741      | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                            | kw   | 497,70 |
|                                        | 2811236832352      | Burghiu widia                                                                                                                                                                                                                                                                                | buc  | 99,54  |
|                                        | 2940520007609      | Masina de perforat cu burghiu vidia                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 18,96  |
| 136                                    | RCsU07B            | Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari                                                                                                                                                                                                        | buc  | 316,00 |
|                                        | 7122050013400      | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 158,00 |
|                                        | 9310060019920      | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 31,60  |

|     |               |                                                                                                                                                                                                                                                         |      |          |
|-----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|
|     | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                           | kg   | 113,76   |
|     | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                       | m3   | 0,316    |
|     | 2652102100713 | Var pasta                                                                                                                                                                                                                                               | m3   | 0,0316   |
|     | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                           | m3   | 1,896    |
|     | 2952270003817 | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 3,16     |
|     | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 4,74     |
| 137 | RCsD01D       | Armaturi din otel-beton OB 37, cu diametrul de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier pentru fundatii si radiere, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc | kg   | 182,00   |
|     | 7123020011140 | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 14,56    |
|     | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 5,46     |
|     | 2710602000030 | Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm                                                                                                                                                                                                         | kg   | 186,55   |
|     | 2746133803142 | Sirma moale obisnuita D=1,25 mm                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 1,82     |
|     | 2010237318750 | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 27,30    |
|     | 2952270004203 | Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,5096   |
|     | 2940340004205 | Masina de fasonat otel beton                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,637    |
|     | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 6,37     |
|     | 2952270006612 | Troliu de intins OB                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,455    |
| 138 | RCsD02D       | Armaturi din otel-beton OB 37, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier pentru fundatii si radiere, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc            | kg   | 417,00   |
|     | 7123020011140 | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 32,526   |
|     | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 12,51    |
|     | 2710602000035 | Otel beton profil neted OB 37 cu diam. peste 8 mm                                                                                                                                                                                                       | kg   | 427,425  |
|     | 2746133803142 | Sirma moale obisnuita D=1,25 mm                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 4,17     |
|     | 2010237318750 | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 62,55    |
|     | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 14,595   |
| 139 | RCsC02C       | Cofraje mixte, din panouri refolosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile , pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, stilpi cu placaj de 15 mm                                                            | m2   | 68,63    |
|     | 7124010010700 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 118,0436 |
|     | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 12,3534  |
|     | 2010102904030 | Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942                                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,119    |

|                                     |                     |                                                                                                                                                                      |      |           |
|-------------------------------------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|
|                                     | 2873145886942       | Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 70 S2111                                                                                                                              | kg   | 2,9401    |
|                                     | 2320186201084       | Ulei emulsionat pentru decofrare                                                                                                                                     | kg   | 8,4003    |
|                                     | 2020212928359       | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala                                                                                                              | m2   | 12,6005   |
|                                     | 2010102904420       | Dulap rasinov tivt cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942                                                                                                                 | m3   | 0,07      |
|                                     | 2710503803233       | Sirma moale obisnuita D=2,5 mm                                                                                                                                       | kg   | 2,4501    |
|                                     | 2940420007679       | Fierastrau mecanic                                                                                                                                                   | h-ut | 2,7452    |
|                                     | 2922140006703       | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                              | h-ut | 1,3726    |
| 140                                 | RCsB05A             | Beton armat C20 in cantitati mici, la consolidari de elemente de beton armat sau elemente de beton armat de consolidare, preparat manual, turnat cu mijloace clasice | m3   | 4,70      |
|                                     | 7123010010200       | Betonist                                                                                                                                                             | h-om | 39,95     |
|                                     | 9310060019920       | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                | h-om | 31,49     |
|                                     | 2651122100024       | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                       | kg   | 1 975,128 |
|                                     | 1421102200240       | Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm                                                                                                                              | m3   | 3,1854    |
|                                     | 1421102200587       | Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                      | m3   | 3,50      |
|                                     | 4100116202818       | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                        | m3   | 1,8396    |
|                                     | 2952270003101       | Vibrator de butelie                                                                                                                                                  | h-ut | 2,82      |
|                                     | 3410520001373       | Automacara 5 tf                                                                                                                                                      | h-ut | 0,705     |
| <b>Total Lucrari de consolidare</b> |                     |                                                                                                                                                                      |      |           |
|                                     |                     | <b>13. Executia zidarie parapet</b>                                                                                                                                  |      |           |
| 141                                 | CD74A               | Zidaria peretilor exteriori si interiori din blocuri ceramice "Porotherm" cu mortar de ciment si nisip din M100: inaltime etaj pina la 4 m (BRIKSTON 250)            | m3   | 43,70     |
|                                     | 7122050013400       | Zidar                                                                                                                                                                | h-om | 164,312   |
|                                     | 9310060019930       | Muncitor                                                                                                                                                             | h-om | 34,6104   |
|                                     | 2663112800054<br>50 | Blocul ceramic BRIKSTON GVP 290/188 Seismic (290x240x188)                                                                                                            | m3   | 43,7874   |
|                                     | 2651122100401       | Ciment M300( saci S1500)                                                                                                                                             | kg   | 1 515,516 |
|                                     | 1421102200513       | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                    | m3   | 4,0204    |
|                                     | 4100126202818       | Apa                                                                                                                                                                  | m3   | 0,7429    |
|                                     | 2010102904410       | Rigle tivite de rasinoase cu lungimea 4-6,5 m, cu latimea 75-150 mm, cu grosimea 40-75 mm, categoria IV                                                              | m3   | 0,0219    |
|                                     | 2873122004203       | Plasa din fibra de sticla pentru zidarie "Porotherm BM"                                                                                                              | m2   | 215,441   |
|                                     | 2922140007008       | Macara 8tn                                                                                                                                                           | h-ut | 19,228    |
|                                     | 2952270003702       | Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric                                                                                                  | h-ut | 1,748     |
| 142                                 | CC02L2              | Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi,                                      | kg   | 417,00    |

|     |                    |                                                                                                                                                                                                                                         |      |         |
|-----|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|
|     |                    | la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante                                                                                                                                            |      |         |
|     | 7123020011140      | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 27,522  |
|     | 9310060019920      | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 2,085   |
|     | 2710602200000      | Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm                                                                                                                                                                                                  | kg   | 427,425 |
|     | 2734113803881      | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                    | kg   | 4,17    |
|     | 2010237318750      | Distantieri                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 116,76  |
|     | 2922140007000      | Macara                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,417   |
| 143 | CC02K              | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante | kg   | 182,00  |
|     | 7123020011140      | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 17,29   |
|     | 9310060019920      | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,728   |
|     | 2710602100000      | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                                         | kg   | 186,55  |
|     | 2734113803881      | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                    | kg   | 1,82    |
|     | 2010237318750      | Distantieri                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 50,96   |
|     | 2922140007000      | Macara                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,182   |
| 144 | CB02C              | Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv                                       | m2   | 91,20   |
|     | 9310060019920      | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 18,24   |
|     | 7124010010700      | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 91,20   |
|     | 2874125881241      | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,456   |
|     | 2874115841033      | Piulite uzuale patrate M 10                                                                                                                                                                                                             | buc  | 27,36   |
|     | 2874115825003      | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                                                                                                                                   | buc  | 27,36   |
|     | 2875276311528      | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                                                                      | kg   | 2,736   |
|     | 2734113803233      | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                                                                                                                                                                                           | kg   | 4,56    |
|     | 2873145887000      | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                              | kg   | 2,28    |
|     | 2020212928347      | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm                                                                                                                                                                                                       | m2   | 11,856  |
|     | 2010102904340      | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 0,0912  |
|     | 2010102903495      | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,0912  |
|     | 2320187315789      | Decofrol                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 10,944  |
|     | 3410520006752      | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 1,824   |
| 145 | CA04F              | Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C15                                                                                              | m3   | 11,40   |
|     | 7123010010200      | Betonist                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 55,29   |
|     | 9310060019920      | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 5,13    |
|     | 2663102100000<br>1 | Beton C15                                                                                                                                                                                                                               | m3   | 12,0355 |
|     | 4100116202818      | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                           | m3   | 1,7613  |

|                                       |                    |                                                                                                                                                                                                                                     |      |            |
|---------------------------------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|
|                                       | 2952270003100      | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 6,84       |
|                                       | 2922140007000      | Macara                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 3,192      |
| <b>Total Executia zidarie parapet</b> |                    |                                                                                                                                                                                                                                     |      |            |
|                                       |                    | <b>14. Lucrari la fatada</b>                                                                                                                                                                                                        |      |            |
| 146                                   | CB14A              | Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimi pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)                                                                                 | m2   | 1 165,10   |
|                                       | 7124010010700      | Dulgher                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 873,825    |
|                                       | 2010102904340      | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,3495     |
|                                       | 2010102903495      | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                               | m3   | 0,1165     |
|                                       | 2010102919000      | Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela                                                                                                                                                                                | m3   | 0,3495     |
|                                       | 2020142925412      | PFL dur de 6 mm                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 0,1398     |
|                                       | 2873145887000      | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                          | kg   | 3,4953     |
|                                       | 2811230007606      | Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)                                                                                                                                                                 | h-ut | 5 242,95   |
| 147                                   | CN54A              | Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Betoncontact" intr-un strat                                                                                                                                                                  | m2   | 799,60     |
|                                       | 7141020013301      | Zugrav vopsitor cat. 3                                                                                                                                                                                                              | h-om | 111,944    |
|                                       | 2430226101010<br>5 | Grund cu cuar "Betoncontact"                                                                                                                                                                                                        | kg   | 331,834    |
|                                       | 810741             | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                                                                                        | buc  | 39,98      |
| 148                                   | IzF55C             | Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala 100 mm cornier - 0,57 m/m2 (312.4+487.2 m2) | m2   | 799,60     |
|                                       | 7134030012200      | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 1 512,8432 |
|                                       | 9310060019922      | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 334,2328   |
|                                       | 2462106110545      | Adeziv "Ideal Universal"                                                                                                                                                                                                            | kg   | 3 230,384  |
|                                       | 2462106110547      | Adeziv "Ideal Fasad"                                                                                                                                                                                                                | kg   | 4 037,98   |
|                                       | 2682162611370<br>1 | Placi vata minerala termoiz. cladiri - Vata minerala 100 mm                                                                                                                                                                         | m2   | 864,1277   |
|                                       | 2614122601913      | Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2                                                                                                                                                                                        | m2   | 888,3556   |
|                                       | 2710703501057      | Cornier din aluminiu l = 3m                                                                                                                                                                                                         | m    | 460,3297   |
|                                       | 2874136313400      | Diblu din material plastic                                                                                                                                                                                                          | buc  | 6 460,768  |
|                                       | 2922140006702      | Macara de fereastr                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 19,99      |
|                                       | 2952160007200      | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                         | h-ut | 2,7186     |
|                                       | 2940420007679      | Fierastrau mecanic                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 23,988     |
|                                       | 2952240004021      | Mixer electric                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 16,7916    |
| 149                                   | IzF55E             | Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor                                                                               | m2   | 110,00     |

|     |                    |                                                                                                                                                                  |      |          |
|-----|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|
|     |                    | neteda: cu placi ignifudate din vata minerala 30 mm                                                                                                              |      |          |
|     | 7134030012200      | Izolator hidrofug                                                                                                                                                | h-om | 263,34   |
|     | 9310060019922      | Muncitor deservire                                                                                                                                               | h-om | 58,19    |
|     | 2462106110545      | Adeziv "Ideal Universal"                                                                                                                                         | kg   | 444,40   |
|     | 2462106110547      | Adeziv "Ideal Fasad"                                                                                                                                             | kg   | 555,50   |
|     | 2521302602909<br>2 | Placi ignifudate din vata minerala termoiz. cladiri 180 kg/m3* 30 mm                                                                                             | m2   | 118,877  |
|     | 2614122601913      | Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2                                                                                                                     | m2   | 141,097  |
|     | 2874136313400      | Diblu din material plastic                                                                                                                                       | buc  | 888,80   |
|     | 2922140006702      | Macara de fereastră                                                                                                                                              | h-ut | 2,75     |
|     | 2952160007200      | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                      | h-ut | 0,374    |
|     | 2940420007679      | Fierastrau mecanic                                                                                                                                               | h-ut | 33,00    |
|     | 2952240004021      | Mixer electric                                                                                                                                                   | h-ut | 2,31     |
| 150 | CN54A              | Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betoncontact" intr-un strat, la pereti si tavane interioare                                                              | m2   | 487,20   |
|     | 7141020013301      | Zugrav vopsitor cat. 3                                                                                                                                           | h-om | 68,208   |
|     | 2430226101010<br>5 | Grund cu cuarț "Betoncontact"                                                                                                                                    | kg   | 202,188  |
|     | 810741             | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                     | buc  | 24,36    |
| 151 | CI22A              | Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 100 x 100 mm Placi KLINKER | m2   | 487,20   |
|     | 9310060019930      | Muncitor                                                                                                                                                         | h-om | 872,088  |
|     | 2661112800700<br>2 | Placi KLINKER                                                                                                                                                    | m2   | 501,9134 |
|     | 2664102102013      | Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)                                                                                                                  | kg   | 1 230,18 |
|     | 2430226100000<br>1 | Fuga                                                                                                                                                             | kg   | 270,6396 |
|     | 2010237318700      | Distantieri de rost                                                                                                                                              | buc  | 9 841,44 |
|     | 4100126202818      | Apa                                                                                                                                                              | m3   | 0,4921   |
|     | 2952160007200      | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                      | h-ut | 4,3848   |
|     | 2952270003820      | Malaxor mobil, electric                                                                                                                                          | h-ut | 3,8976   |
| 152 | CN54B              | Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade (312.4+110)                                                          | m2   | 422,40   |
|     | 7141020013301      | Zugrav vopsitor cat. 3                                                                                                                                           | h-om | 50,688   |
|     | 2430226101010      | Grund cu cuarț "Gleta"                                                                                                                                           | kg   | 175,296  |
|     | 810741             | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                     | buc  | 21,12    |
| 153 | CF30A              | Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti                                                                           | m2   | 422,40   |
|     | 7122050013442      | Tencuitor                                                                                                                                                        | h-om | 515,328  |
|     | 265310218311,      | Tink                                                                                                                                                             | kg   | 971,52   |
|     | 4100126202818      | Apa                                                                                                                                                              | m3   | 1,6896   |
|     | 2952270007607      | Masina de gaurit electrica cu ajutor de                                                                                                                          | h-ut | 2,5344   |

|                                      |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |          |
|--------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|
|                                      |                    | sneq                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |          |
| 154                                  | CN54A              | Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betoncontact" intr-un strat                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m2   | 42,70    |
|                                      | 7141020013301      | Zugrav vopsitor cat. 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 5,978    |
|                                      | 2430226101010<br>5 | Grund cu cuarț "Betoncontact"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 17,7205  |
|                                      | 810741             | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 2,135    |
| 155                                  | CI22A              | Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 100 x 100 mm Placi KLINKER                                                                                                                                                                                             | m2   | 42,70    |
|                                      | 9310060019930      | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 76,433   |
|                                      | 2661112800700<br>2 | Placi KLINKER                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m2   | 43,9895  |
|                                      | 2664102102013      | Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 107,8175 |
|                                      | 2430226100000<br>1 | Fuga                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 23,7199  |
|                                      | 2010237318700      | Distantieri de rost                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 862,54   |
|                                      | 4100126202818      | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m3   | 0,0431   |
|                                      | 2952160007200      | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,3843   |
|                                      | 2952270003820      | Malaxor mobil, electric                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,3416   |
| 156                                  | CJ10C              | Ornamente decorative, rotunde, patrute, poligonale sau alte forme, gata confectionate, uzinate, montate la exterior, cu suprafata de contact intre 0,126-0,5 mp, cu mortar de ciment - var M 50-T, cu strat vizibil din mortar de praf de piatra , frecat cu peria de sirma Aplicativ - inscristuri pentru fatade (litere 600 x 1000 h) din plastic/composit | buc  | 57,00    |
|                                      | 7133010012100      | Ipsosar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 88,35    |
|                                      | 9310060019920      | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 8,55     |
|                                      | 2651122100402      | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 142,50   |
|                                      | 2710503805425      | Sirma moale zincata D=3,0 OL32 S889                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 5,70     |
|                                      | 4100116202818      | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m3   | 0,114    |
|                                      | 2523146720400<br>0 | Inscristuri pentru fatade (litere 600 x 1000 h) din plastic/composit                                                                                                                                                                                                                                                                                         | buc  | 58,71    |
|                                      | 2952160007200      | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,228    |
| <b>Total Lucrari la fatada</b>       |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |          |
| <b>15. Pereu si scari exterioare</b> |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |          |
| 157                                  | TsC54C             | Strat de fundatie din pietris                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m3   | 19,11    |
|                                      | 9310060019900      | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 18,9189  |
|                                      | 1421102200068      | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m3   | 21,9765  |
|                                      | 4100126202818      | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m3   | 1,911    |
|                                      | 2912340002506      | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 4,0131   |

|     |                    |                                                                                                                                                                                                                         |      |          |
|-----|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|
|     | 2592270004021      | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                            | h-ut | 8,0262   |
| 158 | CC02N              | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante d12A3 | kg   | 327,50   |
|     | 7123020011140      | Fierar beton                                                                                                                                                                                                            | h-om | 17,685   |
|     | 9310060019920      | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,9825   |
|     | 2710602300000      | Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm                                                                                                                                                                                 | kg   | 335,6875 |
|     | 2734113803881      | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                    | kg   | 3,275    |
|     | 2010237318750      | Distantieri                                                                                                                                                                                                             | buc  | 91,70    |
|     | 2922140007000      | Macara                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,3275   |
| 159 | CG22A2             | Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, cu aplicarea unei scliviseli de 2 mm, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp                  | m2   | 127,40   |
|     | 7123010010200      | Betonist                                                                                                                                                                                                                | h-om | 146,51   |
|     | 9310060019920      | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                   | h-om | 12,74    |
|     | 2651122100402      | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                           | kg   | 3 210,48 |
|     | 1421102200525      | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                       | m3   | 8,6632   |
|     | 1421102200161      | Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm                                                                                                                                                                                   | m3   | 7,644    |
|     | 2952260003552      | Buldozer pe senile pina la 60 CP                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,2548   |
|     | 2952160007200      | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                             | h-ut | 12,74    |
|     | 2952270003700      | Centrala de beton                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,7644   |
| 160 | CN54A              | Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betoncontact" intr-un strat, la pardoseli interioare                                                                                                                            | m2   | 21,40    |
|     | 7141020013301      | Zugrav vopsitor cat. 3                                                                                                                                                                                                  | h-om | 2,996    |
|     | 2430226101010<br>5 | Grund cu quart "Betoncontact"                                                                                                                                                                                           | kg   | 8,881    |
|     | 810741             | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                                                                            | buc  | 1,07     |
| 161 | CI24A              | Placarea treptelor cu placi de granit ceramic incleiate, cu grosimea sub 15 mm Placi din ceramo-granit                                                                                                                  | m2   | 21,40    |
|     | 9310060019930      | Muncitor                                                                                                                                                                                                                | h-om | 82,497   |
|     | 2670112202052      | Placi de granit ceramic                                                                                                                                                                                                 | m2   | 21,828   |
|     | 2462106110554      | Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex                                                                                                                                                                             | kg   | 124,12   |
|     | 2653102100853      | Praimer (grund)                                                                                                                                                                                                         | kg   | 3,21     |
|     | 2430226100000<br>1 | Fuga                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 4,28     |
|     | 2881116002700      | Disc abraziv                                                                                                                                                                                                            | buc  | 0,428    |
|     | 4100126202818      | Apa                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 0,107    |
|     | 2952270003205      | Masina de taiat piatra universala                                                                                                                                                                                       | h-ut | 7,3402   |
|     | 2922140006702      | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,7704   |
|     | 2952270007607      | Masina de gaurit electrica cu ajutor de                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,1541   |



|                                            |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |          |
|--------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|
|                                            |                    | s nec                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |          |
| <b>Total Pereu si scari<br/>exterioare</b> |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |          |
| <b>16. Copertina exterioara</b>            |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |          |
| 162                                        | CL18A              | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton                                                                                                                               | kg   | 1 548,14 |
|                                            | 7214240021810      | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 294,1466 |
|                                            | 9310060019920      | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 15,4814  |
|                                            | 7212030022700      | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 15,4814  |
|                                            | 2734113803207      | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 15,4814  |
|                                            | 2775276309886      | Confectii metalice inglobate in beton                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 1 548,14 |
|                                            | 2873155901200      | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 7,7407   |
|                                            | 4011106202741      | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                          | kw   | 12,3851  |
|                                            | 1010126200341      | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 23,2221  |
| 163                                        | IzD10C             | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv | t    | 1,55     |
|                                            | 7141020013400      | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 11,284   |
|                                            | 2430116100000      | Email clorcauciuc                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 18,60    |
|                                            | 2430226100814      | Grund miniu de plumb G 355-6                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 9,30     |
|                                            | 2430226109420      | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 1,302    |
|                                            | 2320166200676      | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 4,65     |
|                                            | 1711317306661      | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 2,325    |
| 164                                        | CE17A              | Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate                                                                                                                                                                         | m2   | 72,00    |
|                                            | 7134030012200      | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 14,40    |
|                                            | 9310060019920      | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 3,60     |
|                                            | 2682132600465      | Folie suplimentara polimerica                                                                                                                                                                                                                                                              | m2   | 85,284   |
|                                            | 2875276312000<br>1 | Шпильки (fise)                                                                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 889,92   |
|                                            | 2952160007200      | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,72     |
| 165                                        | CE30A              | Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. 0.42 m3                                                                                                                     | m2   | 72,00    |
|                                            | 7124010010700<br>1 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 16,20    |
|                                            | 9310060019920      | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 5,04     |
|                                            | 2010102903495      | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                      | m3   | 0,42     |
|                                            | 2873145887000      | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 8,64     |

|     |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |            |
|-----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|
|     | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 2,16       |
| 166 | CE07A         | Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)                                                                                                                                                                                                                                   | m2   | 72,00      |
|     | 7213050013100 | Tinichigiu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 64,80      |
|     | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 18,00      |
|     | 2710403643000 | Placi din tabla amprentata tip tigla                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m2   | 86,94      |
|     | 2710403640000 | Tabla plana protejata anticoroziv                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 37,80      |
|     | 2875276312000 | Accesorii metalice pentru fixare                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | buc  | 680,40     |
|     | 2640122303000 | Coame metalice pentru placi tip tigla                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 7,56       |
|     | 2710403740000 | Pazie din tabla protejata anticoroziv                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 3,024      |
|     | 2521106718272 | Profil pentru etansare din spuma polimerica                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m    | 3,78       |
|     | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 3,60       |
| 167 | CL53I         | Montarea sistemului fatada ventilata cu placajul peretilor cladirilor si constructiilor cu panouri-casete metalice cu fixare cu suruburi ascunsa, cu suprafata detaliilor arhitecturale peste 30% din suprafata totala a peretilor. Etalbond - streasina (se exclude placi termoizolante, Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2) | m2   | 175,00     |
|     | 9310060019930 | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 543,3925   |
|     | 281123630491  | Panouri-casete metalice de fatada cu complet de structuri si elemente de fixare sub placaj de fatade ventilate (console, profiluri purtatoare, ancoraje, agrafe etc.) Etalbond                                                                                                                                                          | m2   | 170,5987   |
|     | 2523156719204 | Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 1 319,0625 |
|     | 3410520001102 | Automacara 10 tf                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 2,975      |
|     | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 38,85      |
|     | 2940520007609 | Masina de perforat cu burghiu vidia                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 8,225      |
|     | 2952270007609 | Masina de gaurit electrica                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 56,525     |
|     | 2940520004058 | Masina de taiat cu disc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,21       |
| 168 | CE20A         | Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv                                                                                                                                                                                                                                                                          | m    | 46,00      |
|     | 7213050013100 | Tinichigiu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 13,80      |
|     | 2710406311800 | Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m    | 49,749     |
|     | 2875276311231 | Cirlige din otel zn pentru jgheaburi                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 66,332     |
|     | 2666122800555 | Element de inchidere                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 9,476      |
|     | 2875274000050 | Elemente de legatura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 4,738      |
|     | 2875274110101 | Piesa de racordare jgheab -burlan                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 9,476      |
|     | 2875274000501 | Cot de jgheab                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 9,476      |
|     | 2874115837745 | Suruburi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | buc  | 473,80     |
|     | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,92       |
| 169 | CE22A         | Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv                                                                                                                                                                                                                                                                            | m    | 25,00      |

|  |               |                                             |      |        |
|--|---------------|---------------------------------------------|------|--------|
|  |               |                                             |      |        |
|  | 7213050013100 | Tinichigiu                                  | h-om | 8,75   |
|  | 2710406311726 | Burlan rotund prefabricat tip brass         | m    | 26,775 |
|  | 2875274000502 | Cot burlan                                  | buc  | 12,75  |
|  | 2875274110001 | Piesa de legatura                           | buc  | 6,375  |
|  | 2413217300010 | Cleme                                       | buc  | 12,75  |
|  | 2874115830000 | Pilnii de curatare                          | buc  | 6,375  |
|  | 2875274000503 | Cot de capat                                | buc  | 6,375  |
|  | 2875274000050 | Elemente de legatura                        | buc  | 6,375  |
|  | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj | h-ut | 0,375  |

## Deviz-oferta № 2-1-2

### Rețele alimentare cu apa și canalizare interioare

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări                                                                                                                                                                                                 | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect |
|--------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------|
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                | 4    | 5                                     |
|        |                             | <b>1. Lucrari de constructii</b>                                                                                                                                                                                 |      |                                       |
|        |                             | <b>1.1. Sistema A1</b>                                                                                                                                                                                           |      |                                       |
| 1      | IC38B                       | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Aplicativ Robinet PPR PN10 DN25                   | buc  | 2,00                                  |
|        | 7136040011749               | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,36                                  |
|        | 2875274110410<br>2          | Robinet PPR PN10 DN25                                                                                                                                                                                            | buc  | 2,00                                  |
|        | 2112307325046               | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,04                                  |
|        | 3220137315778               | Decapant                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,01                                  |
|        | 2940600003000               | Aparat de sudura pentru polifusiune                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,04                                  |
| 2      | IC38A                       | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv Aplicativ Robinet PPR PN10 DN20 | buc  | 6,00                                  |
|        | 7136040011749               | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,90                                  |
|        | 2875274110501               | Robinet PPR PN10 DN20                                                                                                                                                                                            | buc  | 6,00                                  |
|        | 2112307325046               | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,12                                  |
|        | 3220137315778               | Decapant                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,04                                  |
|        | 2940600003000               | Aparat de sudura pentru polifusiune                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,09                                  |
| 3      | IC38A                       | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv Aplicativ Robinet PPR PN10 DN15 | buc  | 10,00                                 |

|   |                    |                                                                                                                                                                      |      |       |
|---|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|
|   |                    |                                                                                                                                                                      |      |       |
|   | 7136040011749      | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                         | h-om | 1,50  |
|   | 28752741105        | Robinet PPR PN10 DN15                                                                                                                                                | buc  | 10,00 |
|   | 2112307325046      | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                    | kg   | 0,20  |
|   | 3220137315778      | Decapant                                                                                                                                                             | kg   | 0,06  |
|   | 2940600003000      | Aparat de sudura pentru polifisiune                                                                                                                                  | h-ut | 0,15  |
| 4 | SD01B              | Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1" Robinet apa cotit tip FE cu portfurtun DN20          | buc  | 2,00  |
|   | 7136020011620      | Instalator apa, canal                                                                                                                                                | h-om | 0,36  |
|   | 2913124202105<br>0 | Robinet apa cotit tip FE cu portfurtun DN20                                                                                                                          | buc  | 2,01  |
|   | 2913124204200      | Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor                                                                                                                            | buc  | 2,01  |
| 5 | SA16C              | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm Teava PPR PN10 DN32 | m    | 20,00 |
|   | 7136020011620      | Instalator apa, canal                                                                                                                                                | h-om | 8,20  |
|   | 2521216717505<br>0 | Teava PPR PN10 DN32                                                                                                                                                  | m    | 20,40 |
|   | 2523156719437      | Cot din material plastic d32                                                                                                                                         | buc  | 1,60  |
|   | 2523156719445<br>0 | Teu din material plastic d32                                                                                                                                         | buc  | 14,20 |
|   | 25231567500        | Mufa din material plastic d32                                                                                                                                        | buc  | 1,40  |
|   | 2523156719446<br>0 | Reductie din material plastic d32                                                                                                                                    | buc  | 2,20  |
|   | 2112307325046      | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                    | kg   | 0,40  |
|   | 3220137315778      | Decapant                                                                                                                                                             | kg   | 0,14  |
|   | 2940600002994      | Aparat de sudura                                                                                                                                                     | h-ut | 0,54  |
| 6 | SA37D              | Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1 1/4"                      | buc  | 20,00 |
|   | 7136020011620      | Instalator apa, canal                                                                                                                                                | h-om | 7,40  |
|   | 2875274720404<br>0 | Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d32                                                                                                                    | buc  | 20,00 |
|   | 2121117308308      | Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m                                                                                                                              | kg   | 0,10  |
|   | 2651122100440      | Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500                                                                                                                         | kg   | 6,20  |
|   | 1421102200525      | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                    | m3   | 0,02  |
|   | 4100116202820      | Apa potabila                                                                                                                                                         | m3   | 0,02  |
| 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 Teava PPR PN10 DN25 | m    | 25,00 |
|   | 7136020011620      | Instalator apa, canal                                                                                                                                                | h-om | 8,75  |
|   | 2521216717050<br>1 | Teava PPR PN10 DN25                                                                                                                                                  | m    | 25,50 |

|    |                    |                                                                                                                                                                      |      |       |
|----|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|
|    | 2523156719430<br>1 | Cot din material plastic d25                                                                                                                                         | buc  | 2,00  |
|    | 2523156719450<br>1 | Teu din material plastic d25                                                                                                                                         | buc  | 17,75 |
|    | 2523156719400<br>1 | Mufa din material plastic d25                                                                                                                                        | buc  | 1,75  |
|    | 2523156719460<br>1 | Reductie din material plastic D25                                                                                                                                    | buc  | 2,75  |
|    | 2112307325046      | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                    | kg   | 0,50  |
|    | 3220137315778      | Decapant                                                                                                                                                             | kg   | 0,15  |
|    | 2940600002994      | Aparat de sudura                                                                                                                                                     | h-ut | 0,58  |
| 8  | SA37C              | Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1"                          | buc  | 25,00 |
|    | 7136020011620      | Instalator apa, canal                                                                                                                                                | h-om | 8,25  |
|    | 2875274204040<br>7 | Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d25                                                                                                                    | buc  | 25,00 |
|    | 2121117308308      | Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m                                                                                                                              | kg   | 0,12  |
|    | 2651122100440      | Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500                                                                                                                         | kg   | 7,75  |
|    | 1421102200525      | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                    | m3   | 0,03  |
|    | 4100116202820      | Apa potabila                                                                                                                                                         | m3   | 0,03  |
| 9  | SA16A              | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm Teava PPR PN10 DN20 | m    | 15,00 |
|    | 7136020011620      | Instalator apa, canal                                                                                                                                                | h-om | 4,95  |
|    | 2521216717050<br>2 | Teava PPR PN10 DN20                                                                                                                                                  | m    | 15,30 |
|    | 2523156719430<br>2 | Cot din material plastic d20                                                                                                                                         | buc  | 1,20  |
|    | 2523156719450<br>2 | Teu din material plastic d20                                                                                                                                         | buc  | 10,65 |
|    | 2523156719400<br>2 | Mufa din material plastic d20                                                                                                                                        | buc  | 1,05  |
|    | 252315671945       | Reductie din material plastic d20                                                                                                                                    | buc  | 1,65  |
|    | 2112307325046      | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                    | kg   | 0,30  |
|    | 3220137315778      | Decapant                                                                                                                                                             | kg   | 0,09  |
|    | 2940600002994      | Aparat de sudura                                                                                                                                                     | h-ut | 0,33  |
| 10 | SA37B              | Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 3/4"                        | buc  | 15,00 |
|    | 7136020011620      | Instalator apa, canal                                                                                                                                                | h-om | 4,35  |
|    | 2875274204040<br>1 | Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d20                                                                                                                    | buc  | 15,00 |
|    | 2121117308308      | Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m                                                                                                                              | kg   | 0,07  |
|    | 2651122100440      | Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500                                                                                                                         | kg   | 4,65  |
|    | 1421102200525      | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                    | m3   | 0,02  |
|    | 4100116202820      | Apa potabila                                                                                                                                                         | m3   | 0,01  |
| 11 | SF01A              | Efectuarea probei de etansare la presiune                                                                                                                            | m    | 60,00 |

|                         |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |       |
|-------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|
|                         |               | a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"                                                                                                                                 |      |       |
|                         | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 9,00  |
| 12                      | SF02A         | Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"                                                                                                           | 10 m | 6,00  |
|                         | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,60  |
| 13                      | RpIF09A       | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm Invelitor de vata minerala casurata cu folii de aluminiua DN32                                                                              | m    | 20,00 |
|                         | 7136040011800 | Instalator incalzire                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 7,00  |
|                         | 33535452231   | Invelitor de vata minerala casurata cu folii de aluminiua DN32                                                                                                                                                                                                                  | m    | 21,63 |
| 14                      | RpIF09A       | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm Invelitor de vata minerala casurata cu folii de aluminiua DN25                                                                              | m    | 30,00 |
|                         | 7136040011800 | Instalator incalzire                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 10,50 |
|                         | 3353542231    | Invelitor de vata minerala casurata cu folii de aluminiua DN25                                                                                                                                                                                                                  | m    | 32,45 |
| 15                      | RpIF09A       | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm Invelitor de vata minerala casurata cu folii de aluminiua DN20                                                                              | m    | 20,00 |
|                         | 7136040011800 | Instalator incalzire                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 7,00  |
|                         | 33543542231   | Invelitor de vata minerala casurata cu folii de aluminiua DN20<br>( <a href="https://romstal.md/truby-fittingi-izolaciia/izolaciia/izolaciia-iz-minieralnoj-waty/cilindry/">https://romstal.md/truby-fittingi-izolaciia/izolaciia/izolaciia-iz-minieralnoj-waty/cilindry/</a> ) | m    | 21,63 |
| <b>Total Sistema A1</b> |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |       |
| <b>1.2. Sistema T3</b>  |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |       |
| 16                      | IC38B         | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena                                                                                                                                                              | buc  | 1,00  |

|    |                    |                                                                                                                                                                                                                  |      |       |
|----|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|
|    |                    | armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Aplicativ Robinet PPR PN10 DN25                                                                                                                                      |      |       |
|    | 7136040011749      | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,18  |
|    | 2875274110410<br>2 | Robinete PPR PN10 DN25                                                                                                                                                                                           | buc  | 1,00  |
|    | 2112307325046      | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,02  |
|    | 3220137315778      | Decapant                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,01  |
|    | 2940600003000      | Aparat de sudura pentru polifusiune                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,02  |
| 17 | IC38A              | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv Aplicativ Robinet PPR PN10 DN20 | buc  | 5,00  |
|    | 7136040011749      | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,75  |
|    | 2875274110501      | Robinete PPR PN10 DN20                                                                                                                                                                                           | buc  | 5,00  |
|    | 2112307325046      | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,10  |
|    | 3220137315778      | Decapant                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,03  |
|    | 2940600003000      | Aparat de sudura pentru polifusiune                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,07  |
| 18 | IC38A              | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv Aplicativ Robinet PPR PN10 DN15 | buc  | 2,00  |
|    | 7136040011749      | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,30  |
|    | 28752741105        | Robinete PPR PN10 DN15                                                                                                                                                                                           | buc  | 2,00  |
|    | 2112307325046      | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,04  |
|    | 3220137315778      | Decapant                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,01  |
|    | 2940600003000      | Aparat de sudura pentru polifusiune                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,03  |
| 19 | SA16C              | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm Teava PPR PN10 DN32                                             | m    | 10,00 |
|    | 7136020011620      | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                            | h-om | 4,10  |
|    | 2521216717505<br>0 | Teava PPR PN10 DN32                                                                                                                                                                                              | m    | 10,20 |
|    | 2523156719437      | Cot din material plastic d32                                                                                                                                                                                     | buc  | 0,80  |
|    | 2523156719445<br>0 | Teu din material plastic d32                                                                                                                                                                                     | buc  | 7,10  |
|    | 25231567500        | Mufa din material plastic d32                                                                                                                                                                                    | buc  | 0,70  |
|    | 2523156719446<br>0 | Reductie din material plastic d32                                                                                                                                                                                | buc  | 1,10  |
|    | 2112307325046      | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,20  |
|    | 3220137315778      | Decapant                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,07  |
|    | 2940600002994      | Aparat de sudura                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,27  |
| 20 | SA37D              | Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1 1/4"                                                                  | buc  | 10,00 |

|    |                    |                                                                                                                                                                      |      |       |
|----|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|
|    | 7136020011620      | Instalator apa, canal                                                                                                                                                | h-om | 3,70  |
|    | 2875274720404<br>0 | Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d32                                                                                                                    | buc  | 10,00 |
|    | 2121117308308      | Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m                                                                                                                              | kg   | 0,05  |
|    | 2651122100440      | Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500                                                                                                                         | kg   | 3,10  |
|    | 1421102200525      | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                    | m3   | 0,01  |
|    | 4100116202820      | Apa potabila                                                                                                                                                         | m3   | 0,01  |
| 21 | SA16B              | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm Teava PPR PN10 DN25 | m    | 15,00 |
|    | 7136020011620      | Instalator apa, canal                                                                                                                                                | h-om | 5,25  |
|    | 2521216717050<br>1 | Teava PPR PN10 DN25                                                                                                                                                  | m    | 15,30 |
|    | 2523156719430<br>1 | Cot din material plastic d25                                                                                                                                         | buc  | 1,20  |
|    | 2523156719450<br>1 | Teu din material plastic d25                                                                                                                                         | buc  | 10,65 |
|    | 2523156719400<br>1 | Mufa din material plastic d25                                                                                                                                        | buc  | 1,05  |
|    | 2523156719460<br>1 | Reductie din material plastic D25                                                                                                                                    | buc  | 1,65  |
|    | 2112307325046      | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                    | kg   | 0,30  |
|    | 3220137315778      | Decapant                                                                                                                                                             | kg   | 0,09  |
|    | 2940600002994      | Aparat de sudura                                                                                                                                                     | h-ut | 0,35  |
| 22 | SA37C              | Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1"                          | buc  | 15,00 |
|    | 7136020011620      | Instalator apa, canal                                                                                                                                                | h-om | 4,95  |
|    | 2875274204040<br>7 | Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d25                                                                                                                    | buc  | 15,00 |
|    | 2121117308308      | Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m                                                                                                                              | kg   | 0,07  |
|    | 2651122100440      | Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500                                                                                                                         | kg   | 4,65  |
|    | 1421102200525      | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                    | m3   | 0,02  |
|    | 4100116202820      | Apa potabila                                                                                                                                                         | m3   | 0,01  |
| 23 | SA16A              | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm Teava PPR PN10 DN20 | m    | 5,00  |
|    | 7136020011620      | Instalator apa, canal                                                                                                                                                | h-om | 1,65  |
|    | 2521216717050<br>2 | Teava PPR PN10 DN20                                                                                                                                                  | m    | 5,10  |
|    | 2523156719430<br>2 | Cot din material plastic d20                                                                                                                                         | buc  | 0,40  |
|    | 2523156719450<br>2 | Teu din material plastic d20                                                                                                                                         | buc  | 3,55  |
|    | 2523156719400<br>2 | Mufa din material plastic d20                                                                                                                                        | buc  | 0,35  |
|    | 252315671945       | Reductie din material plastic d20                                                                                                                                    | buc  | 0,55  |



|    |                    |                                                                                                                                                                                                    |      |       |
|----|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|
|    | 2112307325046      | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,10  |
|    | 3220137315778      | Decapant                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,03  |
|    | 2940600002994      | Aparat de sudura                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,11  |
| 24 | SA37B              | Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 3/4"                                                      | buc  | 5,00  |
|    | 7136020011620      | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                              | h-om | 1,45  |
|    | 2875274204040<br>1 | Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d20                                                                                                                                                  | buc  | 5,00  |
|    | 2121117308308      | Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m                                                                                                                                                            | kg   | 0,03  |
|    | 2651122100440      | Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500                                                                                                                                                       | kg   | 1,55  |
|    | 1421102200525      | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                  | m3   | 0,01  |
|    | 4100116202820      | Apa potabila                                                                                                                                                                                       | m3   | 0,01  |
| 25 | SF01A              | Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"          | m    | 30,00 |
|    | 7136020011620      | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                              | h-om | 4,50  |
| 26 | SF02A              | Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"                              | 10 m | 3,00  |
|    | 7136020011620      | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                              | h-om | 0,30  |
| 27 | RpIF09A            | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm Invelitor de vata minerala casurata cu folii de aluminiua DN32 | m    | 10,00 |
|    | 7136040011800      | Instalator incalzire                                                                                                                                                                               | h-om | 3,50  |
|    | 33535452231        | Invelitor de vata minerala casurata cu folii de aluminiua DN32                                                                                                                                     | m    | 10,82 |
| 28 | RpIF09A            | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm Invelitor de vata minerala casurata cu folii de aluminiua DN25 | m    | 20,00 |
|    | 7136040011800      | Instalator incalzire                                                                                                                                                                               | h-om | 7,00  |
|    | 3353542231         | Invelitor de vata minerala casurata cu folii de aluminiua DN25                                                                                                                                     | m    | 21,63 |
| 29 | RpIF09A            | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte,                                                                                                                      | m    | 10,00 |

|                         |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |       |
|-------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|
|                         |                    | avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm Invelitor de vata minerala casurata cu folii de aluminiua DN20                                                                                                                                                                 |      |       |
|                         | 7136040011800      | Instalator incalzire                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 3,50  |
|                         | 33543542231        | Invelitor de vata minerala casurata cu folii de aluminiua DN20<br>( <a href="https://romstal.md/truby-fittingi-izolaciia/izolaciia/izolaciia-iz-minieralnoj-waty/cilindry/">https://romstal.md/truby-fittingi-izolaciia/izolaciia/izolaciia-iz-minieralnoj-waty/cilindry/</a> )      | m    | 10,82 |
| <b>Total Sistema T3</b> |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |       |
| <b>1.3. Sistema C1</b>  |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |       |
| 30                      | RpSC24A<br>1       | Montarea vasului 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 - Vas WC cu evacuare laterala si rezervor | buc  | 8,00  |
|                         | 7136020011620      | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 40,80 |
|                         | 2622102442761<br>0 | Vas WC cu evacuare laterala si rezervor                                                                                                                                                                                                                                              | buc  | 8,32  |
|                         | 2622102452900      | Rezervor de apa cu accesoriile sale                                                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 8,24  |
|                         | 2913134201561      | Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"                                                                                                                                                                                                                                         | buc  | 8,24  |
|                         | 2913134201755      | Robinet coltar, dn=3/8"                                                                                                                                                                                                                                                              | buc  | 8,24  |
|                         | 2513307336203      | Racord flexibil cu dn=3/8" mm                                                                                                                                                                                                                                                        | buc  | 8,24  |
|                         | 2875116710000      | Rama cu capac pt. closet                                                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 8,24  |
| 31                      | RpSC21A            | Montarea lavoarului 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. (Lavoar ceramic cu sifon tip "butelie ")                                | buc  | 7,00  |
|                         | 7136020011620      | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 15,40 |
|                         | 2622102438000      | Lavoar                                                                                                                                                                                                                                                                               | buc  | 7,14  |
|                         | 2875114202800<br>1 | Sifon pt.lavoar tip butelir                                                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 7,14  |
|                         | 2875114203270      | Ventil de scurgere                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 7,14  |
|                         | 2521216717050      | Teava din material plastic                                                                                                                                                                                                                                                           | m    | 4,28  |
|                         | 2875114203520      | Console brat dublu pt.sustinere, din fonta                                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 14,28 |
| 32                      | RpSD35A            | Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" - baterie                                                                                                                 | buc  | 7,00  |
|                         | 7136020011620      | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 14,00 |
|                         | 2913124201372      | Baterie cheleta textila d20 , L=6.0 m )                                                                                                                                                                                                                                              | buc  | 7,00  |

|    |                    |                                                                                                                                                                                                  |      |       |
|----|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|
|    | 02                 |                                                                                                                                                                                                  |      |       |
|    | 2513307336204      | Racord flexibil cu dn=1/2"                                                                                                                                                                       | buc  | 14,00 |
| 33 | RpSB14E            | Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Piesa de curatire cu dop filetat PP DN110                        | buc  | 6,00  |
|    | 7136020011620      | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                            | h-om | 2,04  |
|    | 2523156721003<br>7 | Piesa de curatire cu dop filetat PP DN110                                                                                                                                                        | buc  | 6,00  |
|    | 2451437345967      | Solutie unguenta                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,21  |
|    | 2112307325046      | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                | kg   | 0,09  |
| 34 | RpSB14C            | Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Piesa de curatire                                                 | buc  | 9,00  |
|    | 7136020011620      | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                            | h-om | 2,34  |
|    | 2523156702157      | Piesa de curatire                                                                                                                                                                                | buc  | 9,00  |
|    | 2451437345967      | Solutie unguenta                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,09  |
|    | 2112307325046      | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                | kg   | 0,11  |
| 35 | RpSB41B            | Montarea sifonului de pardoseala din polipropilena, Gura de scurgere DN100                                                                                                                       | buc  | 4,00  |
|    | 7136020011620      | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                            | h-om | 1,32  |
|    | 2523126721015      | Gura de scurgere DN100                                                                                                                                                                           | buc  | 4,04  |
|    | 2451437345967      | Solutie unguenta                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,02  |
|    | 2112307325046      | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                | kg   | 0,06  |
| 36 | SA40A              | Instalarea mufelor antiincendiere cu fixare la plafonul planseului cu dibluri Mufa antiincendiara DN100                                                                                          | buc  | 2,00  |
|    | 7136020011620      | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                            | h-om | 1,00  |
|    | 287527750522       | Mufa antiincendiara DN100                                                                                                                                                                        | buc  | 2,00  |
|    | 2051142950706      | Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm                                                                                                                                                   | buc  | 6,00  |
|    | 2874115833877      | Suruburi cu autofiletare zincate                                                                                                                                                                 | kg   | 0,06  |
|    | 2874115883746      | Saibe zincate cu diametru 6 mm                                                                                                                                                                   | kg   | 0,02  |
|    | 2940520007610      | Perforator electric                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,52  |
| 37 | RpSB13E            | Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm Teava de canalizare din PP DN110 | m    | 70,00 |
|    | 7136020011620      | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                            | h-om | 26,60 |
|    | 2521216720160<br>1 | Teava de canalizare din PP DN110                                                                                                                                                                 | m    | 72,10 |
|    | 2451437345967      | Solutie unguenta                                                                                                                                                                                 | kg   | 1,05  |
|    | 2112307325046      | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                | kg   | 1,05  |
| 38 | RpSA43I            | Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare,                                                                          | buc  | 35,00 |

|    |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |       |
|----|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|
|    |                    | conductele avind diametrul de 4"                                                                                                                                                                                                                                            |      |       |
|    | 7136020011620      | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 21,00 |
|    | 2875274204044<br>4 | Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d100                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 35,00 |
|    | 2121117308308      | Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,21  |
|    | 2651122100440      | Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 10,85 |
|    | 1421102200525      | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,04  |
|    | 4100116202820      | Apa potabila                                                                                                                                                                                                                                                                | m3   | 0,04  |
| 39 | RpSB13C            | Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm<br>Teava de canalizare din PP DN50                                                                           | m    | 10,00 |
|    | 7136020011620      | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 3,00  |
|    | 2521216720160<br>2 | Teava de canalizare din PP DN50                                                                                                                                                                                                                                             | m    | 10,30 |
|    | 2451437345967      | Solutie unguenta                                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,04  |
|    | 2112307325046      | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,12  |
| 40 | RpSA43F            | Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastare, conductele avind diametrul de 2"                                                                                                                     | buc  | 10,00 |
|    | 7136020011620      | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 4,90  |
|    | 2875274204040<br>9 | Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 2"                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 10,00 |
|    | 2121117308308      | Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,06  |
|    | 2651122100440      | Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 3,10  |
|    | 1421102200525      | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,01  |
|    | 4100116202820      | Apa potabila                                                                                                                                                                                                                                                                | m3   | 0,01  |
| 41 | SF04A              | Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv | 10 m | 8,00  |
|    | 7136020011620      | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,64  |

## Deviz-oferta № 2-1-3

### Echipament electric de forta. Iluminare Interioara

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect |
|--------|-----------------------------|------------------|------|---------------------------------------|
|--------|-----------------------------|------------------|------|---------------------------------------|

| 1                                   | 2             | 3                                                                                                                                                    | 4    | 5     |
|-------------------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|
|                                     |               | <b>? . Lucrari de constructii</b>                                                                                                                    |      |       |
| 1                                   | RpCU05I1      | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat | buc  | 12,00 |
|                                     | 7122050013400 | Zidar                                                                                                                                                | h-om | 1,20  |
|                                     | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                | h-om | 7,80  |
| 2                                   | RpCU06A       | Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2                                                      | m    | 10,00 |
|                                     | 7122050013400 | Zidar                                                                                                                                                | h-om | 1,00  |
|                                     | 9310060019922 | Muncitor deservire                                                                                                                                   | h-om | 8,00  |
| 3                                   | RpCU07B       | Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari                                                                | buc  | 12,00 |
|                                     | 7122050013400 | Zidar                                                                                                                                                | h-om | 3,96  |
|                                     | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                | h-om | 1,20  |
|                                     | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                        | kg   | 3,96  |
|                                     | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                    | m3   | 0,01  |
|                                     | 2652102100713 | Var pasta                                                                                                                                            | m3   | 0,00  |
|                                     | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                        | m3   | 0,07  |
|                                     | 2952270003817 | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                     | h-ut | 0,12  |
|                                     | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                              | h-ut | 0,18  |
| 4                                   | RpCU07D       | Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari                                                                      | m    | 10,00 |
|                                     | 7122050013400 | Zidar                                                                                                                                                | h-om | 1,40  |
|                                     | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                | h-om | 1,00  |
|                                     | 2653102100830 | Ipsos pentru constructii tip A                                                                                                                       | kg   | 17,00 |
|                                     | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                    | m3   | 0,01  |
|                                     | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                        | m3   | 0,10  |
|                                     | 2952270003817 | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                     | h-ut | 0,15  |
|                                     | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                              | h-ut | 0,20  |
| <b>Total Lucrari de constructii</b> |               |                                                                                                                                                      |      |       |
|                                     |               | <b>? . Lucrari de montaj</b>                                                                                                                         |      |       |
|                                     |               | <b>? . Электрооборудование.</b>                                                                                                                      |      |       |
| 5                                   | 08-03-523-1   | Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A -Предохранители ППНИ-100А переходной испытательной коробки ЗПТ (ИК)-                   | buc  | 6,00  |

|   |             |                                                                                                                                                                                                           |         |       |
|---|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|
|   |             |                                                                                                                                                                                                           |         |       |
|   | 1           | Muncitor                                                                                                                                                                                                  | h-om    | 7,02  |
|   | 1011964     | Sfoara (spagat) de hirtie                                                                                                                                                                                 | kg      | 0,01  |
|   | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                                                                              | kg      | 0,95  |
|   | 1019760     | Lac de electroizolatie "318"                                                                                                                                                                              | kg      | 0,03  |
|   | 5009062     | Papuci de cablu                                                                                                                                                                                           | buc     | 12,00 |
|   | 5009619     | Ate de cusut                                                                                                                                                                                              | kg      | 0,01  |
|   | 5429033     | Vaselina tehnica                                                                                                                                                                                          | kg      | 0,02  |
|   | 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      | 0,08  |
|   | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                                             | h-ut    | 0,02  |
|   | 330206      | Masini de gaurit electrice                                                                                                                                                                                | h-ut    | 0,36  |
|   | 350451      | Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica                                                                                                                                                     | h-ut    | 0,48  |
|   | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                                                     | h-ut    | 0,02  |
| 6 | 08-03-521-1 | Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, curent, pina la 250 A - 3-х полюсные рубильники ПЦ-250А.по перекрестной схеме | buc     | 2,00  |
|   | 1           | Muncitor                                                                                                                                                                                                  | h-om    | 2,36  |
|   | 1011964     | Sfoara (spagat) de hirtie                                                                                                                                                                                 | kg      | 0,00  |
|   | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                                                                              | kg      | 0,48  |
|   | 1019760     | Lac de electroizolatie "318"                                                                                                                                                                              | kg      | 0,02  |
|   | 1019852     | Vopsea                                                                                                                                                                                                    | kg      | 0,14  |
|   | 5009062     | Papuci de cablu                                                                                                                                                                                           | buc     | 4,00  |
|   | 5009500     | Fise de marcare                                                                                                                                                                                           | 100 buc | 0,04  |
|   | 5009619     | Ate de cusut                                                                                                                                                                                              | kg      | 0,00  |
|   | 5429033     | Vaselina tehnica                                                                                                                                                                                          | kg      | 0,01  |
|   | 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      | 0,04  |
|   | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                                             | h-ut    | 0,01  |
|   | 330206      | Masini de gaurit electrice                                                                                                                                                                                | h-ut    | 0,12  |
|   | 350451      | Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica                                                                                                                                                     | h-ut    | 0,20  |
|   | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                                                     | h-ut    | 0,01  |
| 7 | 08-03-600-2 | Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze ZMG 405 CR, ~400B                                                                                                                                      | buc     | 2,00  |
|   | 1           | Muncitor                                                                                                                                                                                                  | h-om    | 1,74  |
|   | 1010115     | Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm                                                                                                                                                                 | t       | 0,00  |
|   | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de                                                                                                                                                                        | h-ut    | 0,02  |

|   |             |                                                                                                                                                                                               |         |       |
|---|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|
|   |             | montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                                                                    |         |       |
|   | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                                         | h-ut    | 0,02  |
| 8 | 08-01-053-1 | Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV - Трансформаторы тока Т-0.66, 100/5А, Кл.0.5                                                                                                  | buc     | 6,00  |
|   | 1           | Muncitor                                                                                                                                                                                      | h-om    | 14,58 |
|   | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                                                                  | kg      | 2,34  |
|   | 5009081     | Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"                                                                                                                                                    | buc     | 6,00  |
|   | 5009807     | Formari de capuri de marcare                                                                                                                                                                  | 100 buc | 0,25  |
|   | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                                 | h-ut    | 0,23  |
|   | 030408      | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)                                                                                                                                    | h-ut    | 0,14  |
|   | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                                         | h-ut    | 0,23  |
| 9 | 08-03-545-1 | Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm <sup>2</sup> , montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10 - переходной испытательной коробки ЗИТ (ИК) | buc     | 2,00  |
|   | 1           | Muncitor                                                                                                                                                                                      | h-om    | 6,62  |
|   | 1011924     | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                                                                                                 | kg      | 0,14  |
|   | 1011964     | Sfoara (spagat) de hirtie                                                                                                                                                                     | kg      | 0,01  |
|   | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                                                                  | kg      | 0,10  |
|   | 1019100     | Cartus pentru impuscat                                                                                                                                                                        | 10 buc  | 2,44  |
|   | 1019103     | Dibluri de distantare                                                                                                                                                                         | 100 buc | 0,03  |
|   | 1019109     | Dibluri pentru conexiune                                                                                                                                                                      | 10 buc  | 2,44  |
|   | 1019760     | Lac de electroizolatie "318"                                                                                                                                                                  | kg      | 0,04  |
|   | 1019852     | Vopsea                                                                                                                                                                                        | kg      | 0,06  |
|   | 2019408     | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                                                                                                                          | t       | 0,00  |
|   | 5009081     | Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"                                                                                                                                                    | buc     | 2,00  |
|   | 5009500     | Fise de marcare                                                                                                                                                                               | 100 buc | 0,06  |
|   | 5009502     | Fise de extremitate                                                                                                                                                                           | 100 buc | 0,40  |
|   | 5009619     | Ate de cusut                                                                                                                                                                                  | kg      | 0,00  |
|   | 5429033     | Vaselina tehnica                                                                                                                                                                              | kg      | 0,04  |
|   | 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      | 0,08  |
|   | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                                 | h-ut    | 0,00  |
|   | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                                                         | h-ut    | 0,50  |
|   | 330206      | Masini de gaurit electrice                                                                                                                                                                    | h-ut    | 0,08  |
|   | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                                         | h-ut    | 0,00  |

|    |              |                                                                                                                                                |         |       |
|----|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|
| 10 | 08-01-015-10 | Limitator supratensiune - Ограничители импульсных перенапряжений ОПС1-В-3Р                                                                     | set     | 2,00  |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                                                       | h-om    | 28,20 |
|    | 1010113      | Pinza de bumbac aspra art. 6804                                                                                                                | 10 m2   | 0,13  |
|    | 1011755      | Otel fisie calmat, marca "СтЗсп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm                                                                             | t       | 0,02  |
|    | 1011924      | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                                                  | kg      | 4,40  |
|    | 1011977      | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                   | kg      | 16,20 |
|    | 1019100      | Cartus pentru impuscat                                                                                                                         | 10 buc  | 1,80  |
|    | 1019109      | Dibluri pentru conexiune                                                                                                                       | 10 buc  | 1,80  |
|    | 1019852      | Vopsea                                                                                                                                         | kg      | 0,22  |
|    | 5009598      | Hirtie abraziva de slefuit                                                                                                                     | buc     | 0,20  |
|    | 021102       | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                  | h-ut    | 5,80  |
|    | 030902       | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m                                                                                             | h-ut    | 3,06  |
|    | 040502       | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                          | h-ut    | 5,48  |
|    | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                          | h-ut    | 0,80  |
| 11 | 08-03-526-2  | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 -Автоматическими выключателями трехполюсные-С50А | buc     | 2,00  |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                                                       | h-om    | 4,64  |
|    | 1011977      | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                   | kg      | 0,76  |
|    | 1019100      | Cartus pentru impuscat                                                                                                                         | 10 buc  | 2,44  |
|    | 1019103      | Dibluri de distantare                                                                                                                          | 100 buc | 0,03  |
|    | 1019109      | Dibluri pentru conexiune                                                                                                                       | 10 buc  | 2,44  |
|    | 1019760      | Lac de electroizolatie "318"                                                                                                                   | kg      | 0,03  |
|    | 1019852      | Vopsea                                                                                                                                         | kg      | 0,09  |
|    | 5009062      | Papuci de cablu                                                                                                                                | buc     | 12,20 |
|    | 5009081      | Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"                                                                                                     | buc     | 2,00  |
|    | 5009500      | Fise de marcare                                                                                                                                | 100 buc | 0,04  |
|    | 5429033      | Vaselina tehnica                                                                                                                               | kg      | 0,02  |
|    | 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      | 0,07  |
|    | 330206       | Masini de gaurit electrice                                                                                                                     | h-ut    | 0,08  |
| 12 | 08-03-573-6  | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 1200x600x500 -Пункт распределительный навесной IP40 (ПН1)      | buc     | 1,00  |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                                                       | h-om    | 2,37  |
|    | 1011924      | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                                                  | kg      | 0,20  |
|    | 1011977      | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                   | kg      | 0,10  |



|    |             |                                                                                                                             |         |       |
|----|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|
|    | 1019852     | Vopsea                                                                                                                      | kg      | 0,04  |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t               | h-ut    | 0,17  |
|    | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                       | h-ut    | 0,92  |
|    | 050102      | Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min                                              | h-ut    | 0,31  |
|    | 100602      | Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare                                                       | h-ut    | 0,31  |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                       | h-ut    | 0,17  |
| 13 | 08-03-526-2 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100                               | buc     | 2,00  |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                    | h-om    | 4,64  |
|    | 1011924     | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                               | kg      | 0,14  |
|    | 1011964     | Sfoara (spagat) de hirtie                                                                                                   | kg      | 0,01  |
|    | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                | kg      | 0,76  |
|    | 1019100     | Cartus pentru impuscat                                                                                                      | 10 buc  | 2,44  |
|    | 1019103     | Dibluri de distantare                                                                                                       | 100 buc | 0,03  |
|    | 1019109     | Dibluri pentru conexiune                                                                                                    | 10 buc  | 2,44  |
|    | 1019760     | Lac de electroizolatie "318"                                                                                                | kg      | 0,03  |
|    | 1019852     | Vopsea                                                                                                                      | kg      | 0,09  |
|    | 2019408     | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                                                        | t       | 0,00  |
|    | 5009062     | Papuci de cablu                                                                                                             | buc     | 12,20 |
|    | 5009081     | Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"                                                                                  | buc     | 2,00  |
|    | 5009500     | Fise de marcare                                                                                                             | 100 buc | 0,04  |
|    | 5009619     | Ate de cusut                                                                                                                | kg      | 0,00  |
|    | 5429033     | Vaselina tehnica                                                                                                            | kg      | 0,02  |
|    | 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      | 0,07  |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t               | h-ut    | 0,01  |
|    | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                       | h-ut    | 0,26  |
|    | 330206      | Masini de gaurit electrice                                                                                                  | h-ut    | 0,08  |
|    | 350451      | Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica                                                                       | h-ut    | 0,40  |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                       | h-ut    | 0,01  |
| 14 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A                              | buc     | 12,00 |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                    | h-om    | 18,72 |
|    | 1011924     | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                               | kg      | 0,84  |
|    | 1011964     | Sfoara (spagat) de hirtie                                                                                                   | kg      | 0,01  |

|    |             |                                                                                                                                                    |         |       |
|----|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|
|    | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                       | kg      | 0,59  |
|    | 1019100     | Cartus pentru impuscat                                                                                                                             | 10 buc  | 14,64 |
|    | 1019103     | Dibluri de distantare                                                                                                                              | 100 buc | 0,17  |
|    | 1019109     | Dibluri pentru conexiune                                                                                                                           | 10 buc  | 14,64 |
|    | 1019760     | Lac de electroizolatie "318"                                                                                                                       | kg      | 0,07  |
|    | 1019852     | Vopsea                                                                                                                                             | kg      | 0,43  |
|    | 2019408     | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                                                                               | t       | 0,01  |
|    | 5009062     | Papuci de cablu                                                                                                                                    | buc     | 73,20 |
|    | 5009081     | Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"                                                                                                         | buc     | 12,00 |
|    | 5009500     | Fise de marcare                                                                                                                                    | 100 buc | 0,24  |
|    | 5009619     | Ate de cusut                                                                                                                                       | kg      | 0,01  |
|    | 5429033     | Vaselina tehnica                                                                                                                                   | kg      | 0,07  |
|    | 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      | 0,14  |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                      | h-ut    | 0,02  |
|    | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                              | h-ut    | 1,56  |
|    | 330206      | Masini de gaurit electrice                                                                                                                         | h-ut    | 0,48  |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                              | h-ut    | 0,02  |
| 15 | 08-03-529-1 | Contactator de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 A<br>Контактор трехполюсный модульный<br>Uк≈230В, 12А, КМИ 11210+ПКИ22<br>(ИЭК)- | buc     | 4,00  |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                                           | h-om    | 13,68 |
|    | 1011924     | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                                                      | kg      | 0,28  |
|    | 1011964     | Sfoara (spagat) de hirtie                                                                                                                          | kg      | 0,02  |
|    | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                       | kg      | 1,47  |
|    | 1019100     | Cartus pentru impuscat                                                                                                                             | 10 buc  | 4,88  |
|    | 1019103     | Dibluri de distantare                                                                                                                              | 100 buc | 0,06  |
|    | 1019109     | Dibluri pentru conexiune                                                                                                                           | 10 buc  | 4,88  |
|    | 1019760     | Lac de electroizolatie "318"                                                                                                                       | kg      | 0,08  |
|    | 1019852     | Vopsea                                                                                                                                             | kg      | 0,19  |
|    | 2019408     | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                                                                               | t       | 0,04  |
|    | 5009062     | Papuci de cablu                                                                                                                                    | buc     | 16,40 |
|    | 5009081     | Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"                                                                                                         | buc     | 4,00  |
|    | 5009500     | Fise de marcare                                                                                                                                    | 100 buc | 0,08  |
|    | 5009502     | Fise de extremitate                                                                                                                                | 100 buc | 0,12  |
|    | 5009619     | Ate de cusut                                                                                                                                       | kg      | 0,01  |
|    | 5429033     | Vaselina tehnica                                                                                                                                   | kg      | 0,05  |
|    | 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      | 0,18  |

|    |              |                                                                                                                                            |         |       |
|----|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|
|    | 021102       | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                              | h-ut    | 0,03  |
|    | 040502       | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                      | h-ut    | 0,56  |
|    | 330206       | Masini de gaurit electrice                                                                                                                 | h-ut    | 0,48  |
|    | 350451       | Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica                                                                                      | h-ut    | 0,80  |
|    | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                      | h-ut    | 0,03  |
| 16 | 10-01-039-06 | Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare Реле тепловые (ИЭК):РТИ-1314                                        | buc     | 4,00  |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                                                   | h-om    | 8,00  |
| 17 | 08-03-573-6  | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 1200x600x500 -Пункт распределительный навесной IP40 (PII2) | buc     | 1,00  |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                                                   | h-om    | 2,37  |
|    | 1011924      | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                                              | kg      | 0,20  |
|    | 1011977      | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                               | kg      | 0,10  |
|    | 1019852      | Vopsea                                                                                                                                     | kg      | 0,04  |
|    | 021102       | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                              | h-ut    | 0,17  |
|    | 040502       | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                      | h-ut    | 0,92  |
|    | 050102       | Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min                                                             | h-ut    | 0,31  |
|    | 100602       | Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare                                                                      | h-ut    | 0,31  |
|    | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                      | h-ut    | 0,17  |
| 18 | 08-03-526-2  | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100                                              | buc     | 3,00  |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                                                   | h-om    | 6,96  |
|    | 1011924      | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                                              | kg      | 0,21  |
|    | 1011964      | Sfoara (spagat) de hirtie                                                                                                                  | kg      | 0,01  |
|    | 1011977      | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                               | kg      | 1,14  |
|    | 1019100      | Cartus pentru impuscat                                                                                                                     | 10 buc  | 3,66  |
|    | 1019103      | Dibluri de distantare                                                                                                                      | 100 buc | 0,04  |
|    | 1019109      | Dibluri pentru conexiune                                                                                                                   | 10 buc  | 3,66  |
|    | 1019760      | Lac de electroizolatie "318"                                                                                                               | kg      | 0,04  |
|    | 1019852      | Vopsea                                                                                                                                     | kg      | 0,14  |
|    | 2019408      | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                                                                       | t       | 0,01  |
|    | 5009062      | Papuci de cablu                                                                                                                            | buc     | 18,30 |
|    | 5009081      | Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"                                                                                                 | buc     | 3,00  |

|    |             |                                                                                                                             |         |       |
|----|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|
|    | 5009500     | Fise de marcare                                                                                                             | 100 buc | 0,06  |
|    | 5009619     | Ate de cusut                                                                                                                | kg      | 0,01  |
|    | 5429033     | Vaselina tehnica                                                                                                            | kg      | 0,03  |
|    | 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      | 0,11  |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t               | h-ut    | 0,01  |
|    | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                       | h-ut    | 0,39  |
|    | 330206      | Masini de gaurit electrice                                                                                                  | h-ut    | 0,12  |
|    | 350451      | Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica                                                                       | h-ut    | 0,60  |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                       | h-ut    | 0,01  |
| 19 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A                              | buc     | 14,00 |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                    | h-om    | 21,84 |
|    | 1011924     | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                               | kg      | 0,98  |
|    | 1011964     | Sfoara (spagat) de hirtie                                                                                                   | kg      | 0,01  |
|    | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                | kg      | 0,69  |
|    | 1019100     | Cartus pentru impuscat                                                                                                      | 10 buc  | 17,08 |
|    | 1019103     | Dibluri de distantare                                                                                                       | 100 buc | 0,20  |
|    | 1019109     | Dibluri pentru conexiune                                                                                                    | 10 buc  | 17,08 |
|    | 1019760     | Lac de electroizolatie "318"                                                                                                | kg      | 0,08  |
|    | 1019852     | Vopsea                                                                                                                      | kg      | 0,50  |
|    | 2019408     | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                                                        | t       | 0,01  |
|    | 5009062     | Papuci de cablu                                                                                                             | buc     | 85,40 |
|    | 5009081     | Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"                                                                                  | buc     | 14,00 |
|    | 5009500     | Fise de marcare                                                                                                             | 100 buc | 0,28  |
|    | 5009619     | Ate de cusut                                                                                                                | kg      | 0,01  |
|    | 5429033     | Vaselina tehnica                                                                                                            | kg      | 0,08  |
|    | 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      | 0,17  |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t               | h-ut    | 0,03  |
|    | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                       | h-ut    | 1,82  |
|    | 330206      | Masini de gaurit electrice                                                                                                  | h-ut    | 0,56  |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                       | h-ut    | 0,03  |
| 20 | 08-03-529-1 | Contactator de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 A<br>Контактор модульный ,16А,~230В, КМ-1-16              | buc     | 2,00  |

|    |             |                                                                                                                                         |         |      |
|----|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                                | h-om    | 6,84 |
|    | 1011924     | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                                           | kg      | 0,14 |
|    | 1011964     | Sfoara (spagat) de hirtie                                                                                                               | kg      | 0,01 |
|    | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                            | kg      | 0,74 |
|    | 1019100     | Cartus pentru impuscat                                                                                                                  | 10 buc  | 2,44 |
|    | 1019103     | Dibluri de distantare                                                                                                                   | 100 buc | 0,03 |
|    | 1019109     | Dibluri pentru conexiune                                                                                                                | 10 buc  | 2,44 |
|    | 1019760     | Lac de electroizolatie "318"                                                                                                            | kg      | 0,04 |
|    | 1019852     | Vopsea                                                                                                                                  | kg      | 0,09 |
|    | 2019408     | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                                                                    | t       | 0,02 |
|    | 5009062     | Papuci de cablu                                                                                                                         | buc     | 8,20 |
|    | 5009081     | Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"                                                                                              | buc     | 2,00 |
|    | 5009500     | Fise de marcare                                                                                                                         | 100 buc | 0,04 |
|    | 5009502     | Fise de extremitate                                                                                                                     | 100 buc | 0,06 |
|    | 5009619     | Ate de cusut                                                                                                                            | kg      | 0,01 |
|    | 5429033     | Vaselina tehnica                                                                                                                        | kg      | 0,03 |
|    | 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      | 0,09 |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                           | h-ut    | 0,01 |
|    | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                   | h-ut    | 0,28 |
|    | 330206      | Masini de gaurit electrice                                                                                                              | h-ut    | 0,24 |
|    | 350451      | Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica                                                                                   | h-ut    | 0,40 |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                   | h-ut    | 0,01 |
| 21 | 08-03-573-4 | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 -Вводно-распределительное устройство (ВУ-А) | buc     | 1,00 |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                                | h-om    | 2,37 |
|    | 1011924     | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                                           | kg      | 0,10 |
|    | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                            | kg      | 0,10 |
|    | 1019852     | Vopsea                                                                                                                                  | kg      | 0,02 |
|    | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                   | h-ut    | 0,71 |
| 22 | 08-03-526-2 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100                                           | buc     | 2,00 |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                                | h-om    | 4,64 |
|    | 1011924     | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                                           | kg      | 0,14 |
|    | 1011964     | Sfoara (spagat) de hirtie                                                                                                               | kg      | 0,01 |
|    | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                            | kg      | 0,76 |
|    | 1019100     | Cartus pentru impuscat                                                                                                                  | 10 buc  | 2,44 |
|    | 1019103     | Dibluri de distantare                                                                                                                   | 100 buc | 0,03 |
|    | 1019109     | Dibluri pentru conexiune                                                                                                                | 10 buc  | 2,44 |

|    |             |                                                                                                                             |         |       |
|----|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|
|    | 1019760     | Lac de electroizolatie "318"                                                                                                | kg      | 0,03  |
|    | 1019852     | Vopsea                                                                                                                      | kg      | 0,09  |
|    | 2019408     | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                                                        | t       | 0,00  |
|    | 5009062     | Papuci de cablu                                                                                                             | buc     | 12,20 |
|    | 5009081     | Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"                                                                                  | buc     | 2,00  |
|    | 5009500     | Fise de marcare                                                                                                             | 100 buc | 0,04  |
|    | 5009619     | Ate de cusut                                                                                                                | kg      | 0,00  |
|    | 5429033     | Vaselina tehnica                                                                                                            | kg      | 0,02  |
|    | 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      | 0,07  |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t               | h-ut    | 0,01  |
|    | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                       | h-ut    | 0,26  |
|    | 330206      | Masini de gaurit electrice                                                                                                  | h-ut    | 0,08  |
|    | 350451      | Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica                                                                       | h-ut    | 0,40  |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                       | h-ut    | 0,01  |
| 23 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A                              | buc     | 4,00  |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                    | h-om    | 6,24  |
|    | 1011924     | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                               | kg      | 0,28  |
|    | 1011964     | Sfoara (spagat) de hirtie                                                                                                   | kg      | 0,00  |
|    | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                | kg      | 0,20  |
|    | 1019100     | Cartus pentru impuscat                                                                                                      | 10 buc  | 4,88  |
|    | 1019103     | Dibluri de distantare                                                                                                       | 100 buc | 0,06  |
|    | 1019109     | Dibluri pentru conexiune                                                                                                    | 10 buc  | 4,88  |
|    | 1019760     | Lac de electroizolatie "318"                                                                                                | kg      | 0,02  |
|    | 1019852     | Vopsea                                                                                                                      | kg      | 0,14  |
|    | 2019408     | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                                                        | t       | 0,00  |
|    | 5009062     | Papuci de cablu                                                                                                             | buc     | 24,40 |
|    | 5009081     | Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"                                                                                  | buc     | 4,00  |
|    | 5009500     | Fise de marcare                                                                                                             | 100 buc | 0,08  |
|    | 5009619     | Ate de cusut                                                                                                                | kg      | 0,00  |
|    | 5429033     | Vaselina tehnica                                                                                                            | kg      | 0,02  |
|    | 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      | 0,05  |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t               | h-ut    | 0,01  |
|    | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                       | h-ut    | 0,52  |

|    |             |                                                                                                                                                         |         |      |
|----|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|
|    | 330206      | Masini de gaurit electrice                                                                                                                              | h-ut    | 0,16 |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                   | h-ut    | 0,01 |
| 24 | 08-03-600-2 | Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze ZMG 310 CR, ~400B                                                                                    | buc     | 1,00 |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                                                | h-om    | 0,87 |
|    | 1010115     | Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm                                                                                                               | t       | 0,00 |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                           | h-ut    | 0,01 |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                   | h-ut    | 0,01 |
| 25 | 08-03-573-4 | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 -Пункт распределительный навесной IP30 двери красные (ПП-А) | buc     | 1,00 |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                                                | h-om    | 2,37 |
|    | 1011924     | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                                                           | kg      | 0,10 |
|    | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                            | kg      | 0,10 |
|    | 1019852     | Vopsea                                                                                                                                                  | kg      | 0,02 |
|    | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                   | h-ut    | 0,71 |
| 26 | 08-03-526-2 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100                                                           | buc     | 1,00 |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                                                | h-om    | 2,32 |
|    | 1011924     | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                                                           | kg      | 0,07 |
|    | 1011964     | Sfoara (spagat) de hirtie                                                                                                                               | kg      | 0,00 |
|    | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                            | kg      | 0,38 |
|    | 1019100     | Cartus pentru impuscat                                                                                                                                  | 10 buc  | 1,22 |
|    | 1019103     | Dibluri de distantare                                                                                                                                   | 100 buc | 0,01 |
|    | 1019109     | Dibluri pentru conexiune                                                                                                                                | 10 buc  | 1,22 |
|    | 1019760     | Lac de electroizolatie "318"                                                                                                                            | kg      | 0,01 |
|    | 1019852     | Vopsea                                                                                                                                                  | kg      | 0,05 |
|    | 2019408     | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                                                                                    | t       | 0,00 |
|    | 5009062     | Papuci de cablu                                                                                                                                         | buc     | 6,10 |
|    | 5009081     | Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"                                                                                                              | buc     | 1,00 |
|    | 5009500     | Fise de marcare                                                                                                                                         | 100 buc | 0,02 |
|    | 5009619     | Ate de cusut                                                                                                                                            | kg      | 0,00 |
|    | 5429033     | Vaselina tehnica                                                                                                                                        | kg      | 0,01 |
|    | 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      | 0,04 |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                           | h-ut    | 0,01 |
|    | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc                                                                                                                 | h-ut    | 0,13 |

|    |             |                                                                                                                             |         |       |
|----|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|
|    |             | electric (de curent continuu)                                                                                               |         |       |
|    | 330206      | Masini de gaurit electrice                                                                                                  | h-ut    | 0,04  |
|    | 350451      | Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica                                                                       | h-ut    | 0,20  |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                       | h-ut    | 0,01  |
| 27 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A                              | buc     | 13,00 |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                    | h-om    | 20,28 |
|    | 1011924     | Electrozi Э42A, diametru 4 mm                                                                                               | kg      | 0,91  |
|    | 1011964     | Sfoara (spagat) de hirtie                                                                                                   | kg      | 0,01  |
|    | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                | kg      | 0,64  |
|    | 1019100     | Cartus pentru impuscat                                                                                                      | 10 buc  | 15,86 |
|    | 1019103     | Dibluri de distantare                                                                                                       | 100 buc | 0,18  |
|    | 1019109     | Dibluri pentru conexiune                                                                                                    | 10 buc  | 15,86 |
|    | 1019760     | Lac de electroizolatie "318"                                                                                                | kg      | 0,08  |
|    | 1019852     | Vopsea                                                                                                                      | kg      | 0,47  |
|    | 2019408     | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                                                        | t       | 0,01  |
|    | 5009062     | Papuci de cablu                                                                                                             | buc     | 79,30 |
|    | 5009081     | Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"                                                                                  | buc     | 13,00 |
|    | 5009500     | Fise de marcare                                                                                                             | 100 buc | 0,26  |
|    | 5009619     | Ate de cusut                                                                                                                | kg      | 0,01  |
|    | 5429033     | Vaselina tehnica                                                                                                            | kg      | 0,08  |
|    | 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      | 0,16  |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t               | h-ut    | 0,03  |
|    | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                       | h-ut    | 1,69  |
|    | 330206      | Masini de gaurit electrice                                                                                                  | h-ut    | 0,52  |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                       | h-ut    | 0,03  |
| 28 | 08-03-573-4 | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 -Шкаф учета(ШУsp) "BZUM"        | buc     | 1,00  |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                    | h-om    | 2,37  |
|    | 1011924     | Electrozi Э42A, diametru 4 mm                                                                                               | kg      | 0,10  |
|    | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                | kg      | 0,10  |
|    | 1019852     | Vopsea                                                                                                                      | kg      | 0,02  |
|    | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                       | h-ut    | 0,71  |
| 29 | 08-03-526-2 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100                               | buc     | 1,00  |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                    | h-om    | 2,32  |



|    |             |                                                                                                                             |         |      |
|----|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|
|    | 1011924     | Electrozi Э42A, diametru 4 mm                                                                                               | kg      | 0,07 |
|    | 1011964     | Sfoara (spagat) de hirtie                                                                                                   | kg      | 0,00 |
|    | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                | kg      | 0,38 |
|    | 1019100     | Cartus pentru impuscat                                                                                                      | 10 buc  | 1,22 |
|    | 1019103     | Dibluri de distantare                                                                                                       | 100 buc | 0,01 |
|    | 1019109     | Dibluri pentru conexiune                                                                                                    | 10 buc  | 1,22 |
|    | 1019760     | Lac de electroizolatie "318"                                                                                                | kg      | 0,01 |
|    | 1019852     | Vopsea                                                                                                                      | kg      | 0,05 |
|    | 2019408     | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                                                        | t       | 0,00 |
|    | 5009062     | Papuci de cablu                                                                                                             | buc     | 6,10 |
|    | 5009081     | Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"                                                                                  | buc     | 1,00 |
|    | 5009500     | Fise de marcare                                                                                                             | 100 buc | 0,02 |
|    | 5009619     | Ate de cusut                                                                                                                | kg      | 0,00 |
|    | 5429033     | Vaselina tehnica                                                                                                            | kg      | 0,01 |
|    | 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      | 0,04 |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t               | h-ut    | 0,01 |
|    | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                       | h-ut    | 0,13 |
|    | 330206      | Masini de gaurit electrice                                                                                                  | h-ut    | 0,04 |
|    | 350451      | Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica                                                                       | h-ut    | 0,20 |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                       | h-ut    | 0,01 |
| 30 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A                              | buc     | 1,00 |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                    | h-om    | 1,56 |
|    | 1011924     | Electrozi Э42A, diametru 4 mm                                                                                               | kg      | 0,07 |
|    | 1011964     | Sfoara (spagat) de hirtie                                                                                                   | kg      | 0,00 |
|    | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                | kg      | 0,05 |
|    | 1019100     | Cartus pentru impuscat                                                                                                      | 10 buc  | 1,22 |
|    | 1019103     | Dibluri de distantare                                                                                                       | 100 buc | 0,01 |
|    | 1019109     | Dibluri pentru conexiune                                                                                                    | 10 buc  | 1,22 |
|    | 1019760     | Lac de electroizolatie "318"                                                                                                | kg      | 0,01 |
|    | 1019852     | Vopsea                                                                                                                      | kg      | 0,04 |
|    | 2019408     | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                                                        | t       | 0,00 |
|    | 5009062     | Papuci de cablu                                                                                                             | buc     | 6,10 |
|    | 5009081     | Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"                                                                                  | buc     | 1,00 |
|    | 5009500     | Fise de marcare                                                                                                             | 100 buc | 0,02 |
|    | 5009619     | Ate de cusut                                                                                                                | kg      | 0,00 |
|    | 5429033     | Vaselina tehnica                                                                                                            | kg      | 0,01 |
|    | 5440089     | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm          | kg      | 0,01 |

|    |             |                                                                                                                                                                                                                                   |         |       |
|----|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|
|    |             | inclusiv                                                                                                                                                                                                                          |         |       |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                                                                     | h-ut    | 0,00  |
|    | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                                                                                             | h-ut    | 0,13  |
|    | 330206      | Masini de gaurit electrice                                                                                                                                                                                                        | h-ut    | 0,04  |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                                                                             | h-ut    | 0,00  |
| 31 | 08-03-600-2 | Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze ZMR 110,~380B                                                                                                                                                                  | buc     | 1,00  |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                                                                                                                          | h-om    | 0,87  |
|    | 1010115     | Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm                                                                                                                                                                                         | t       | 0,00  |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                                                                     | h-ut    | 0,01  |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                                                                             | h-ut    | 0,01  |
| 32 | 08-03-573-4 | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 -Щиток навесной IP30 с металлической дверью с замком "трехгранник" с модульными кнопками "ПУСК" "Legrand кат.№0 04453 - 2 шт. (ШУМЧС) | buc     | 1,00  |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                                                                                                                          | h-om    | 2,37  |
|    | 1011924     | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                                                                                                                                     | kg      | 0,10  |
|    | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                                                                                                      | kg      | 0,10  |
|    | 1019852     | Vopsea                                                                                                                                                                                                                            | kg      | 0,02  |
|    | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                                                                                             | h-ut    | 0,71  |
| 33 | 08-03-573-4 | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 -Щиток навесной IP55                                                                                                                  | buc     | 1,00  |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                                                                                                                          | h-om    | 2,37  |
|    | 1011924     | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                                                                                                                                     | kg      | 0,10  |
|    | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                                                                                                      | kg      | 0,10  |
|    | 1019852     | Vopsea                                                                                                                                                                                                                            | kg      | 0,02  |
|    | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                                                                                             | h-ut    | 0,71  |
| 34 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A                                                                                                                                    | buc     | 12,00 |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                                                                                                                          | h-om    | 18,72 |
|    | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                                                                                                      | kg      | 0,59  |
|    | 1019100     | Cartus pentru impuscat                                                                                                                                                                                                            | 10 buc  | 14,64 |
|    | 1019103     | Dibluri de distantare                                                                                                                                                                                                             | 100 buc | 0,17  |
|    | 1019109     | Dibluri pentru conexiune                                                                                                                                                                                                          | 10 buc  | 14,64 |
|    | 1019760     | Lac de electroizolatie "318"                                                                                                                                                                                                      | kg      | 0,07  |
|    | 1019852     | Vopsea                                                                                                                                                                                                                            | kg      | 0,43  |

|    |             |                                                                                                                             |         |       |
|----|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|
|    | 2019408     | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                                                        | t       | 0,01  |
|    | 5009062     | Papuci de cablu                                                                                                             | buc     | 73,20 |
|    | 5009081     | Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"                                                                                  | buc     | 12,00 |
|    | 5009500     | Fise de marcare                                                                                                             | 100 buc | 0,24  |
|    | 5429033     | Vaselina tehnica                                                                                                            | kg      | 0,07  |
|    | 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      | 0,14  |
|    | 330206      | Masini de gaurit electrice                                                                                                  | h-ut    | 0,48  |
| 35 | 08-03-600-1 | Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza                                                                              | buc     | 0,00  |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                    | h-om    | 0,00  |
|    | 1010115     | Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm                                                                                   | t       | 0,00  |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t               | h-ut    | 0,00  |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                       | h-ut    | 0,00  |
| 36 | 08-03-529-1 | Contactori de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 A<br>Контактор КМИ 10910+ПКИ22 (ИЭК)                       | buc     | 3,00  |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                    | h-om    | 10,26 |
|    | 1011924     | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                               | kg      | 0,21  |
|    | 1011964     | Sfoara (spagat) de hirtie                                                                                                   | kg      | 0,01  |
|    | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                | kg      | 1,10  |
|    | 1019100     | Cartus pentru impuscat                                                                                                      | 10 buc  | 3,66  |
|    | 1019103     | Dibluri de distantare                                                                                                       | 100 buc | 0,04  |
|    | 1019109     | Dibluri pentru conexiune                                                                                                    | 10 buc  | 3,66  |
|    | 1019760     | Lac de electroizolatie "318"                                                                                                | kg      | 0,06  |
|    | 1019852     | Vopsea                                                                                                                      | kg      | 0,14  |
|    | 2019408     | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                                                        | t       | 0,03  |
|    | 5009062     | Papuci de cablu                                                                                                             | buc     | 12,30 |
|    | 5009081     | Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"                                                                                  | buc     | 3,00  |
|    | 5009500     | Fise de marcare                                                                                                             | 100 buc | 0,06  |
|    | 5009502     | Fise de extremitate                                                                                                         | 100 buc | 0,09  |
|    | 5009619     | Ate de cusut                                                                                                                | kg      | 0,01  |
|    | 5429033     | Vaselina tehnica                                                                                                            | kg      | 0,04  |
|    | 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      | 0,14  |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t               | h-ut    | 0,02  |
|    | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                       | h-ut    | 0,42  |

|    |              |                                                                                                                             |         |       |
|----|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|
|    | 330206       | Masini de gaurit electrice                                                                                                  | h-ut    | 0,36  |
|    | 350451       | Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica                                                                       | h-ut    | 0,60  |
|    | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                       | h-ut    | 0,02  |
| 37 | 10-01-039-06 | Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare                                                      | buc     | 3,00  |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                                    | h-om    | 6,00  |
| 38 | 08-03-573-4  | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 - Щиток встроенный IP31         | buc     | 1,00  |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                                    | h-om    | 2,37  |
|    | 1011924      | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                               | kg      | 0,10  |
|    | 1011977      | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                | kg      | 0,10  |
|    | 1019852      | Vopsea                                                                                                                      | kg      | 0,02  |
|    | 040502       | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                       | h-ut    | 0,71  |
| 39 | 08-03-526-2  | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100                               | buc     | 1,00  |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                                    | h-om    | 2,32  |
|    | 1011924      | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                               | kg      | 0,07  |
|    | 1011964      | Sfoara (spagat) de hirtie                                                                                                   | kg      | 0,00  |
|    | 1011977      | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                | kg      | 0,38  |
|    | 1019100      | Cartus pentru impuscat                                                                                                      | 10 buc  | 1,22  |
|    | 1019103      | Dibluri de distantare                                                                                                       | 100 buc | 0,01  |
|    | 1019109      | Dibluri pentru conexiune                                                                                                    | 10 buc  | 1,22  |
|    | 1019760      | Lac de electroizolatie "318"                                                                                                | kg      | 0,01  |
|    | 1019852      | Vopsea                                                                                                                      | kg      | 0,05  |
|    | 2019408      | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                                                        | t       | 0,00  |
|    | 5009062      | Papuci de cablu                                                                                                             | buc     | 6,10  |
|    | 5009081      | Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"                                                                                  | buc     | 1,00  |
|    | 5009500      | Fise de marcare                                                                                                             | 100 buc | 0,02  |
|    | 5009619      | Ate de cusut                                                                                                                | kg      | 0,00  |
|    | 5429033      | Vaselina tehnica                                                                                                            | kg      | 0,01  |
|    | 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      | 0,04  |
|    | 021102       | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t               | h-ut    | 0,01  |
|    | 040502       | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                       | h-ut    | 0,13  |
|    | 330206       | Masini de gaurit electrice                                                                                                  | h-ut    | 0,04  |
|    | 350451       | Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica                                                                       | h-ut    | 0,20  |
|    | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                       | h-ut    | 0,01  |
| 40 | 08-03-       | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe                                                                                     | buc     | 15,00 |

|    |             |                                                                                                                             |         |       |
|----|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|
|    | 526-1       | constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A                                                                      |         |       |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                    | h-om    | 23,40 |
|    | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                | kg      | 0,73  |
|    | 1019100     | Cartus pentru impuscat                                                                                                      | 10 buc  | 18,30 |
|    | 1019103     | Dibluri de distantare                                                                                                       | 100 buc | 0,21  |
|    | 1019109     | Dibluri pentru conexiune                                                                                                    | 10 buc  | 18,30 |
|    | 1019760     | Lac de electroizolatie "318"                                                                                                | kg      | 0,09  |
|    | 1019852     | Vopsea                                                                                                                      | kg      | 0,54  |
|    | 2019408     | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                                                        | t       | 0,01  |
|    | 5009062     | Papuci de cablu                                                                                                             | buc     | 91,50 |
|    | 5009081     | Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"                                                                                  | buc     | 15,00 |
|    | 5009500     | Fise de marcare                                                                                                             | 100 buc | 0,30  |
|    | 5429033     | Vaselina tehnica                                                                                                            | kg      | 0,09  |
|    | 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      | 0,18  |
|    | 330206      | Masini de gaurit electrice                                                                                                  | h-ut    | 0,60  |
| 41 | 08-03-573-4 | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 - Щиток встроенный IP31         | buc     | 1,00  |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                    | h-om    | 2,37  |
|    | 1011924     | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                               | kg      | 0,10  |
|    | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                | kg      | 0,10  |
|    | 1019852     | Vopsea                                                                                                                      | kg      | 0,02  |
|    | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                       | h-ut    | 0,71  |
| 42 | 08-03-526-2 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100                               | buc     | 1,00  |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                    | h-om    | 2,32  |
|    | 1011924     | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                               | kg      | 0,07  |
|    | 1011964     | Sfoara (spagat) de hirtie                                                                                                   | kg      | 0,00  |
|    | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                | kg      | 0,38  |
|    | 1019100     | Cartus pentru impuscat                                                                                                      | 10 buc  | 1,22  |
|    | 1019103     | Dibluri de distantare                                                                                                       | 100 buc | 0,01  |
|    | 1019109     | Dibluri pentru conexiune                                                                                                    | 10 buc  | 1,22  |
|    | 1019760     | Lac de electroizolatie "318"                                                                                                | kg      | 0,01  |
|    | 1019852     | Vopsea                                                                                                                      | kg      | 0,05  |
|    | 2019408     | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                                                        | t       | 0,00  |
|    | 5009062     | Papuci de cablu                                                                                                             | buc     | 6,10  |
|    | 5009081     | Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"                                                                                  | buc     | 1,00  |
|    | 5009500     | Fise de marcare                                                                                                             | 100 buc | 0,02  |
|    | 5009619     | Ate de cusut                                                                                                                | kg      | 0,00  |
|    | 5429033     | Vaselina tehnica                                                                                                            | kg      | 0,01  |

|    |             |                                                                                                                             |         |       |
|----|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|
|    | 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      | 0,04  |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t               | h-ut    | 0,01  |
|    | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                       | h-ut    | 0,13  |
|    | 330206      | Masini de gaurit electrice                                                                                                  | h-ut    | 0,04  |
|    | 350451      | Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica                                                                       | h-ut    | 0,20  |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                       | h-ut    | 0,01  |
| 43 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A                              | buc     | 11,00 |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                    | h-om    | 17,16 |
|    | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                | kg      | 0,54  |
|    | 1019100     | Cartus pentru impuscat                                                                                                      | 10 buc  | 13,42 |
|    | 1019103     | Dibluri de distantare                                                                                                       | 100 buc | 0,15  |
|    | 1019109     | Dibluri pentru conexiune                                                                                                    | 10 buc  | 13,42 |
|    | 1019760     | Lac de electroizolatie "318"                                                                                                | kg      | 0,07  |
|    | 1019852     | Vopsea                                                                                                                      | kg      | 0,40  |
|    | 2019408     | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                                                        | t       | 0,01  |
|    | 5009062     | Papuci de cablu                                                                                                             | buc     | 67,10 |
|    | 5009081     | Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"                                                                                  | buc     | 11,00 |
|    | 5009500     | Fise de marcare                                                                                                             | 100 buc | 0,22  |
|    | 5429033     | Vaselina tehnica                                                                                                            | kg      | 0,07  |
|    | 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      | 0,13  |
|    | 330206      | Masini de gaurit electrice                                                                                                  | h-ut    | 0,44  |
| 44 | 08-03-529-1 | Contactator de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 A<br>Контактор модульный ,16А,~230В,<br>KM-1-16           | buc     | 2,00  |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                    | h-om    | 6,84  |
|    | 1011924     | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                               | kg      | 0,14  |
|    | 1011964     | Sfoara (spagat) de hirtie                                                                                                   | kg      | 0,01  |
|    | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                | kg      | 0,74  |
|    | 1019100     | Cartus pentru impuscat                                                                                                      | 10 buc  | 2,44  |
|    | 1019103     | Dibluri de distantare                                                                                                       | 100 buc | 0,03  |
|    | 1019109     | Dibluri pentru conexiune                                                                                                    | 10 buc  | 2,44  |
|    | 1019760     | Lac de electroizolatie "318"                                                                                                | kg      | 0,04  |
|    | 1019852     | Vopsea                                                                                                                      | kg      | 0,09  |
|    | 2019408     | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                                                        | t       | 0,02  |
|    | 5009062     | Papuci de cablu                                                                                                             | buc     | 8,20  |

|                                          |              |                                                                                                                                                                                     |         |        |
|------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|
|                                          | 5009081      | Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"                                                                                                                                          | buc     | 2,00   |
|                                          | 5009500      | Fise de marcare                                                                                                                                                                     | 100 buc | 0,04   |
|                                          | 5009502      | Fise de extremitate                                                                                                                                                                 | 100 buc | 0,06   |
|                                          | 5009619      | Ate de cusut                                                                                                                                                                        | kg      | 0,01   |
|                                          | 5429033      | Vaselina tehnica                                                                                                                                                                    | kg      | 0,03   |
|                                          | 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      | 0,09   |
|                                          | 021102       | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                       | h-ut    | 0,01   |
|                                          | 040502       | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                                               | h-ut    | 0,28   |
|                                          | 330206       | Masini de gaurit electrice                                                                                                                                                          | h-ut    | 0,24   |
|                                          | 350451       | Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica                                                                                                                               | h-ut    | 0,40   |
|                                          | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                               | h-ut    | 0,01   |
| 45                                       | 10-01-003-06 | Utilaj centrala -Фотореле, ЕКF PS-2                                                                                                                                                 | 10 buc  | 0,20   |
|                                          | 1            | Muncitor                                                                                                                                                                            | h-om    | 0,33   |
|                                          | 030101       | Autoincarcatoare, 5 t                                                                                                                                                               | h-ut    | 0,01   |
| 46                                       | 10-08-002-02 | Avertizoare "ПС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala - Датчик движения инфракрасный настенно-потолочный IP65, до 1200Вт, ИЭК, ЕКF ДД 013 | buc     | 12,00  |
|                                          | 1            | Muncitor                                                                                                                                                                            | h-om    | 24,00  |
|                                          | 1010219      | Lianti de ipsos "Г-3"                                                                                                                                                               | t       | 0,00   |
|                                          | 1011963      | Colofoniu de pin                                                                                                                                                                    | kg      | 0,01   |
|                                          | 1012206      | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm                                                                                                                                        | 10 buc  | 3,00   |
|                                          | 5220076      | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"                                                                                                                                   | kg      | 0,06   |
|                                          | 330206       | Masini de gaurit electrice                                                                                                                                                          | h-ut    | 1,92   |
| <b>Total</b>                             |              |                                                                                                                                                                                     |         |        |
| <b>Электрооборудование.</b>              |              |                                                                                                                                                                                     |         |        |
| <b>2.2 Светотехническое оборудование</b> |              |                                                                                                                                                                                     |         |        |
| 47                                       | 08-03-594-6  | Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe suspensii (bare), cantitate lampi, in corp de iluminat, 1                                                                  | 100 buc | 2,09   |
|                                          | 1            | Muncitor                                                                                                                                                                            | h-om    | 231,99 |
|                                          | 1010219      | Lianti de ipsos "Г-3"                                                                                                                                                               | t       | 0,01   |
|                                          | 5009109      | Cirlig                                                                                                                                                                              | buc     | 426,36 |
|                                          | 5009129      | Priza de tavan                                                                                                                                                                      | 100 buc | 4,26   |
|                                          | 5009264      | Teava de policlorvinila                                                                                                                                                             | kg      | 6,46   |
| 48                                       | 08-03-       | Indicatori de iluminat de perete                                                                                                                                                    | 100 buc | 0,07   |

|    |              |                                                                                                                             |         |        |
|----|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|
|    | 593-10       |                                                                                                                             |         |        |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                                    | h-om    | 6,87   |
|    | 1019103      | Dibluri de distantare                                                                                                       | 100 buc | 0,29   |
|    | 5070001      | Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2           | t       | 0,00   |
|    | 5440089      | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv | kg      | 0,01   |
| 49 |              | Светильник с LED 40вт потолочный IP65 ДСП 1303                                                                              | buc     | 5,00   |
|    | 214415       | Светильник с LED 40вт потолочный IP65 ДСП 1303                                                                              | buc     | 5,00   |
| 50 |              | Светильник с LED 36вт потолочный IP20 ДБО 4002                                                                              | buc     | 38,00  |
|    | 2144151      | Светильник с LED 36вт потолочный IP20 ДБО 4002                                                                              | buc     | 38,00  |
| 51 |              | Светильник с LED 32вт потолочный IP20 PRB/S                                                                                 | buc     | 140,00 |
|    | 214004151    | Светильник с LED 32вт потолочный IP20 PRB/S                                                                                 | buc     | 140,00 |
| 52 |              | Светильник с LED 32вт потолочный IP20 PRB/S с блоком аварийного питания                                                     | buc     | 1,00   |
|    | 2140504151   | Светильник с LED 32вт потолочный IP20 PRB/S с блоком аварийного питания                                                     | buc     | 1,00   |
| 53 |              | Светильник с LED 12вт настенный IP54 ДПО 5030                                                                               | buc     | 11,00  |
|    | 11124252     | Светильник с LED 12вт настенный IP54 ДПО 5030                                                                               | buc     | 11,00  |
| 54 |              | Светильник с LED 12вт настенный IP54 ДПО 5032Д                                                                              | buc     | 13,00  |
|    | 111124252    | Светильник с LED 12вт настенный IP54 ДПО 5032Д                                                                              | buc     | 13,00  |
| 55 |              | Светильник с LED 22вт взрывозащищенный                                                                                      | buc     | 1,00   |
|    | 1112412582   | Светильник с LED 22вт взрывозащищенный                                                                                      | buc     | 1,00   |
| 56 |              | Световой указатель "EXIT" с аккумуляторами 2 часа , 13вт (работает постоянно)                                               | buc     | 7,00   |
|    | 214054014515 | Световой указатель "EXIT" с                                                                                                 | buc     | 7,00   |



|                                                |             |                                                                                                                                                                    |         |        |
|------------------------------------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|
|                                                |             | аккумуляторами 2 часа , 13вт<br>(работает постоянно)                                                                                                               |         |        |
| <b>Total Светотехническое<br/>оборудование</b> |             |                                                                                                                                                                    |         |        |
| <b>2.3 Кабельные изделия</b>                   |             |                                                                                                                                                                    |         |        |
| 57                                             | 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 mm2         | 100 m   | 4,05   |
|                                                | 1           | Muncitor                                                                                                                                                           | h-om    | 31,83  |
|                                                | 1011764     | Talc maruntit cat. I                                                                                                                                               | t       | 0,00   |
|                                                | 1019852     | Vopsea                                                                                                                                                             | kg      | 0,08   |
|                                                | 5009041     | Dispozitiv de stringere - ramificare                                                                                                                               | 100 buc | 1,26   |
|                                                | 5009056     | Capace de izolatie                                                                                                                                                 | 10 buc  | 3,24   |
|                                                | 5009061     | Fisa de izolatie                                                                                                                                                   | buc     | 49,41  |
|                                                | 5009140     | Fise de conexiune                                                                                                                                                  | 100 buc | 0,20   |
|                                                | 5009500     | Fise de marcare                                                                                                                                                    | 100 buc | 0,08   |
|                                                | 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      | 1,30   |
| 58                                             | 08-02-412-9 | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 | 100 m   | 20,95  |
|                                                | 1           | Muncitor                                                                                                                                                           | h-om    | 47,98  |
|                                                | 1011764     | Talc maruntit cat. I                                                                                                                                               | t       | 0,01   |
|                                                | 1019852     | Vopsea                                                                                                                                                             | kg      | 0,42   |
|                                                | 5009041     | Dispozitiv de stringere - ramificare                                                                                                                               | 100 buc | 6,49   |
|                                                | 5009061     | Fisa de izolatie                                                                                                                                                   | buc     | 255,59 |
|                                                | 5009500     | Fise de marcare                                                                                                                                                    | 100 buc | 0,42   |
|                                                | 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      | 3,35   |
|                                                | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                      | h-ut    | 0,21   |
|                                                | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                              | h-ut    | 0,21   |
| 59                                             | 08-02-146-1 | Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg                                                                                            | 100 m   | 4,80   |
|                                                | 1           | Muncitor                                                                                                                                                           | h-om    | 70,56  |
|                                                | 1010813     | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                                                                                | t       | 0,00   |
|                                                | 1010865     | Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0                                                                                                                             | t       | 0,01   |

|    |             |                                                                                                                                          |             |        |
|----|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------|
|    |             | mm                                                                                                                                       |             |        |
|    | 1011786     | Lac de bitum "BT-123"                                                                                                                    | t           | 0,01   |
|    | 1019100     | Cartus pentru impuscat                                                                                                                   | 10 buc      | 119,04 |
|    | 1019109     | Dibluri pentru conexiune                                                                                                                 | 10 buc      | 119,04 |
|    | 5009039     | Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului                                                                                              | 10 buc      | 48,96  |
|    | 5009101     | Butoane de montaj                                                                                                                        | 1000<br>buc | 0,10   |
|    | 5009500     | Fise de marcare                                                                                                                          | 100 buc     | 0,00   |
|    | 5009623     | Banda "K226"                                                                                                                             | 100 m       | 0,12   |
|    | 5220077     | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"                                                                                       | kg          | 2,40   |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                            | h-ut        | 1,15   |
|    | 030203      | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t                                                                                          | h-ut        | 16,70  |
|    | 030408      | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)                                                                               | h-ut        | 16,70  |
|    | 031050      | Turle telescopice, 25 m                                                                                                                  | h-ut        | 22,27  |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                    | h-ut        | 1,15   |
| 60 | 08-02-146-2 | Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg                                                                    | 100 m       | 0,82   |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                                 | h-om        | 13,69  |
|    | 1010813     | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                                                      | t           | 0,00   |
|    | 1010865     | Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm                                                                                                | t           | 0,00   |
|    | 1011786     | Lac de bitum "BT-123"                                                                                                                    | t           | 0,00   |
|    | 1019100     | Cartus pentru impuscat                                                                                                                   | 10 buc      | 20,34  |
|    | 1019109     | Dibluri pentru conexiune                                                                                                                 | 10 buc      | 20,34  |
|    | 5009039     | Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului                                                                                              | 10 buc      | 8,36   |
|    | 5009101     | Butoane de montaj                                                                                                                        | 1000<br>buc | 0,02   |
|    | 5009500     | Fise de marcare                                                                                                                          | 100 buc     | 0,00   |
|    | 5009623     | Banda "K226"                                                                                                                             | 100 m       | 0,02   |
|    | 5220077     | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"                                                                                       | kg          | 0,41   |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                            | h-ut        | 0,34   |
|    | 030203      | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t                                                                                          | h-ut        | 3,21   |
|    | 030408      | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)                                                                               | h-ut        | 3,21   |
|    | 031050      | Turle telescopice, 25 m                                                                                                                  | h-ut        | 4,28   |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                    | h-ut        | 0,34   |
| 61 | 08-02-401-1 | Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm <sup>2</sup> | 100 m       | 16,05  |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                                 | h-om        | 828,18 |

|    |               |                                                                                                               |          |          |
|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|
|    | 1011148       | Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm               | t        | 0,11     |
|    | 1011481       | Suruburi cu cap semirodund 4x40 mm                                                                            | t        | 0,01     |
|    | 1011755       | Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm                                            | t        | 0,18     |
|    | 1011924       | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                 | kg       | 28,09    |
|    | 1019100       | Cartus pentru impuscat                                                                                        | 10 buc   | 72,23    |
|    | 1019103       | Dibluri de distantare                                                                                         | 100 buc  | 40,12    |
|    | 1019109       | Dibluri pentru conexiune                                                                                      | 10 buc   | 72,23    |
|    | 1019852       | Vopsea                                                                                                        | kg       | 6,42     |
|    | 5009031       | Scoabe                                                                                                        | 10 buc   | 264,82   |
|    | 5009061       | Fisa de izolatie                                                                                              | buc      | 391,62   |
|    | 5009101       | Butoane de montaj                                                                                             | 1000 buc | 0,03     |
|    | 5009500       | Fise de marcare                                                                                               | 100 buc  | 6,58     |
|    | 5009623       | Banda "K226"                                                                                                  | 100 m    | 0,48     |
|    | 5009719       | Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor                                                                | 100 buc  | 13,32    |
|    | 5009816       | Fisie de montaj                                                                                               | m        | 545,70   |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut     | 4,01     |
|    | 030902        | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m                                                            | h-ut     | 396,44   |
|    | 040502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                         | h-ut     | 39,64    |
|    | 331451        | Perforatoare electrice                                                                                        | h-ut     | 96,78    |
|    | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut     | 4,01     |
| 62 |               | Кабель с медными жилами с поливинил хлоридной изоляцией сечением жил 4x16 кв. мм ВВГнг                        | m        | 2,00     |
|    | 27485079      | Кабель с медными жилами с поливинил хлоридной изоляцией сечением жил 4x16 кв. мм ВВГнг                        | m        | 2,00     |
| 63 |               | Кабель с медными жилами с поливинил хлоридной изоляцией сечением жил 5x2,5 кв. мм ВВГнг-LS                    | m        | 200,00   |
|    | 274440500741  | Кабель с медными жилами с поливинил хлоридной изоляцией сечением жил 5x2,5 кв. мм ВВГнг-LS                    | m        | 200,00   |
| 64 |               | Кабель с медными жилами с поливинил хлоридной изоляцией сечением жил 3x2,5 кв. мм ВВГнг-LS                    | m        | 1 000,00 |
|    | 2744405040741 | Кабель с медными жилами с поливинил хлоридной изоляцией сечением жил 3x2,5 кв. мм ВВГнг-LS                    | m        | 1 000,00 |
| 65 |               | Кабель с медными жилами с поливинил хлоридной изоляцией сечением жил 4x1,5 кв. мм ВВГнг-LS                    | m        | 200,00   |

|                                |                |                                                                                                               |       |          |
|--------------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|
|                                |                |                                                                                                               |       |          |
|                                | 2744405088     | Кабель с медными жилами с поливинил хлоридной изоляцией сечением жил 4x1,5 кв. мм ВВГнг-LS                    | m     | 200,00   |
| 66                             |                | Кабель с медными жилами с поливинил хлоридной изоляцией сечением жил 3x1,5 кв. мм ВВГнг-LS                    | m     | 2 500,00 |
|                                | 27444050885    | Кабель с медными жилами с поливинил хлоридной изоляцией сечением жил 3x1,5 кв. мм ВВГнг-LS                    | m     | 2 500,00 |
| 67                             |                | Провод с алюминиевыми жилами сеч. 1x70кв. мм АПВ                                                              | m     | 80,00    |
|                                | 274445050885   | Провод с алюминиевыми жилами сеч. 1x70кв. мм АПВ                                                              | m     | 80,00    |
| 68                             |                | Провод с медными жилами сеч.:1x6 кв. мм ПВ1                                                                   | m     | 100,00   |
|                                | 274557442540   | Провод с медными жилами сеч.:1x6 кв. мм ПВ1                                                                   | m     | 100,00   |
| 69                             |                | Провод с медными жилами сеч.:1x6 кв. мм ПВ3                                                                   | m     | 5,00     |
|                                | 27455744772540 | Провод с медными жилами сеч.:1x6 кв. мм ПВ3                                                                   | m     | 5,00     |
| 70                             |                | Провод с медными жилами сеч.:1x4 кв. мм ПВ1                                                                   | m     | 75,00    |
|                                | 2745574425450  | Провод с медными жилами сеч.:1x4 кв. мм ПВ1                                                                   | m     | 75,00    |
| 71                             |                | Провод с медными жилами сеч.:1x2,5 кв. мм ПВ1                                                                 | m     | 100,00   |
|                                | 274557440540   | Провод с медными жилами сеч.:1x2,5 кв. мм ПВ1                                                                 | m     | 100,00   |
| 72                             |                | Провод с медными жилами сеч.:1x1,5 кв. мм ПВ1                                                                 | m     | 400,00   |
|                                | 27455744244540 | Провод с медными жилами сеч.:1x1,5 кв. мм ПВ1                                                                 | m     | 400,00   |
| <b>Total Кабельные изделия</b> |                |                                                                                                               |       |          |
| <b>2.4 Трубы</b>               |                |                                                                                                               |       |          |
| 73                             | 08-02-409-1    | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm | 100 m | 23,00    |
|                                | 1              | Muncitor                                                                                                      | h-om  | 547,40   |
|                                | 1010813        | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0                              | t     | 0,05     |

|    |             |                                                                                                                |        |        |
|----|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
|    |             | mm                                                                                                             |        |        |
|    | 1011924     | Electrozi Ø42A, diametru 4 mm                                                                                  | kg     | 22,08  |
|    | 1019100     | Cartus pentru impuscat                                                                                         | 10 buc | 308,20 |
|    | 1019109     | Dibluri pentru conexiune                                                                                       | 10 buc | 308,20 |
|    | 1139042     | Clei "BMK-5k"                                                                                                  | kg     | 4,60   |
|    | 5009030     | Flanse                                                                                                         | 10 buc | 23,00  |
|    | 5009031     | Scoabe                                                                                                         | 10 buc | 154,10 |
|    | 5009061     | Fisa de izolatie                                                                                               | buc    | 414,00 |
|    | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                          | h-ut   | 62,10  |
|    | 331451      | Perforatoare electrice                                                                                         | h-ut   | 111,32 |
| 74 | 08-02-409-2 | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm  | 100 m  | 1,80   |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                       | h-om   | 61,92  |
|    | 1010813     | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                            | t      | 0,00   |
|    | 1011924     | Electrozi Ø42A, diametru 4 mm                                                                                  | kg     | 1,73   |
|    | 1019100     | Cartus pentru impuscat                                                                                         | 10 buc | 24,12  |
|    | 1019109     | Dibluri pentru conexiune                                                                                       | 10 buc | 24,12  |
|    | 1139042     | Clei "BMK-5k"                                                                                                  | kg     | 0,72   |
|    | 5009030     | Flanse                                                                                                         | 10 buc | 1,80   |
|    | 5009031     | Scoabe                                                                                                         | 10 buc | 12,06  |
|    | 5009061     | Fisa de izolatie                                                                                               | buc    | 32,40  |
|    | 5009070     | Racordari                                                                                                      | 10 buc | 3,24   |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t  | h-ut   | 0,59   |
|    | 030902      | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m                                                             | h-ut   | 42,30  |
|    | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                          | h-ut   | 4,86   |
|    | 331451      | Perforatoare electrice                                                                                         | h-ut   | 12,53  |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                          | h-ut   | 0,59   |
| 75 | 08-02-409-3 | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 100 mm | 100 m  | 0,20   |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                       | h-om   | 7,82   |
|    | 1010813     | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                            | t      | 0,00   |
|    | 1011924     | Electrozi Ø42A, diametru 4 mm                                                                                  | kg     | 0,19   |
|    | 1019100     | Cartus pentru impuscat                                                                                         | 10 buc | 2,68   |
|    | 1019109     | Dibluri pentru conexiune                                                                                       | 10 buc | 2,68   |
|    | 1139042     | Clei "BMK-5k"                                                                                                  | kg     | 0,11   |
|    | 5009031     | Scoabe                                                                                                         | 10 buc | 1,34   |
|    | 5009061     | Fisa de izolatie                                                                                               | buc    | 3,60   |
|    | 5009070     | Racordari                                                                                                      | 10 buc | 0,36   |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu                                         | h-ut   | 0,09   |

|                    |              |                                                                                                                   |        |          |
|--------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|
|                    |              | exceptia conductelor principale), 10 t                                                                            |        |          |
|                    | 030902       | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m                                                                | h-ut   | 5,88     |
|                    | 040502       | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                             | h-ut   | 0,54     |
|                    | 331451       | Perforatoare electrice                                                                                            | h-ut   | 1,79     |
|                    | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                             | h-ut   | 0,09     |
| 76                 |              | Труба монтажная жесткая ПВХ не поддерживающая горение В20                                                         | m      | 1 500,00 |
|                    | 274511445    | Труба монтажная жесткая ПВХ не поддерживающая горение В20                                                         | m      | 1 500,00 |
| 77                 |              | Труба монтажная жесткая ПВХ не поддерживающая горение В25                                                         | m      | 800,00   |
|                    | 274545       | Труба монтажная жесткая ПВХ не поддерживающая горение В25безгалогенная                                            | m      | 800,00   |
| 78                 |              | Труба монтажная жесткая ПВХ не поддерживающая горение В32                                                         | m      | 180,00   |
|                    | 2745441145   | Труба монтажная жесткая ПВХ не поддерживающая горение В32                                                         | m      | 180,00   |
| 79                 |              | Труба монтажная полиэтиленовая П80                                                                                | m      | 20,00    |
|                    | 274454411245 | Труба монтажная полиэтиленовая П80                                                                                | m      | 20,00    |
| <b>Total Трубы</b> |              |                                                                                                                   |        |          |
| <b>2.5 Металл</b>  |              |                                                                                                                   |        |          |
| 80                 | 08-01-087-3  | Constructii metalice sub utilaj                                                                                   | t      | 0,01     |
|                    | 1            | Muncitor                                                                                                          | h-om   | 0,62     |
|                    | 1011924      | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                     | kg     | 0,04     |
|                    | 1011977      | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                      | kg     | 0,27     |
|                    | 2019408      | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                                              | t      | 0,01     |
|                    | 040502       | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                             | h-ut   | 0,15     |
| 81                 | 08-02-472-6  | Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm <sup>2</sup> | 100 m  | 0,10     |
|                    | 1            | Muncitor                                                                                                          | h-om   | 1,90     |
|                    | 1011627      | Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm                                            | t      | 0,00     |
|                    | 1011924      | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                     | kg     | 0,06     |
|                    | 1019100      | Cartus pentru impuscat                                                                                            | 10 buc | 0,82     |
|                    | 1019109      | Dibluri pentru conexiune                                                                                          | 10 buc | 0,82     |
|                    | 1019373      | Otel fisie necalmat 40x4 mm                                                                                       | t      | 0,01     |
|                    | 1019852      | Vopsea                                                                                                            | kg     | 0,20     |
|                    | 5009031      | Scoabe                                                                                                            | 10 buc | 0,15     |

|                                |             |                                                                                                                             |         |       |
|--------------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|
|                                | 5009105     | Suportul corpului de iluminat                                                                                               | 10 buc  | 1,34  |
|                                | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t               | h-ut    | 0,02  |
|                                | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                       | h-ut    | 0,34  |
|                                | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                       | h-ut    | 0,02  |
| <b>Total Металл</b>            |             |                                                                                                                             |         |       |
| <b>2.6 Монтажные материалы</b> |             |                                                                                                                             |         |       |
| 82                             | 08-03-591-1 | Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa                                                              | 100 buc | 0,04  |
|                                | 1           | Muncitor                                                                                                                    | h-om    | 1,58  |
|                                | 1011477     | Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm                                                                                        | t       | 0,00  |
|                                | 1011481     | Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm                                                                                          | t       | 0,00  |
|                                | 1019103     | Dibluri de distantare                                                                                                       | 100 buc | 0,04  |
|                                | 5009126     | Placa de rozeta                                                                                                             | 100 buc | 0,04  |
|                                | 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      | 0,00  |
|                                | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t               | h-ut    | 0,00  |
|                                | 330206      | Masini de gaurit electrice                                                                                                  | h-ut    | 0,26  |
|                                | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                       | h-ut    | 0,00  |
| 83                             | 08-03-591-2 | Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa                                                                 | 100 buc | 0,71  |
|                                | 1           | Muncitor                                                                                                                    | h-om    | 22,86 |
|                                | 1010219     | Lianti de ipsos "Г-3"                                                                                                       | t       | 0,00  |
|                                | 5009061     | Fisa de izolatie                                                                                                            | buc     | 72,42 |
|                                | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t               | h-ut    | 0,03  |
|                                | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                       | h-ut    | 0,03  |
| 84                             |             | Выключатель клавишный для открытой установки IP55                                                                           | buc     | 4,00  |
|                                | 21100812    | Выключатель клавишный для открытой установки IP55                                                                           | buc     | 4,00  |
| 85                             |             | Выключатель клавишный для скрытой установки IP55                                                                            | buc     | 67,00 |
|                                | 211090812   | Выключатель клавишный для скрытой установки IP55                                                                            | buc     | 67,00 |
| 86                             |             | Выключатель промежуточный (управление с 2-х мест) ИЭК, ЕКФ                                                                  | buc     | 2,00  |
|                                | 2110950812  | Выключатель промежуточный (управление с 2-х мест) ИЭК, ЕКФ                                                                  | buc     | 2,00  |

|                                  |               |                                                                                                                             |         |        |
|----------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|
| 87                               | 08-03-591-9   | Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa                                                                         | 100 buc | 1,06   |
|                                  | 1             | Muncitor                                                                                                                    | h-om    | 40,39  |
|                                  | 1010219       | Lianti de ipsos "Г-3"                                                                                                       | t       | 0,00   |
|                                  | 1011977       | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                | kg      | 1,59   |
|                                  | 5009061       | Fisa de izolatie                                                                                                            | buc     | 108,12 |
|                                  | 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      | 0,45   |
|                                  | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t               | h-ut    | 0,04   |
|                                  | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                       | h-ut    | 0,04   |
| 88                               |               | Розетка штепсельная для скрытой установки 16А 2К+3 IP20                                                                     | buc     | 106,00 |
|                                  | 2110908112    | Розетка штепсельная для скрытой установки 16А 2К+3 IP20                                                                     | buc     | 106,00 |
| 89                               |               | Коробки для установки выключателей и розеток                                                                                | buc     | 175,00 |
|                                  | 222.412       | Коробки для установки выключателей и розеток                                                                                | buc     | 175,00 |
| 90                               | RpEQ04A       | Montarea cutiei k-0,2                                                                                                       | buc     | 250,00 |
|                                  | 7137010011510 | Electromontor                                                                                                               | h-om    | 80,00  |
| 91                               |               | Коробки разветвительные, распаячные IP44                                                                                    | buc     | 250,00 |
|                                  | 2122.4012     | Коробки разветвительные, распаячные IP44                                                                                    | buc     | 250,00 |
| 92                               | 08-03-603-1   | Cutie cu transformatori coboritori-Ящик с понижающим трансформатором 250Вт,~220/36В ЯТП-0.25                                | buc     | 1,00   |
|                                  | 1             | Muncitor                                                                                                                    | h-om    | 1,43   |
|                                  | 1019103       | Dibluri de distantare                                                                                                       | 100 buc | 0,04   |
|                                  | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t               | h-ut    | 0,02   |
|                                  | 330206        | Masini de gaurit electrice                                                                                                  | h-ut    | 0,26   |
|                                  | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                       | h-ut    | 0,02   |
| 93                               |               | Коробка с зажимами КЗН08                                                                                                    | buc     | 1,00   |
|                                  | 212244.412    | Коробка с зажимами КЗН08                                                                                                    | buc     | 1,00   |
| <b>Total Монтажные материалы</b> |               |                                                                                                                             |         |        |
| <b>Total Lucrari de montaj</b>   |               |                                                                                                                             |         |        |
| <b>3. Utilaj</b>                 |               |                                                                                                                             |         |        |



|     |               |                                                                                                         |     |      |
|-----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|
| 94  |               | Шкаф учета (ШУ/ВРУ1)                                                                                    | buc | 1,00 |
|     | 011277541     | Шкаф учета (ШУ/ВРУ1)                                                                                    | buc | 1,00 |
| 95  |               | Предохранители ППНИ-100А                                                                                | buc | 6,00 |
|     | 12151450051   | Предохранители ППНИ-100А                                                                                | buc | 6,00 |
| 96  |               | 3-х полюсные рубильники ПЩ-250А.по перекрестной схеме                                                   | buc | 2,00 |
|     | 12155101      | 3-х полюсные рубильники ПЩ-250А.по перекрестной схеме                                                   | buc | 2,00 |
| 97  |               | Трехполюсный электронный счетчик ZMG 405 CR,~380В, 5А                                                   | buc | 2,00 |
|     | 1215144040501 | Трехполюсный электронный счетчик ZMG 405 CR,~380В, 5(10)А                                               | buc | 2,00 |
| 98  |               | Трансформаторы тока Т-0.66, 100/5А,                                                                     | buc | 6,00 |
|     | 1215414,44    | Трансформаторы тока Т-0.66, 100/5А,                                                                     | buc | 6,00 |
| 99  |               | Переходной испытательной коробки ЗПТ                                                                    | buc | 2,00 |
|     | 1215410444    | Переходной испытательной коробки ЗПТ                                                                    | buc | 2,00 |
| 100 |               | Ограничители импульсных перенапряжений ОПС1-В-3Р                                                        | buc | 2,00 |
|     | 1215104051    | Ограничители импульсных перенапряжений ОПС1-В-3Р                                                        | buc | 2,00 |
| 101 |               | Автоматическими выключателями трехполюсные-С50А                                                         | buc | 2,00 |
|     | 1221150410444 | Автоматическими выключателями трехполюсные-С50А                                                         | buc | 2,00 |
| 102 |               | Пункт распределительный навесной IP40 (РП1)                                                             | buc | 1,00 |
|     | 01112775141   | Пункт распределительный навесной IP40 (РП1)                                                             | buc | 1,00 |
| 103 |               | Выключатель-разъединитель DPX-IS In=100А "Legrand" кат Nr 0 266 31+0 261 67 с дистанционным отключением | buc | 1,00 |
|     | 121510401     | Выключатель-разъединитель DPX-IS In=100А "Legrand" кат Nr 0 266 31+0 261 67 с дистанционным отключением | buc | 1,00 |
| 104 |               | Выключатель однополюсные-С10А                                                                           | buc | 2,00 |
|     | 2110012       | Выключатель однополюсные-С10А                                                                           | buc | 2,00 |
| 105 |               | Выключатель однополюсные-С16А                                                                           | buc | 3,00 |
|     | 211001502     | Выключатель однополюсные-С16А                                                                           | buc | 3,00 |

|     |              |                                                                                                                            |     |      |
|-----|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|
| 106 |              | Выключатель трехполюсные-С16А                                                                                              | buc | 4,00 |
|     | 211105107    | Выключатель трехполюсные-С16А                                                                                              | buc | 4,00 |
| 107 |              | Выключатель трехполюсные-С20А                                                                                              | buc | 2,00 |
|     | 2115527774   | Выключатель трехполюсные-С20А                                                                                              | buc | 2,00 |
| 108 |              | Выключатель трехполюсные-С32А                                                                                              | buc | 1,00 |
|     | 2141105107   | Выключатель трехполюсные-С32А                                                                                              | buc | 1,00 |
| 109 |              | Контактор трехполюсный модульный<br>U <sub>k</sub> =~230В, 12А, КМИ 11210+ПКИ22<br>(ИЭК)                                   | buc | 4,00 |
|     | 011400012    | Контактор трехполюсный модульный<br>U <sub>k</sub> =~230В, 12А, КМИ 11210+ПКИ22<br>(ИЭК)-                                  | buc | 4,00 |
| 110 |              | Реле тепловые (ИЭК):РТИ-1314                                                                                               | buc | 4,00 |
|     | 0114400012   | Реле тепловые (ИЭК):РТИ-1314                                                                                               | buc | 4,00 |
| 111 |              | Пункт распределительный навесной<br>IP40 (РП2)                                                                             | buc | 1,00 |
|     | 01112775142  | Пункт распределительный навесной<br>IP40 (РП2)                                                                             | buc | 1,00 |
| 112 |              | Выключатель-разъединитель DPX-IS<br>I <sub>n</sub> =100А "Legrand" кат Nr 0 266 31+0<br>261 67 с дистанционным отключением | buc | 1,00 |
|     | 121510401    | Выключатель-разъединитель DPX-IS<br>I <sub>n</sub> =100А "Legrand" кат Nr 0 266 31+0<br>261 67 с дистанционным отключением | buc | 1,00 |
| 113 |              | Выключатель однополюсные-С10А                                                                                              | buc | 5,00 |
|     | 2110012      | Выключатель однополюсные-С10А                                                                                              | buc | 5,00 |
| 114 |              | Выключатель однополюсные-С16А                                                                                              | buc | 1,00 |
|     | 211001502    | Выключатель однополюсные-С16А                                                                                              | buc | 1,00 |
| 115 |              | Выключатель двухполюсные<br>дифференциальные (УЗО) типа А на<br>30МА С16А                                                  | buc | 6,00 |
|     | 2110015102   | Выключатель двухполюсные<br>дифференциальные (УЗО) типа А на<br>30МА С16А                                                  | buc | 6,00 |
| 116 |              | Выключатель трехполюсные-С32А                                                                                              | buc | 2,00 |
|     | 2141105107   | Выключатель трехполюсные-С32А                                                                                              | buc | 2,00 |
| 117 |              | Выключатель разъединителем ВН-32<br>1Р 20А                                                                                 | buc | 2,00 |
|     | 215251515501 | Выключатель разъединителем ВН-32<br>1Р 20А                                                                                 | buc | 2,00 |
| 118 |              | Контактор модульный ,16А,~230В,                                                                                            | buc | 2,00 |

|     |                    |                                                                                                                                                  |     |       |
|-----|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|
|     |                    | КМ-1-16                                                                                                                                          |     |       |
|     | 2152500101         | Контактор модульный ,16А,~230В,<br>КМ-1-16                                                                                                       | buc | 2,00  |
| 119 |                    | Вводно-распределительное устройство<br>(ВУ-А)                                                                                                    | buc | 1,00  |
|     | 011142             | Вводно-распределительное устройство<br>(ВУ-А)                                                                                                    | buc | 1,00  |
| 120 |                    | Выключатель разъединителем ВН-32<br>3Р 100А                                                                                                      | buc | 2,00  |
|     | 215211501          | Выключатель разъединителем ВН-32<br>3Р 100А                                                                                                      | buc | 2,00  |
| 121 |                    | АВР на контакторах КМИ-22510, 25А                                                                                                                | buc | 2,00  |
|     | 2155211501562<br>5 | АВР на контакторах КМИ-22510, 25А                                                                                                                | buc | 2,00  |
| 122 |                    | Выключатель однополюсные-С25А                                                                                                                    | buc | 1,00  |
|     | 2110014502         | Выключатель однополюсные-С25А                                                                                                                    | buc | 1,00  |
| 123 |                    | Счетчик ZMG310CR                                                                                                                                 | buc | 1,00  |
|     | 0112747155441      | Счетчик ZMG310CR                                                                                                                                 | buc | 1,00  |
| 124 |                    | Пункт распределительный навесной<br>IP30 двери красные (РП-А)                                                                                    | buc | 1,00  |
|     | 01114442           | Пункт распределительный навесной<br>IP30 двери красные (РП-А)                                                                                    | buc | 1,00  |
| 125 |                    | Выключатель однополюсные-С6А                                                                                                                     | buc | 2,00  |
|     | 2110010            | Выключатель однополюсные-С6А                                                                                                                     | buc | 2,00  |
| 126 |                    | Выключатель однополюсные-С10А                                                                                                                    | buc | 11,00 |
|     | 2110012            | Выключатель однополюсные-С10А                                                                                                                    | buc | 11,00 |
| 127 |                    | Шкаф учета(ШУsp) "BZUM"                                                                                                                          | buc | 1,00  |
|     | 21210012           | Шкаф учета(ШУsp) "BZUM"                                                                                                                          | buc | 1,00  |
| 128 |                    | Выключатель разъединителем ВН-32<br>3Р 63А                                                                                                       | buc | 1,00  |
|     | 2152111501         | Выключатель разъединителем ВН-32<br>3Р 63А                                                                                                       | buc | 1,00  |
| 129 |                    | Выключатель трехполюсные-С25А                                                                                                                    | buc | 1,00  |
|     | 21155207774        | Выключатель трехполюсные-С25А                                                                                                                    | buc | 1,00  |
| 130 |                    | Счетчик ZMR 110,~380В                                                                                                                            | buc | 1,00  |
|     | 01127455441        | Счетчик ZMR 110,~380В                                                                                                                            | buc | 1,00  |
| 131 |                    | Щиток навесной IP30 с металлической<br>дверью с замком "трехгранник" с<br>модульными кнопками "ПУСК"<br>"Legrand кат.№0 04453 - 2 шт.<br>(ШУмчс) | buc | 1,00  |

|     |              |                                                                                                                                      |     |       |
|-----|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|
|     |              |                                                                                                                                      |     |       |
|     | 2110898      | Щиток навесной IP30 с металлической дверью с замком "трехгранник" с модульными кнопками "ПУСК" "Legrand кат.№0 04453 - 2 шт. (ШУмчс) | buc | 1,00  |
| 132 |              | Щиток навесной IP55                                                                                                                  | buc | 1,00  |
|     | 2114088      | Щиток навесной IP55                                                                                                                  | buc | 1,00  |
| 133 |              | Выключатель разъединителем ВН-32 1P 20А                                                                                              | buc | 1,00  |
|     | 215251515501 | Выключатель разъединителем ВН-32 1P 20А                                                                                              | buc | 1,00  |
| 134 |              | электронным счетчиком Legrand ~230В32А кат.№ 0 046 70                                                                                | buc | 1,00  |
|     | 215501       | Электронным счетчиком Legrand ~230В32А кат.№ 0 046 70                                                                                | buc | 1,00  |
| 135 |              | Выключатель однополюсные-С6А                                                                                                         | buc | 11,00 |
|     | 2110010      | Выключатель однополюсные-С6А                                                                                                         | buc | 11,00 |
| 136 |              | Контактор трехполюсный модульный Uk=~230В, 9А, КМИ 10910+ПКИ22 (ИЭК)-1шт.                                                            | buc | 3,00  |
|     | 214410012    | Контактор трехполюсный модульный Uk=~230В, 9А, КМИ 10910+ПКИ22 (ИЭК)-1шт.                                                            | buc | 3,00  |
| 137 |              | Реле тепловые (ИЭК):РТИ-1306                                                                                                         | buc | 2,00  |
|     | 214882       | Реле тепловые (ИЭК):РТИ-1306                                                                                                         | buc | 2,00  |
| 138 |              | Реле тепловые (ИЭК):РТИ-1304                                                                                                         | buc | 1,00  |
|     | 2148082      | Реле тепловые (ИЭК):РТИ-1304                                                                                                         | buc | 1,00  |
| 139 |              | Щиток встроенный IP31 ЩРВ-24з-0 36 УХЛ3 IP31                                                                                         | buc | 1,00  |
|     | 211511040415 | Щиток встроенный IP31 ЩРВ-24з-0 36 УХЛ3 IP31                                                                                         | buc | 1,00  |
| 140 |              | Выключатель разъединителем ВН-32 3P 100А                                                                                             | buc | 1,00  |
|     | 215211501    | Выключатель разъединителем ВН-32 3P 100А                                                                                             | buc | 1,00  |
| 141 |              | Выключатель однополюсные-С6А                                                                                                         | buc | 1,00  |
|     | 2110010      | Выключатель однополюсные-С6А                                                                                                         | buc | 1,00  |
| 142 |              | Выключатель однополюсные-С10А                                                                                                        | buc | 6,00  |
|     | 2110012      | Выключатель однополюсные-С10А                                                                                                        | buc | 6,00  |
| 143 |              | Выключатель однополюсный-ВА47-29 С13А с независимым расцепителем                                                                     | buc | 1,00  |

|     |              |                                                                                   |     |       |
|-----|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|
|     |              | РН-47А                                                                            |     |       |
|     | 211005412    | Выключатель однополюсный-ВА47-29 С13А с независимым расцепителем РН-47А           | buc | 1,00  |
| 144 |              | Выключатель двухполюсные дифференциальные (УЗО) типа А на 30мА С16А               | buc | 3,00  |
|     | 2110015102   | Выключатель двухполюсные дифференциальные (УЗО) типа А на 30мА С16А               | buc | 3,00  |
| 145 |              | Щиток встроенный IP31 ЩРВ-24з-0 36 УХЛЗ IP31                                      | buc | 1,00  |
|     | 211511040415 | Щиток встроенный IP31 ЩРВ-24з-0 36 УХЛЗ IP31                                      | buc | 1,00  |
| 146 |              | Выключатель разъединителем ВН-32 ЗР 100А                                          | buc | 1,00  |
|     | 215211501    | Выключатель разъединителем ВН-32 ЗР 100А                                          | buc | 1,00  |
| 147 |              | Выключатель однополюсные-С10А                                                     | buc | 6,00  |
|     | 2110012      | Выключатель однополюсные-С10А                                                     | buc | 6,00  |
| 148 |              | Выключатель двухполюсные дифференциальные (УЗО) типа А на 30мА С16А               | buc | 4,00  |
|     | 2110015102   | Выключатель двухполюсные дифференциальные (УЗО) типа А на 30мА С16А               | buc | 4,00  |
| 149 |              | Выключатель разъединителем ВН-32 1Р 20А                                           | buc | 2,00  |
|     | 215251515501 | Выключатель разъединителем ВН-32 1Р 20А                                           | buc | 2,00  |
| 150 |              | Контактор модульный ,16А,~230В, КМ-1-16                                           | buc | 2,00  |
|     | 2152500101   | Контактор модульный ,16А,~230В, КМ-1-16                                           | buc | 2,00  |
| 151 |              | Фотореле, ЕКФ PS-2                                                                | buc | 2,00  |
|     | 211005271202 | Фотореле, ЕКФ PS-2                                                                | buc | 2,00  |
| 152 |              | Датчик движения инфракрасный настенно-потолочный IP65, до 1200Вт, ИЭК, ЕКФ ДД 013 | buc | 12,00 |
|     | 211005255    | Датчик движения инфракрасный настенно-потолочный IP65, до 1200Вт, ИЭК, ЕКФ ДД 013 | buc | 12,00 |
| 153 |              | Ящик с понижающим                                                                 | buc | 1,00  |

|  |            |                                                                 |     |      |
|--|------------|-----------------------------------------------------------------|-----|------|
|  |            | трансформатором 250Вт,~220/36В<br>ЯТП-0.25                      |     |      |
|  | 2110705255 | Ящик с понижающим<br>трансформатором 250Вт,~220/36В<br>ЯТП-0.25 | buc | 1,00 |

## Deviz-oferta № 2-1-4

### Incalzire, ventilare si conditionare

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări                                                                                                                                      | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect |
|--------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------|
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                     | 4    | 5                                     |
|        |                             | <b>1. Lucrari de constructii</b>                                                                                                                      |      |                                       |
|        |                             | <b>1.1. ОТОПЛЕНИЕ</b>                                                                                                                                 |      |                                       |
| 1      | IB06A                       | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv -<br>Стальной панельный радиатор тип 22<br>размеры 500x500 22 KLASIK-050050 | buc  | 1,00                                  |
|        | 7136040011749               | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                          | h-om | 0,50                                  |
|        | 282211574,01                | Стальной панельный радиатор тип 22<br>размеры 500x500 22 KLASIK-050050                                                                                | buc  | 1,00                                  |
|        | 1714227322940               | Cinera fuior                                                                                                                                          | kg   | 0,00                                  |
|        | 2430126100338               | Solutie de etansare                                                                                                                                   | kg   | 0,01                                  |
|        | 2811236832352               | Burghiu cu cap widia cu D=8                                                                                                                           | buc  | 0,05                                  |
|        | 2875276313344               | Diblu cu expandare cu D= 8                                                                                                                            | buc  | 3,00                                  |
|        | 2952270007609               | Masina de gaurit electrica                                                                                                                            | h-ut | 0,20                                  |
| 2      | IB06A                       | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv -<br>Стальной панельный радиатор тип 22<br>размеры 500x600 22 KLASIK-050060 | buc  | 1,00                                  |
|        | 7136040011749               | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                          | h-om | 0,50                                  |
|        | 2822115744,01               | Стальной панельный радиатор тип 22<br>размеры 500x600 22 KLASIK-22<br>KLASIK-050060                                                                   | buc  | 1,00                                  |
|        | 1714227322940               | Cinera fuior                                                                                                                                          | kg   | 0,00                                  |
|        | 2430126100338               | Solutie de etansare                                                                                                                                   | kg   | 0,01                                  |
|        | 2811236832352               | Burghiu cu cap widia cu D=8                                                                                                                           | buc  | 0,05                                  |
|        | 2875276313344               | Diblu cu expandare cu D= 8                                                                                                                            | buc  | 3,00                                  |
|        | 2952270007609               | Masina de gaurit electrica                                                                                                                            | h-ut | 0,20                                  |
| 3      | IB06A                       | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv -<br>Стальной панельный радиатор тип 22<br>размеры 500x700 22 KLASIK-050070 | buc  | 11,00                                 |
|        | 7136040011749               | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                          | h-om | 5,50                                  |
|        | 2822115501                  | Стальной панельный радиатор тип 22                                                                                                                    | buc  | 11,00                                 |

|   |               |                                                                                                                                                        |      |       |
|---|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|
|   |               | размеры 500x700 22 KLASIK-22<br>KLASIK-050070                                                                                                          |      |       |
|   | 1714227322940 | Cinepa fuior                                                                                                                                           | kg   | 0,03  |
|   | 2430126100338 | Solutie de etansare                                                                                                                                    | kg   | 0,07  |
|   | 2811236832352 | Burghiu cu cap widia cu D=8                                                                                                                            | buc  | 0,55  |
|   | 2875276313344 | Diblu cu expandare cu D= 8                                                                                                                             | buc  | 33,00 |
|   | 2952270007609 | Masina de gaurit electrica                                                                                                                             | h-ut | 2,20  |
| 4 | IB06A         | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv -<br>Стальной панельный радиатор тип 22<br>размеры 500x800 22 KLASIK-050080  | buc  | 12,00 |
|   | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                           | h-om | 6,00  |
|   | 28221155501   | Стальной панельный радиатор тип 22<br>размеры 500x800 22 KLASIK-22<br>KLASIK-050080                                                                    | buc  | 12,00 |
|   | 1714227322940 | Cinepa fuior                                                                                                                                           | kg   | 0,04  |
|   | 2430126100338 | Solutie de etansare                                                                                                                                    | kg   | 0,07  |
|   | 2811236832352 | Burghiu cu cap widia cu D=8                                                                                                                            | buc  | 0,60  |
|   | 2875276313344 | Diblu cu expandare cu D= 8                                                                                                                             | buc  | 36,00 |
|   | 2952270007609 | Masina de gaurit electrica                                                                                                                             | h-ut | 2,40  |
| 5 | IB06A         | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv -<br>Стальной панельный радиатор тип 22<br>размеры 500x900 22 KLASIK-050090  | buc  | 7,00  |
|   | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                           | h-om | 3,50  |
|   | 28220501      | Стальной панельный радиатор тип 22<br>размеры 500x900 22 KLASIK-22<br>KLASIK-050090                                                                    | buc  | 7,00  |
|   | 1714227322940 | Cinepa fuior                                                                                                                                           | kg   | 0,02  |
|   | 2430126100338 | Solutie de etansare                                                                                                                                    | kg   | 0,04  |
|   | 2811236832352 | Burghiu cu cap widia cu D=8                                                                                                                            | buc  | 0,35  |
|   | 2875276313344 | Diblu cu expandare cu D= 8                                                                                                                             | buc  | 21,00 |
|   | 2952270007609 | Masina de gaurit electrica                                                                                                                             | h-ut | 1,40  |
| 6 | IB06A         | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv -<br>Стальной панельный радиатор тип 22<br>размеры 500x1000 22 KLASIK-050100 | buc  | 3,00  |
|   | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                           | h-om | 1,50  |
|   | 2822050321    | Стальной панельный радиатор тип 22<br>размеры 500x1000 22 KLASIK-050100                                                                                | buc  | 3,00  |
|   | 1714227322940 | Cinepa fuior                                                                                                                                           | kg   | 0,01  |
|   | 2430126100338 | Solutie de etansare                                                                                                                                    | kg   | 0,02  |
|   | 2811236832352 | Burghiu cu cap widia cu D=8                                                                                                                            | buc  | 0,15  |
|   | 2875276313344 | Diblu cu expandare cu D= 8                                                                                                                             | buc  | 9,00  |
|   | 2952270007609 | Masina de gaurit electrica                                                                                                                             | h-ut | 0,60  |
| 7 | IB06B         | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Стальной<br>панельный радиатор тип 22 размеры<br>500x1200 22 KLASIK-050120              | buc  | 15,00 |

|    |               |                                                                                                                                                                                                 |      |       |
|----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                    | h-om | 9,75  |
|    | 282250,14     | Стальной панельный радиатор тип 22 размеры 500x1200 22 KLASIK-050120                                                                                                                            | buc  | 15,00 |
|    | 1714227322940 | Cinera fuior                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,06  |
|    | 2430126100338 | Solutie de etansare                                                                                                                                                                             | kg   | 0,12  |
|    | 2811236832352 | Burghiu cu cap widia cu D=8                                                                                                                                                                     | buc  | 0,75  |
|    | 2875276313344 | Diblu cu expandare cu D= 8                                                                                                                                                                      | buc  | 60,00 |
|    | 2952270007609 | Masina de gaurit electrica                                                                                                                                                                      | h-ut | 3,75  |
| 8  | IB06B         | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Стальной панельный радиатор тип 22 размеры 500x1400 22 KLASIK-050140                                                             | buc  | 2,00  |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                    | h-om | 1,30  |
|    | 2824250,14    | Стальной панельный радиатор тип 22 размеры 500x1400 22 KLASIK-050140                                                                                                                            | buc  | 2,00  |
|    | 1714227322940 | Cinera fuior                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,01  |
|    | 2430126100338 | Solutie de etansare                                                                                                                                                                             | kg   | 0,02  |
|    | 2811236832352 | Burghiu cu cap widia cu D=8                                                                                                                                                                     | buc  | 0,10  |
|    | 2875276313344 | Diblu cu expandare cu D= 8                                                                                                                                                                      | buc  | 8,00  |
|    | 2952270007609 | Masina de gaurit electrica                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,50  |
| 9  | IB06C         | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm Стальной панельный радиатор тип 22 размеры 500x1600 22 KLASIK-050160                                                             | buc  | 4,00  |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                    | h-om | 3,20  |
|    | 282211575013  | Стальной панельный радиатор тип 22 размеры 500x1600 22 KLASIK-050160                                                                                                                            | buc  | 4,00  |
|    | 1714227322940 | Cinera fuior                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,02  |
|    | 2430126100338 | Solutie de etansare                                                                                                                                                                             | kg   | 0,04  |
|    | 2811236832352 | Burghiu cu cap widia cu D=8                                                                                                                                                                     | buc  | 0,20  |
|    | 2875276313344 | Diblu cu expandare cu D= 8                                                                                                                                                                      | buc  | 24,00 |
|    | 2952270007609 | Masina de gaurit electrica                                                                                                                                                                      | h-ut | 1,20  |
| 10 | ID04A         | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Термостатический клапан для двухтрубной системы отопления DN15 RA-N DN15 | buc  | 56,00 |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                    | h-om | 8,40  |
|    | 287571        | Термостатический клапан для двухтрубной системы отопления DN15 RA-N DN15                                                                                                                        | buc  | 56,00 |
|    | 1714227322940 | Cinera fuior                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,84  |
|    | 2430126100338 | Solutie de etansare                                                                                                                                                                             | kg   | 1,79  |
| 11 | ID07A         | Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" -3/4" Термостатическая головка с газонаполненным температурным датчиком RA 2940                           | buc  | 56,00 |



|    |               |                                                                                                                                                                                                             |      |       |
|----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                | h-om | 25,20 |
|    | 291310550     | Термостатическая головка с газонаполненным температурным датчиком RA 2940                                                                                                                                   | buc  | 56,00 |
|    | 1714227322940 | Cinera fuior                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,90  |
|    | 2430126100338 | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                         | kg   | 1,79  |
| 12 | ID04A         | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"<br>Клапан радиаторный запорный укомплектован спускным краном DN15 RLV DN15           | buc  | 56,00 |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                | h-om | 8,40  |
|    | 2875071       | Клапан радиаторный запорный укомплектован спускным краном DN15 RLV DN15                                                                                                                                     | buc  | 56,00 |
|    | 1714227322940 | Cinera fuior                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,84  |
|    | 2430126100338 | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                         | kg   | 1,79  |
| 13 | ID01B         | Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" - 1" Автоматический балансировочный клапан DN20 перепад давления 10кПа ASV-P DN20 | buc  | 2,00  |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                | h-om | 0,46  |
|    | 28752502700   | Автоматический балансировочный клапан DN20 перепад давления 10кПа ASV-P DN20                                                                                                                                | buc  | 2,00  |
|    | 1714227322940 | Cinera fuior                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,04  |
|    | 2430126100338 | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,08  |
| 14 | ID01B         | Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" - 1" Запорно-измерительный клапан DN20 ASV-M DN20                                 | buc  | 2,00  |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                | h-om | 0,46  |
|    | 28752550      | Запорно-измерительный клапан DN20 ASV-M DN20                                                                                                                                                                | buc  | 2,00  |
|    | 1714227322940 | Cinera fuior                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,04  |
|    | 2430126100338 | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,08  |
| 15 | ID01B         | Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" - 1" Автоматический балансировочный клапан DN25 перепад давления 10кПа ASV-P DN25 | buc  | 7,00  |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                | h-om | 1,61  |
|    | 287512502700  | Автоматический балансировочный клапан DN25 перепад давления 10кПа                                                                                                                                           | buc  | 7,00  |

|    |               |                                                                                                                                                                             |      |       |
|----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|
|    |               | ASV-P DN25                                                                                                                                                                  |      |       |
|    | 1714227322940 | Cinapa fuior                                                                                                                                                                | kg   | 0,14  |
|    | 2430126100338 | Solutie de etansare                                                                                                                                                         | kg   | 0,28  |
| 16 | ID01B         | Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" - 1" Запорно-измерительный клапан DN25 ASV-M DN25 | buc  | 7,00  |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                | h-om | 1,61  |
|    | 287521550     | Запорно-измерительный клапан DN25 ASV-M DN25                                                                                                                                | buc  | 7,00  |
|    | 1714227322940 | Cinapa fuior                                                                                                                                                                | kg   | 0,14  |
|    | 2430126100338 | Solutie de etansare                                                                                                                                                         | kg   | 0,28  |
| 17 | ID01B         | Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" - 1" Кран шаровой бабочка DN20 BVR-F DN20         | buc  | 4,00  |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                | h-om | 0,92  |
|    | 2875215450    | Кран шаровой бабочка DN20 BVR-F DN20                                                                                                                                        | buc  | 4,00  |
|    | 1714227322940 | Cinapa fuior                                                                                                                                                                | kg   | 0,08  |
|    | 2430126100338 | Solutie de etansare                                                                                                                                                         | kg   | 0,16  |
| 18 | ID01B         | Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" - 1" Кран шаровой бабочка DN25 BVR-F DN25         | buc  | 17,00 |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                | h-om | 3,91  |
|    | 28752145450   | Кран шаровой бабочка DN25 BVR-F DN25                                                                                                                                        | buc  | 17,00 |
|    | 1714227322940 | Cinapa fuior                                                                                                                                                                | kg   | 0,34  |
|    | 2430126100338 | Solutie de etansare                                                                                                                                                         | kg   | 0,68  |
| 19 | SE56A         | Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Фильтр сетчатый DN20 Y222 DN20                                         | buc  | 2,00  |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                       | h-om | 4,60  |
|    | 29245125064   | Фильтр сетчатый DN20 Y222 DN20                                                                                                                                              | buc  | 2,02  |
| 20 | SE56A         | Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Фильтр сетчатый DN25 Y222 DN25                                         | buc  | 7,00  |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                       | h-om | 16,10 |
|    | 292451254064  | Фильтр сетчатый DN25 Y222 DN25                                                                                                                                              | buc  | 7,07  |
| 21 | ID06A         | Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"                                                                | buc  | 10,00 |

|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |        |
|----|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|
|    |               | Автоматический воздухоотводчик DN15                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |        |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 1,00   |
|    | 291553440     | Автоматический воздухоотводчик DN15 548 DN15                                                                                                                                                                                                                                                                         | buc  | 10,00  |
|    | 2524907304522 | Banda teflon nesisterizat                                                                                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 1,00   |
| 22 | IC36A         | Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.<br>Труба армированная полипропиленовая PP-FIBER PN20 d20x2.8 VTr.700.FB20.20                                  | m    | 320,00 |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 96,00  |
|    | 252124416477  | Труба армированная полипропиленовая PP-FIBER PN20 d20x2.8 VTr.700.FB20.20                                                                                                                                                                                                                                            | m    | 329,60 |
| 23 | IC36A         | Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.<br>Труба армированная полипропиленовая PP-FIBER PN20 d20x2.8 VTr.700.FB20.20 (Pentru Fitinguri 30% din teava) | m    | 96,00  |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 28,80  |
|    | 252124416477  | Труба армированная полипропиленовая PP-FIBER PN20 d20x2.8 VTr.700.FB20.20                                                                                                                                                                                                                                            | m    | 98,88  |
| 24 | IC40A         | Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida d20                                                                                                                                    | buc  | 320,00 |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 64,00  |
|    | 287527420402  | Bratară fixare d20                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 320,00 |
|    | 2811236832352 | Burghiu cu cap widia cu D=8                                                                                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 16,00  |
|    | 2524906720949 | Diblu din PVC cu D= 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                | buc  | 320,00 |
|    | 2874115837161 | Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestă 5 x 50 F1                                                                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 320,00 |
|    | 2874125881241 | Saibe uzuale, plate M 10                                                                                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 320,00 |
|    | 2952270007609 | Masina de gaurit electrica                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 32,00  |
| 25 | IC36B         | Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. Труба                                                                                                                           | m    | 177,00 |

|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |        |
|----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|
|    |               | армированная полипропиленовая PP-FIBER PN20 d25x3.5 VТр.700.FB20.25                                                                                                                                                                                                                             |      |        |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 61,95  |
|    | 252155217     | Труба армированная полипропиленовая PP-FIBER PN20 d25x3.5 VТр.700.FB20.25                                                                                                                                                                                                                       | m    | 182,31 |
| 26 | IC36B         | Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. Труба армированная полипропиленовая PP-FIBER PN20 d25x3.5 VТр.700.FB20.25 (Pentru Fitinguri 30% din teava) | m    | 53,10  |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 18,59  |
|    | 252155217     | Труба армированная полипропиленовая PP-FIBER PN20 d25x3.5 VТр.700.FB20.25                                                                                                                                                                                                                       | m    | 54,69  |
| 27 | IC40A         | Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida d25                                                                                                               | buc  | 177,00 |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 35,40  |
|    | 287527420403  | Bratară fixare d25                                                                                                                                                                                                                                                                              | buc  | 177,00 |
|    | 2811236832352 | Burghiu cu cap widia cu D=8                                                                                                                                                                                                                                                                     | buc  | 8,85   |
|    | 2524906720949 | Diblu din PVC cu D= 8                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 177,00 |
|    | 2874115837161 | Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestă 5 x 50 F1                                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 177,00 |
|    | 2874125881241 | Saibe uzuale, plate M 10                                                                                                                                                                                                                                                                        | buc  | 177,00 |
|    | 2952270007609 | Masina de gaurit electrica                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 17,70  |
| 28 | IC36C         | Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm. Труба армированная полипропиленовая PP-FIBER PN20 d32x4.5 VТр.700.FB20.32                                  | m    | 403,00 |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 161,20 |
|    | 25212164      | Труба армированная полипропиленовая PP-FIBER PN20 d32x4.5 VТр.700.FB20.32                                                                                                                                                                                                                       | m    | 415,09 |
| 29 | IC36C         | Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm. Труба армированная полипропиленовая PP-FIBER PN20 d32x4.5 VТр.700.FB20.32                                  | m    | 120,90 |

|    |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |        |
|----|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|
|    |                | (Pentru Fitinguri 30% din teava)                                                                                                                                                                                                                                                                |      |        |
|    | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 48,36  |
|    | 25212164       | Труба армированная полипропиленовая PP-FIBER PN20 d32x4.5 VTr.700.FB20.32                                                                                                                                                                                                                       | m    | 124,53 |
| 30 | IC40B          | Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de încălzire centrală sau gaze, montată prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de cărămidă d32                                                                                                                    | buc  | 202,00 |
|    | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 56,56  |
|    | 28752742040400 | Bratară fixare 32                                                                                                                                                                                                                                                                               | buc  | 202,00 |
|    | 2811236832352  | Burghiu cu cap widia cu D=8                                                                                                                                                                                                                                                                     | buc  | 10,10  |
|    | 2524906720949  | Diblu din PVC cu D= 8                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 202,00 |
|    | 2874115837161  | Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestă 5 x 50 F1                                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 202,00 |
|    | 2874125881241  | Saibe uzuale, plate M 10                                                                                                                                                                                                                                                                        | buc  | 202,00 |
|    | 2952270007609  | Masina de gaurit electrica                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 20,20  |
| 31 | IC36D          | Teava din polietilena armată de înaltă densitate sau polipropilena armată sau nearmată, montată în coloane la instalații de încălzire centrală, având diametrul exterior de 40,0 mm. Труба армированная полипропиленовая PP-FIBER PN20 d40x5.6 VTr.700.FB20.40                                  | m    | 19,00  |
|    | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 8,55   |
|    | 2521216715     | Труба армированная полипропиленовая PP-FIBER PN20 d40x5.6 VTr.700.FB20.40                                                                                                                                                                                                                       | m    | 19,57  |
| 32 | IC36D          | Teava din polietilena armată de înaltă densitate sau polipropilena armată sau nearmată, montată în coloane la instalații de încălzire centrală, având diametrul exterior de 40,0 mm. Труба армированная полипропиленовая PP-FIBER PN20 d40x5.6 VTr.700.FB20.40 (Pentru Fitinguri 30% din teava) | m    | 5,70   |
|    | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 2,56   |
|    | 2521216715     | Труба армированная полипропиленовая PP-FIBER PN20 d40x5.6 VTr.700.FB20.40                                                                                                                                                                                                                       | m    | 5,87   |
| 33 | IC40B          | Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de încălzire centrală sau gaze, montată prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de cărămidă d40                                                                                                                    | buc  | 19,00  |
|    | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 5,32   |
|    | 28752742045    | Bratară fixare 40                                                                                                                                                                                                                                                                               | buc  | 19,00  |

|    |               |                                                                                                                                                                                                               |      |        |
|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|
|    | 2811236832352 | Burghiu cu cap widia cu D=8                                                                                                                                                                                   | buc  | 0,95   |
|    | 2524906720949 | Diblu din PVC cu D= 8                                                                                                                                                                                         | buc  | 19,00  |
|    | 2874115837161 | Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1                                                                                                                                                          | buc  | 19,00  |
|    | 2874125881241 | Saibe uzuale, plate M 10                                                                                                                                                                                      | buc  | 19,00  |
|    | 2952270007609 | Masina de gaurit electrica                                                                                                                                                                                    | h-ut | 1,90   |
| 34 | RpIF09A       | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la 20<br>Izolatie Изоляция из вспененного полиэтилена S=13мм для трубы d20x2,8 FRZ J-22          | m    | 320,00 |
|    | 7136040011800 | Instalator incalzire                                                                                                                                                                                          | h-om | 112,00 |
|    | 33205147351   | Изоляция из вспененного полиэтилена S=13мм для трубы d20x2,8 FRZ J-22                                                                                                                                         | m    | 346,08 |
| 35 | RpIF09A       | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la 20<br>Izolatie Изоляция из вспененного полиэтилена S=13мм для трубы d25x3,5                   | m    | 177,00 |
|    | 7136040011800 | Instalator incalzire                                                                                                                                                                                          | h-om | 61,95  |
|    | 332051473511  | Изоляция из вспененного полиэтилена S=13мм для трубы d25x3,5 FRZ J-28                                                                                                                                         | m    | 191,43 |
| 36 | RpIF09B       | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm<br>Изоляция из вспененного полиэтилена S=20мм для трубы d32x4.5 FRZ N -35 | m    | 403,00 |
|    | 7136040011800 | Instalator incalzire                                                                                                                                                                                          | h-om | 169,26 |
|    | 3320515223    | Изоляция из вспененного полиэтилена S=20мм для трубы d32x4.5 FRZ N -35                                                                                                                                        | m    | 435,84 |
| 37 | RpIF09B       | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm<br>Изоляция из вспененного полиэтилена S=20мм для трубы d40x5.6           | m    | 19,00  |
|    | 7136040011800 | Instalator incalzire                                                                                                                                                                                          | h-om | 7,98   |
|    | 33205145223   | Изоляция из вспененного полиэтилена S=20мм для трубы d40x5.6 FRZ N -42                                                                                                                                        | m    | 20,55  |
| 38 | IE03A         | Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"                   | m    | 497,00 |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                  | h-om | 44,73  |

|                        |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |        |
|------------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|
|                        | 2952270003304 | Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 19,88  |
| 39                     | IE04A         | Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"                                                                                                                            | m    | 497,00 |
|                        | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 39,76  |
| 40                     | IE03B         | Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"                                                                                                                                          | m    | 422,00 |
|                        | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 46,42  |
|                        | 2952270003304 | Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 21,10  |
| 41                     | IE04B         | Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"                                                                                                                          | m    | 422,00 |
|                        | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 42,20  |
| <b>Total ОТОПЛЕНИЕ</b> |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |        |
| <b>1.2. ВЕНТИЛЯЦИЯ</b> |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |        |
| 42                     | VC24A         | Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc Гибкая виброгасящая вставка прямоугольная 700x400 ВВГ 700x400                                                                                                                                                                                                    | buc  | 8,00   |
|                        | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 39,04  |
|                        | 2651122100024 | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 12,02  |
|                        | 2412126100010 | Miniu de plumb                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 2,40   |
|                        | 2874115840601 | Piulita hexag. M20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | buc  | 64,13  |
|                        | 2523155708    | Гибкая виброгасящая вставка прямоугольная 700x400 ВВГ 700x400                                                                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 8,02   |
|                        | 2874115827776 | Surub pt fundatii M20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 64,13  |
|                        | 2922140006702 | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,24   |
| 43                     | VC10A         | Montarea filtrului de aer, cu saci pentru instalatii de desprafuire, montat pe conducte de aspiratie ale ventilatorului (FSA), pentru filtrare, avind un debit de aer tratat de 2 500 mc/h pentru 23,6 mp suprafata de filtrare tip ICMA Фильтр вентиляционный прямоугольный 700x400 фильтрующий материал класса очистки G4 ФБ 700x400 | buc  | 2,00   |

|    |               |                                                                                                                                                                                                                                       |      |       |
|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                       |      |       |
|    | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                                                              | h-om | 25,80 |
|    | 2710403700053 | Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)                                                                                                                                                                            | kg   | 0,80  |
|    | 2651122100024 | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                                                                                        | kg   | 5,02  |
|    | 2924127520    | Фильтр вентиляционный прямоугольный 700x400 фильтрующий материал класса очистки G4 ФБ 700x400                                                                                                                                         | buc  | 2,01  |
|    | 2430226100814 | Grund miniu G 355-6                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,30  |
|    | 2112517330399 | Mucava tip I de 3,3 mm                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,08  |
|    | 2874115842702 | Piulita hexag. M10                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 14,07 |
|    | 2874115842760 | Piulita hexag. M12                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 14,07 |
|    | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                                                                                         | buc  | 4,02  |
|    | 2874115827556 | Surub pt fundatii M12x160                                                                                                                                                                                                             | buc  | 14,07 |
|    | 2874115820625 | Surub hexagonal uzual M 10 x 80                                                                                                                                                                                                       | buc  | 14,07 |
|    | 2874115800390 | Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm                                                                                                                                                                                                      | buc  | 4,02  |
|    | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,30  |
|    | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,50  |
| 44 | VB02A         | Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm Регулятор расхода воздуха 700x400 со штоком электропривод РРВ 700x400 (doar manopera, macara de fereastră si regulatorul) | buc  | 2,00  |
|    | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                                                              | h-om | 6,92  |
|    | 5425335       | Регулятор расхода воздуха 700x400 со штоком под электропривод РРВ 700x400                                                                                                                                                             | buc  | 2,00  |
|    | 2922140006702 | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,04  |
| 45 | VB01A         | Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm Обратный клапан с подпружиненными пластинами d160 КОМ 160 (Din resurse - manopera, supara, macara fereastră)                  | buc  | 1,00  |
|    | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                                                              | h-om | 3,44  |
|    | 25252         | Обратный клапан с подпружиненными пластинами d160 КОМ 160                                                                                                                                                                             | buc  | 1,00  |
|    | 2922140006702 | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,02  |
| 46 | VB01A         | Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm Обратный клапан с подпружиненными пластинами d200 КОМ 200 (Din resurse - manopera, supara, macara fereastră)                  | buc  | 7,00  |
|    | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                                                              | h-om | 24,08 |
|    | 252521        | Обратный клапан с подпружиненными пластинами d200 КОМ 200                                                                                                                                                                             | buc  | 7,00  |



|    |               |                                                                                                                                                                                                                      |      |      |
|----|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|
|    | 2922140006702 | Macara de fereastra                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,14 |
| 47 | VB01A         | Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm Обратный клапан с подпружиненными пластинами d250 КОМ 250 (Din resurse - manopera, supara, macara fereastra) | buc  | 2,00 |
|    | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                                             | h-om | 6,88 |
|    | 2525021       | Обратный клапан с подпружиненными пластинами d250 КОМ 250                                                                                                                                                            | buc  | 2,00 |
|    | 2922140006702 | Macara de fereastra                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,04 |
| 48 | VB02A         | Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm Гравитационный обратный клапан 400x200 КГ 400x200 (doar manopera, macara de fereastra si supara)         | buc  | 2,00 |
|    | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                                             | h-om | 6,92 |
|    | 54250335      | Гравитационный обратный клапан 400x200 КГ 400x200                                                                                                                                                                    | buc  | 2,00 |
|    | 2922140006702 | Macara de fereastra                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,04 |
| 49 | VB27A         | Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm (doar manopera, macara de fereastra si caciula de protectie) Зонт вентиляционный d160 ЗК 160                                                | buc  | 2,00 |
|    | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                                             | h-om | 3,16 |
|    | 5002252       | Зонт вентиляционный d160 ЗК 160                                                                                                                                                                                      | buc  | 2,10 |
|    | 2922140006702 | Macara de fereastra                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,04 |
| 50 | VB27A         | Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm (doar manopera, macara de fereastra si caciula de protectie) Зонт вентиляционный d200 ЗК 200                                                | buc  | 1,00 |
|    | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                                             | h-om | 1,58 |
|    | 50102252      | Зонт вентиляционный d200 ЗК 200                                                                                                                                                                                      | buc  | 1,05 |
|    | 2922140006702 | Macara de fereastra                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,02 |
| 51 | CL20A         | Grile de ventilatie gata confectionate Решетка комбинированная приточно-вытяжная наружная d200 CVVX 200                                                                                                              | buc  | 3,00 |
|    | 7122050013400 | Zidar                                                                                                                                                                                                                | h-om | 1,41 |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,09 |
|    | 2874207327005 | Lant cu zale innodate D=2 mm                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,45 |
|    | 281123635     | Решетка комбинированная приточно-вытяжная наружная d200 CVVX 200                                                                                                                                                     | buc  | 3,00 |
|    | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                        | kg   | 1,50 |
| 52 | CL20A         | Grile de ventilatie gata confectionate                                                                                                                                                                               | buc  | 1,00 |

|    |               |                                                                                                        |      |       |
|----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|
|    |               | Решетка комбинированная приточно-вытяжная наружная d250 CVVX 250                                       |      |       |
|    | 7122050013400 | Zidar                                                                                                  | h-om | 0,47  |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                  | h-om | 0,03  |
|    | 2874207327005 | Lant cu zale innodate D=2 mm                                                                           | kg   | 0,15  |
|    | 2811123635    | Решетка комбинированная приточно-вытяжная наружная d250 CVVX 250                                       | buc  | 1,00  |
|    | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                          | kg   | 0,50  |
| 53 | CL20A         | Grile de ventilatie gata confectionate<br>Приточно-вытяжной анемостат<br>металлический d100 AM 100 ВРФ | buc  | 19,00 |
|    | 7122050013400 | Zidar                                                                                                  | h-om | 8,93  |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                  | h-om | 0,57  |
|    | 2874207327005 | Lant cu zale innodate D=2 mm                                                                           | kg   | 2,85  |
|    | 28111213635   | Приточно-вытяжной анемостат<br>металлический d100 AM 100 ВРФ                                           | buc  | 19,00 |
|    | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                          | kg   | 9,50  |
| 54 | CL20A         | Grile de ventilatie gata confectionate<br>Приточно-вытяжной анемостат<br>металлический d125 AM 125 ВРФ | buc  | 7,00  |
|    | 7122050013400 | Zidar                                                                                                  | h-om | 3,29  |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                  | h-om | 0,21  |
|    | 2874207327005 | Lant cu zale innodate D=2 mm                                                                           | kg   | 1,05  |
|    | 281112136035  | Приточно-вытяжной анемостат<br>металлический d125 AM 125 ВРФ                                           | buc  | 7,00  |
|    | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                          | kg   | 3,50  |
| 55 | CL20A         | Grile de ventilatie gata confectionate<br>Приточно-вытяжной анемостат<br>металлический d160 AM 160 ВРФ | buc  | 9,00  |
|    | 7122050013400 | Zidar                                                                                                  | h-om | 4,23  |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                  | h-om | 0,27  |
|    | 2874207327005 | Lant cu zale innodate D=2 mm                                                                           | kg   | 1,35  |
|    | 2811105       | Приточно-вытяжной анемостат<br>металлический d160 AM 160 ВРФ                                           | buc  | 9,00  |
|    | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                          | kg   | 4,50  |
| 56 | CL20A         | Grile de ventilatie gata confectionate<br>Приточно-вытяжной анемостат<br>металлический d200 AM 200 ВРФ | buc  | 10,00 |
|    | 7122050013400 | Zidar                                                                                                  | h-om | 4,70  |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                  | h-om | 0,30  |
|    | 2874207327005 | Lant cu zale innodate D=2 mm                                                                           | kg   | 1,50  |
|    | 281113505     | Приточно-вытяжной анемостат<br>металлический d200 AM 200 ВРФ                                           | buc  | 10,00 |
|    | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci                                                                | kg   | 5,00  |

|    |               |                                                                                                                  |      |      |
|----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|
|    |               | S1500                                                                                                            |      |      |
| 57 | CL20A         | Grile de ventilatie gata confectionate<br>Приточно-вытяжной диффузор<br>пластиковый d150 MB 150 ПФс              | buc  | 3,00 |
|    | 7122050013400 | Zidar                                                                                                            | h-om | 1,41 |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                            | h-om | 0,09 |
|    | 2874207327005 | Lant cu zale innodate D=2 mm                                                                                     | kg   | 0,45 |
|    | 28111333505   | Приточно-вытяжной диффузор<br>пластиковый d150 MB 150 ПФс                                                        | buc  | 3,00 |
|    | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci<br>S1500                                                                 | kg   | 1,50 |
| 58 | CL20A         | Grile de ventilatie gata confectionate<br>Приточно-вытяжной диффузор<br>пластиковый d200 MB 200 ПФс              | buc  | 1,00 |
|    | 7122050013400 | Zidar                                                                                                            | h-om | 0,47 |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                            | h-om | 0,03 |
|    | 2874207327005 | Lant cu zale innodate D=2 mm                                                                                     | kg   | 0,15 |
|    | 2811133377    | Приточно-вытяжной диффузор<br>пластиковый d200 MB 200 ПФс                                                        | buc  | 1,00 |
|    | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci<br>S1500                                                                 | kg   | 0,50 |
| 59 | CL20A         | Grile de ventilatie gata confectionate<br>Приточно-вытяжной диффузор<br>пластиковый d200 MB 200 ПФс              | buc  | 1,00 |
|    | 7122050013400 | Zidar                                                                                                            | h-om | 0,47 |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                            | h-om | 0,03 |
|    | 2874207327005 | Lant cu zale innodate D=2 mm                                                                                     | kg   | 0,15 |
|    | 2811133377    | Приточно-вытяжной диффузор<br>пластиковый d200 MB 200 ПФс                                                        | buc  | 1,00 |
|    | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci<br>S1500                                                                 | kg   | 0,50 |
| 60 | CL20A         | Grile de ventilatie gata confectionate<br>Приточно-вытяжная решетка<br>металлическая однорядная d160<br>МВМК 160 | buc  | 1,00 |
|    | 7122050013400 | Zidar                                                                                                            | h-om | 0,47 |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                            | h-om | 0,03 |
|    | 2874207327005 | Lant cu zale innodate D=2 mm                                                                                     | kg   | 0,15 |
|    | 28111303377   | Приточно-вытяжная решетка<br>металлическая однорядная d160<br>МВМК 160                                           | buc  | 1,00 |
|    | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci<br>S1500                                                                 | kg   | 0,50 |
| 61 | CL20A         | Grile de ventilatie gata confectionate<br>Приточно-вытяжная решетка<br>металлическая однорядная d20 МВМК<br>200  | buc  | 1,00 |
|    | 7122050013400 | Zidar                                                                                                            | h-om | 0,47 |

|    |                    |                                                                                                                                   |      |       |
|----|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|
|    | 9310060019920      | Muncitor deserveire CM                                                                                                            | h-om | 0,03  |
|    | 2874207327005      | Lant cu zale innodate D=2 mm                                                                                                      | kg   | 0,15  |
|    | 281113053377       | Приточно-вытяжная решетка<br>металлическая однорядная d20 МВМК<br>200                                                             | buc  | 1,00  |
|    | 2651122100402      | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci<br>S1500                                                                                  | kg   | 0,50  |
| 62 | CL20A              | Grile de ventilatie gata confectionate<br>Диффузор потолочный квадратный<br>394x394 с регулятором расхода<br>воздуха ДП 394x394 Р | buc  | 12,00 |
|    | 7122050013400      | Zidar                                                                                                                             | h-om | 5,64  |
|    | 9310060019920      | Muncitor deserveire CM                                                                                                            | h-om | 0,36  |
|    | 2874207327005      | Lant cu zale innodate D=2 mm                                                                                                      | kg   | 1,80  |
|    | 281113055330       | Диффузор потолочный квадратный<br>394x394 с регулятором расхода<br>воздуха ДП 394x394 Р                                           | buc  | 12,00 |
|    | 2651122100402      | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci<br>S1500                                                                                  | kg   | 6,00  |
| 63 | CL20A              | Grile de ventilatie gata confectionate<br>Вентиляционная решетка<br>перфорированная 200x150 РП1<br>200x150                        | buc  | 1,00  |
|    | 7122050013400      | Zidar                                                                                                                             | h-om | 0,47  |
|    | 9310060019920      | Muncitor deserveire CM                                                                                                            | h-om | 0,03  |
|    | 2874207327005      | Lant cu zale innodate D=2 mm                                                                                                      | kg   | 0,15  |
|    | 2811413055330      | Вентиляционная решетка<br>перфорированная 200x150 РП1<br>200x150                                                                  | buc  | 1,00  |
|    | 2651122100402      | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci<br>S1500                                                                                  | kg   | 0,50  |
| 64 | CL20A              | Grile de ventilatie gata confectionate<br>Вентиляционная решетка<br>перфорированная 300x200 РП1<br>300x200                        | buc  | 1,00  |
|    | 7122050013400      | Zidar                                                                                                                             | h-om | 0,47  |
|    | 9310060019920      | Muncitor deserveire CM                                                                                                            | h-om | 0,03  |
|    | 2874207327005      | Lant cu zale innodate D=2 mm                                                                                                      | kg   | 0,15  |
|    | 2811413055330<br>0 | Вентиляционная решетка<br>перфорированная 300x200 РП1<br>300x200                                                                  | buc  | 1,00  |
|    | 2651122100402      | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci<br>S1500                                                                                  | kg   | 0,50  |
| 65 | CL20A              | Вентиляционная решетка<br>перфорированная 700x400 РП1<br>700x400                                                                  | buc  | 4,00  |
|    | 7122050013400      | Zidar                                                                                                                             | h-om | 1,88  |
|    | 9310060019920      | Muncitor deserveire CM                                                                                                            | h-om | 0,12  |
|    | 2874207327005      | Lant cu zale innodate D=2 mm                                                                                                      | kg   | 0,60  |

|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |      |
|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|
|    | 281141543530  | Вентиляционная решетка перфорированная 700x400 ПП1 700x400                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | buc  | 4,00 |
|    | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 2,00 |
| 66 | TfA02B2       | Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80; Подключение котла к системе дымоход-приток 80/80 с отводом конденсата 60/100-80/80 | buc  | 1,00 |
|    | 7214240021800 | Lacatus mecanic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 1,65 |
|    | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 1,54 |
|    | 287525140000  | Подключение котла к системе дымоход-приток 80/80 с отводом конденсата 60/100-80/80                                                                                                                                                                                                                                                                                        | buc  | 1,00 |
|    | 2735725901259 | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,12 |
|    | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,23 |
|    | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,10 |
|    | 2681116001329 | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 0,01 |
|    | 4100116202820 | Apa potabila                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m3   | 0,05 |
|    | 2320146200755 | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | l    | 0,10 |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,11 |
|    | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 1,46 |
|    | 2912340002506 | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,01 |
| 67 | TfA02B2       | Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80; Отвод 90° трубы притока воздуха d80 Приток 90° d80                                 | buc  | 1,00 |
|    | 7214240021800 | Lacatus mecanic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 1,65 |
|    | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 1,54 |
|    | 28755000      | Отвод 90° трубы притока воздуха d80 Приток 90° d80                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | buc  | 1,00 |
|    | 2735725901259 | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,12 |
|    | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,23 |
|    | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,10 |
|    | 2681116001329 | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 0,01 |

|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |      |
|----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|
|    |               | x 40 liant.cer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |      |
|    | 4100116202820 | Apa potabila                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m3   | 0,05 |
|    | 2320146200755 | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | l    | 0,10 |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,11 |
|    | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere<br>interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 1,46 |
|    | 2912340002506 | Motocompresor mobil de joasa presiune,<br>debit 2,0 - 3,9 mc/min                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,01 |
| 68 | TfA02B2       | Cot sau reductie de otel gata<br>confectionata, montata pe conducta<br>amplasata in canal, la o adincime de 1-3<br>m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15<br>m , inclusiv proba de presiune la rece,<br>proba de etanseitate si proba complexa cu<br>fluid in circulatie, avind diametrul de 65;<br>80; Проход через стену удлиняемый<br>трубы притока воздуха d80 Приток d80 | buc  | 1,00 |
|    | 7214240021800 | Lacatus mecanic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 1,65 |
|    | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 1,54 |
|    | 2875500114    | Проход через стену удлиняемый трубы<br>притока воздуха d80 Приток d80                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 1,00 |
|    | 2735725901259 | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350<br>inv.supert                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,12 |
|    | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m3   | 0,23 |
|    | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,10 |
|    | 2681116001329 | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60<br>x 40 liant.cer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 0,01 |
|    | 4100116202820 | Apa potabila                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m3   | 0,05 |
|    | 2320146200755 | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | l    | 0,10 |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,11 |
|    | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere<br>interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 1,46 |
|    | 2912340002506 | Motocompresor mobil de joasa presiune,<br>debit 2,0 - 3,9 mc/min                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,01 |
| 69 | TfA02B2       | Cot sau reductie de otel gata<br>confectionata, montata pe conducta<br>amplasata in canal, la o adincime de 1-3<br>m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15<br>m , inclusiv proba de presiune la rece,<br>proba de etanseitate si proba complexa cu<br>fluid in circulatie, avind diametrul de 65;<br>80; Оголовок притока воздуха d80<br>Оголовок d80                          | buc  | 1,00 |
|    | 7214240021800 | Lacatus mecanic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 1,65 |
|    | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 1,54 |
|    | 28715500114   | Оголовок притока воздуха d80<br>Оголовок ?80                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 1,00 |
|    | 2735725901259 | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350<br>inv.supert                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,12 |
|    | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m3   | 0,23 |
|    | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,10 |

|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |       |
|----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|
|    | 2681116001329 | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer                                                                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 0,01  |
|    | 4100116202820 | Apa potabila                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m3   | 0,05  |
|    | 2320146200755 | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767                                                                                                                                                                                                                                                                                        | l    | 0,10  |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,11  |
|    | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 1,46  |
|    | 2912340002506 | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,01  |
| 70 | TfA02B2       | Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80; Дымоход d80                          | buc  | 8,00  |
|    | 7214240021800 | Lacatus mecanic                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 13,20 |
|    | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 12,32 |
|    | 287157500114  | Дымоход d80                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 8,00  |
|    | 2735725901259 | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,99  |
|    | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3   | 1,81  |
|    | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,80  |
|    | 2681116001329 | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer                                                                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 0,12  |
|    | 4100116202820 | Apa potabila                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m3   | 0,38  |
|    | 2320146200755 | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767                                                                                                                                                                                                                                                                                        | l    | 0,80  |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,90  |
|    | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 11,66 |
|    | 2912340002506 | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,07  |
| 71 | TfA02B2       | Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80; Оголовок дымохода 40x80 Оголовок d80 | buc  | 1,00  |
|    | 7214240021800 | Lacatus mecanic                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 1,65  |
|    | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 1,54  |
|    | 2871457500114 | Оголовок дымохода 40x80 Оголовок d80                                                                                                                                                                                                                                                                                        | buc  | 1,00  |
|    | 2735725901259 | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,12  |
|    | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,23  |
|    | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,10  |
|    | 2681116001329 | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60                                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 0,01  |

|    |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |      |
|----|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|
|    |                    | x 40 liant.cer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |      |
|    | 4100116202820      | Apa potabila                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m3   | 0,05 |
|    | 2320146200755      | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | l    | 0,10 |
|    | 2413547308164      | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,11 |
|    | 3110320002304      | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 1,46 |
|    | 2912340002506      | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,01 |
| 72 | IzH05A             | Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv Теплоизоляция минераловатная S=30мм, ρ=65кг/м <sup>3</sup> с подложкой из алюминиевой армированной фольги LAMELLA MAT L | m2   | 4,00 |
|    | 7134030012200      | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 4,24 |
|    | 26821626505        | Теплоизоляция минераловатная S=30мм, ρ=65кг/м <sup>3</sup> с подложкой из алюминиевой армированной фольги LAMELLA MAT L                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m2   | 4,12 |
|    | 2873122005315      | Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 1,52 |
|    | 2734113805762      | Sirma zincata moale d = 0,8 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,26 |
|    | 2734113805815      | Sirma zincata moale d = 1,25 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,18 |
| 73 | TfA02B2            | Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80; Дымоход из нержавеющей стали d80                                                                                  | buc  | 1,00 |
|    | 7214240021800      | Lacatus mecanic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 1,65 |
|    | 7212030022700      | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 1,54 |
|    | 2871455001101<br>4 | Дымоход из нержавеющей стали d80                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | buc  | 1,00 |
|    | 2735725901259      | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,12 |
|    | 2411115904512      | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m3   | 0,23 |
|    | 1711317306661      | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,10 |
|    | 2681116001329      | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 0,01 |
|    | 4100116202820      | Apa potabila                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m3   | 0,05 |
|    | 2320146200755      | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | l    | 0,10 |
|    | 2413547308164      | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,11 |
|    | 3110320002304      | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 1,46 |



|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |       |
|----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|
|    | 2912340002506 | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,01  |
| 74 | TfA02D2       | Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime de 3-15 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 150<br>Дымоход из нержавеющей стали d160                | buc  | 8,00  |
|    | 7214240021800 | Lacatus mecanic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 21,52 |
|    | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 20,24 |
|    | 28752740405   | Дымоход из нержавеющей стали d160                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 8,00  |
|    | 2735725901259 | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 4,99  |
|    | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m3   | 4,62  |
|    | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 1,12  |
|    | 2681116001329 | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 0,20  |
|    | 4100116202820 | Apa potabila                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m3   | 0,96  |
|    | 2320146200755 | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767                                                                                                                                                                                                                                                                                               | l    | 1,12  |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 2,31  |
|    | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 12,60 |
|    | 2912340002506 | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,07  |
| 75 | TfA02B2       | Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80; Отвод 90° дымохода из нержавеющей стали d80 | buc  | 2,00  |
|    | 7214240021800 | Lacatus mecanic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 3,30  |
|    | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 3,08  |
|    | 2871440114    | Отвод 90° дымохода из нержавеющей стали ?80                                                                                                                                                                                                                                                                                        | buc  | 2,00  |
|    | 2735725901259 | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,25  |
|    | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m3   | 0,45  |
|    | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,20  |
|    | 2681116001329 | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 0,03  |
|    | 4100116202820 | Apa potabila                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m3   | 0,10  |
|    | 2320146200755 | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767                                                                                                                                                                                                                                                                                               | l    | 0,20  |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,23  |
|    | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 2,92  |
|    | 2912340002506 | Motocompresor mobil de joasa presiune,                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,02  |

|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |      |
|----|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|
|    |               | debit 2,0 - 3,9 mc/min                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |      |
| 76 | TfA02D2       | Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime de 3-15 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 150 Отвод 90° дымохода из нержавеющей стали d160                  | buc  | 2,00 |
|    | 7214240021800 | Lacatus mecanic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 5,38 |
|    | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 5,06 |
|    | 287527440405  | Отвод 90° дымохода из нержавеющей стали d160                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 2,00 |
|    | 2735725901259 | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 1,25 |
|    | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m3   | 1,16 |
|    | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,28 |
|    | 2681116001329 | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer                                                                                                                                                                                                                                                                                     | buc  | 0,05 |
|    | 4100116202820 | Apa potabila                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,24 |
|    | 2320146200755 | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | l    | 0,28 |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,58 |
|    | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 3,15 |
|    | 2912340002506 | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,02 |
| 77 | TfA02D2       | Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime de 3-15 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 150 Тройник дымохода из нержавеющей стали d160/80 Тройник d160/80 | buc  | 2,00 |
|    | 7214240021800 | Lacatus mecanic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 5,38 |
|    | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 5,06 |
|    | 2875274740405 | Тройник дымохода из нержавеющей стали d160/80 Тройник d160/80                                                                                                                                                                                                                                                                                | buc  | 2,00 |
|    | 2735725901259 | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 1,25 |
|    | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m3   | 1,16 |
|    | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,28 |
|    | 2681116001329 | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer                                                                                                                                                                                                                                                                                     | buc  | 0,05 |
|    | 4100116202820 | Apa potabila                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,24 |
|    | 2320146200755 | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | l    | 0,28 |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,58 |
|    | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 3,15 |

|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |      |
|----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|
|    | 2912340002506 | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,02 |
| 78 | TfA02D2       | Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime de 3-15 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 150 Взрывной клапан дымохода из нержавеющей стали d160              | buc  | 1,00 |
|    | 7214240021800 | Lacatus mecanic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 2,69 |
|    | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 2,53 |
|    | 287527455     | Взрывной клапан дымохода из нержавеющей стали d160                                                                                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 1,00 |
|    | 2735725901259 | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,62 |
|    | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m3   | 0,58 |
|    | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,14 |
|    | 2681116001329 | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer                                                                                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 0,03 |
|    | 4100116202820 | Apa potabila                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,12 |
|    | 2320146200755 | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | l    | 0,14 |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbida) S102                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,29 |
|    | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 1,57 |
|    | 2912340002506 | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,01 |
| 79 | TfA02D2       | Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime de 3-15 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 150 Оголовок когус дымохода из нержавеющей стали d160 Оголовок d160 | buc  | 1,00 |
|    | 7214240021800 | Lacatus mecanic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 2,69 |
|    | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 2,53 |
|    | 2875274455    | Оголовок когус дымохода из нержавеющей стали d160 Оголовок d160                                                                                                                                                                                                                                                                                | buc  | 1,00 |
|    | 2735725901259 | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,62 |
|    | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m3   | 0,58 |
|    | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,14 |
|    | 2681116001329 | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer                                                                                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 0,03 |
|    | 4100116202820 | Apa potabila                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,12 |
|    | 2320146200755 | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | l    | 0,14 |

|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                |       |
|----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------|
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg             | 0,29  |
|    | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut           | 1,57  |
|    | 2912340002506 | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut           | 0,01  |
| 80 | IzH05A        | Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv<br>Теплоизоляция минераловатная S=30мм, ρ=65кг/м <sup>3</sup> с подложкой из алюминиевой армированной фольги LAMELLA MAT L | m <sup>2</sup> | 6,00  |
|    | 7134030012200 | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om           | 6,36  |
|    | 26821626505   | Теплоизоляция минераловатная S=30мм, ρ=65кг/м <sup>3</sup> с подложкой из алюминиевой армированной фольги LAMELLA MAT L                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m <sup>2</sup> | 6,18  |
|    | 2873122005315 | Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg             | 2,28  |
|    | 2734113805762 | Sirma zincata moale d = 0,8 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg             | 0,39  |
|    | 2734113805815 | Sirma zincata moale d = 1,25 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg             | 0,27  |
| 81 | VA05A         | Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm Гибкий теплоизолированный и звукопоглощающий воздуховод самозатухающий d200 d200 605-Соно M1                                                                                                                                                                                         | m              | 15,00 |
|    | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om           | 19,50 |
|    | 2521305757    | Гибкий теплоизолированный и звукопоглощающий воздуховод самозатухающий d200 d200 605-Соно M1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m              | 15,45 |
| 82 | VA05B         | Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 700 - 1600 mm Гибкий теплоизолированный и звукопоглощающий воздуховод самозатухающий d250 d250 605-Соно M1                                                                                                                                                                                        | m              | 5,00  |
|    | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om           | 8,55  |
|    | 2521344007    | Гибкий теплоизолированный и звукопоглощающий воздуховод самозатухающий d250 d250 605-Соно M1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m              | 5,15  |
|    | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut           | 0,75  |

|    |               |                                                                                                                                                                                 |      |        |
|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|
| 83 | VA02E         | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm D100-200      | m2   | 128,94 |
|    | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                        | h-om | 487,39 |
|    | 2710703700340 | Banda de otel de 25x3 mm                                                                                                                                                        | kg   | 104,18 |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                         | kg   | 1,30   |
|    | 2430226100814 | Grund miniu G 355-6                                                                                                                                                             | kg   | 1,56   |
|    | 2881116001666 | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581                                                                                                                                 | buc  | 1,30   |
|    | 2112517330399 | Mucava tip I de 3,3 mm                                                                                                                                                          | kg   | 2,21   |
|    | 2710703502671 | Otel cornier 25x25x3 mm                                                                                                                                                         | kg   | 162,79 |
|    | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                       | m3   | 3,91   |
|    | 2320146200767 | Petrol distilat tip 18/200                                                                                                                                                      | l    | 3,91   |
|    | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                                   | buc  | 781,38 |
|    | 2735725903453 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                                                                                             | kg   | 3,91   |
|    | 2710403642000 | Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm                                                                                                                                    | kg   | 612,08 |
|    | 2874125881198 | Saiba plata pentru metal M 6                                                                                                                                                    | buc  | 781,38 |
|    | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                                                                                | buc  | 781,38 |
|    | 2922140006702 | Macara de fereastră                                                                                                                                                             | h-ut | 6,45   |
| 84 | VA10F2        | Piesa speciala, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 400 mm, confectionarea in ateliere centralizate in tronsoane | m2   | 31,00  |
|    | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                        | h-om | 170,50 |
|    | 2710703700340 | Banda de otel de 25x3 mm                                                                                                                                                        | kg   | 139,50 |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                         | kg   | 0,31   |
|    | 2873155903088 | Electrozi speciali Cu-Zn-Si                                                                                                                                                     | kg   | 1,86   |
|    | 2881116001666 | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581                                                                                                                                 | buc  | 6,20   |
|    | 2412126100010 | Miniu de plumb                                                                                                                                                                  | kg   | 0,56   |
|    | 2112517330399 | Mucava tip I de 3,3 mm                                                                                                                                                          | kg   | 11,78  |
|    | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                       | m3   | 0,93   |
|    | 2320146200767 | Petrol distilat tip 18/200                                                                                                                                                      | l    | 0,12   |
|    | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                                   | buc  | 124,00 |
|    | 2735725903453 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                                                                                             | kg   | 0,93   |
|    | 2710403642000 | Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm                                                                                                                                    | kg   | 232,50 |
|    | 2874125881198 | Saiba plata pentru metal M 6                                                                                                                                                    | buc  | 124,00 |
|    | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                                                                                | buc  | 124,00 |
|    | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                                                                       | h-ut | 1,55   |
|    | 2922140006702 | Macara de fereastră                                                                                                                                                             | h-ut | 0,62   |
| 85 | VA02F         | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm              | m2   | 29,83  |

|    |               |                                                                                                                                                                                  |      |          |
|----|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|
|    | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                         | h-om | 80,84    |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                          | kg   | 0,30     |
|    | 2873155903088 | Electrozi speciali Cu-Zn-Si                                                                                                                                                      | kg   | 1,21     |
|    | 2430226100814 | Grund miniu G 355-6                                                                                                                                                              | kg   | 1,36     |
|    | 2881116001666 | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581                                                                                                                                  | buc  | 0,30     |
|    | 2112517330399 | Mucava tip I de 3,3 mm                                                                                                                                                           | kg   | 1,45     |
|    | 2874125885663 | Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257                                                                                                                                          | kg   | 0,24     |
|    | 2710703503596 | Otel cornier 32x32x3 mm                                                                                                                                                          | kg   | 48,21    |
|    | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                        | m3   | 1,81     |
|    | 2320146200767 | Petrol distilat tip 18/200                                                                                                                                                       | l    | 1,81     |
|    | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                                    | buc  | 361,54   |
|    | 2735725903453 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                                                                                              | kg   | 0,60     |
|    | 2710403643000 | Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I                                                                                                                              | kg   | 216,92   |
|    | 2874125881198 | Saiba plata pentru metal M 6                                                                                                                                                     | buc  | 361,54   |
|    | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                                                                                 | buc  | 361,54   |
|    | 2922140006702 | Macara de fereastră                                                                                                                                                              | h-ut | 1,79     |
| 86 | VA02C         | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm           | m2   | 131,20   |
|    | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                         | h-om | 430,34   |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                          | kg   | 1,32     |
|    | 2430226100814 | Grund miniu G 355-6                                                                                                                                                              | kg   | 6,86     |
|    | 2881116001666 | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581                                                                                                                                  | buc  | 1,32     |
|    | 2112517330399 | Mucava tip I de 3,3 mm                                                                                                                                                           | kg   | 9,89     |
|    | 2874125885675 | Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257                                                                                                                                          | kg   | 0,66     |
|    | 2874125885663 | Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257                                                                                                                                          | kg   | 1,05     |
|    | 2710703503596 | Otel cornier 32x32x3 mm                                                                                                                                                          | kg   | 224,16   |
|    | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                        | m3   | 3,96     |
|    | 2320146200767 | Petrol distilat tip 18/200                                                                                                                                                       | l    | 1,19     |
|    | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                                    | buc  | 3 164,54 |
|    | 2735725903453 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                                                                                              | kg   | 5,27     |
|    | 2710403643000 | Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I                                                                                                                              | kg   | 949,36   |
|    | 2874125881198 | Saiba plata pentru metal M 6                                                                                                                                                     | buc  | 3 164,54 |
|    | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                                                                                 | buc  | 3 164,54 |
|    | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                                                                        | h-ut | 6,56     |
|    | 2922140006702 | Macara de fereastră                                                                                                                                                              | h-ut | 10,50    |
| 87 | VA10H2        | Piesa speciala, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate in tronsoane | m2   | 40,00    |
|    | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                         | h-om | 144,80   |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                          | kg   | 0,40     |
|    | 2710703502671 | Otel cornier 25x25x3 mm                                                                                                                                                          | kg   | 140,00   |
|    | 2873155903088 | Electrozi speciali Cu-Zn-Si                                                                                                                                                      | kg   | 3,60     |

|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |        |
|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|
|    | 2881116001666 | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581                                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 8,00   |
|    | 2412126100010 | Miniu de plumb                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,72   |
|    | 2112517330399 | Mucava tip I de 3,3 mm                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 6,40   |
|    | 2874125885675 | Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 1,92   |
|    | 2874125885663 | Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,73   |
|    | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3   | 1,20   |
|    | 2320146200767 | Petrol distilat tip 18/200                                                                                                                                                                                                                                                                  | l    | 0,16   |
|    | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                                                                                                                                               | buc  | 640,00 |
|    | 2735725903453 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 1,60   |
|    | 2710403643000 | Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 390,00 |
|    | 2874125881198 | Saiba plata pentru metal M 6                                                                                                                                                                                                                                                                | buc  | 640,00 |
|    | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 640,00 |
|    | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 3,20   |
|    | 2922140006702 | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 1,20   |
| 88 | VA10J         | Piesa speciala, din tabla zincata sau aluminiu de 0,9 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm                                                                                                                                                                 | m2   | 1,00   |
|    | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 2,98   |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbida) S102                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,02   |
|    | 2710703504760 | Otel cornier 40x40x4 mm                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 1,50   |
|    | 2873155903088 | Electrozi speciali Cu-Zn-Si                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,10   |
|    | 2881116001666 | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581                                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 0,20   |
|    | 2412126100010 | Miniu de plumb                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,02   |
|    | 2112517330399 | Mucava tip I de 3,3 mm                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,05   |
|    | 2874125885675 | Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,10   |
|    | 2874125885663 | Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,00   |
|    | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,06   |
|    | 2320146200767 | Petrol distilat tip 18/200                                                                                                                                                                                                                                                                  | l    | 0,00   |
|    | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                                                                                                                                               | buc  | 56,00  |
|    | 2735725903453 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,05   |
|    | 2710403644000 | Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 8,90   |
|    | 2874125881198 | Saiba plata pentru metal M 6                                                                                                                                                                                                                                                                | buc  | 56,00  |
|    | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 56,00  |
|    | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,15   |
|    | 2922140006702 | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,07   |
| 89 |               | POZITIE INFORMATIVA - Профиль E20, Уплотнительная лента для профиля, Уголок для профиля, Зажим для профиля, Болт оцинкованный для уголка М8 х25, Гайка оцинкованная М8, Шайба увеличенная М8 Resursele prevazute in specificatie se contin in normele de consum pentru montarea elementelor | set  | 0,00   |
| 90 | IzH05A        | Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P                                                                                                                                                                                                           | m2   | 85,00  |

|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |       |
|----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|
|    |               | cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv<br>Листовая самоклеющиеся изоляция из вспененного полиэтилена s=20мм<br>Thermasheet FR                                                                                                                        |      |       |
|    | 7134030012200 | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 90,10 |
|    | 268216246505  | Листовая самоклеющиеся изоляция из вспененного полиэтилена s=20мм<br>Thermasheet FR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m2   | 87,55 |
|    | 2873122005315 | Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 32,30 |
|    | 2734113805762 | Sirma zincata moale d = 0,8 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 5,53  |
|    | 2734113805815 | Sirma zincata moale d = 1,25 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 3,82  |
| 91 | IzH05A        | Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv<br>Теплоизоляция минераловатная S=50мм, ρ=65кг/м <sup>3</sup> с подложкой из алюминиевой армированной фольги LAMELLA MAT L  | m2   | 47,00 |
|    | 7134030012200 | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 49,82 |
|    | 2654105       | Теплоизоляция минераловатная S=50мм, ρ=65кг/м <sup>3</sup> с подложкой из алюминиевой армированной фольги LAMELLA MAT L                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m2   | 48,41 |
|    | 2873122005315 | Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 17,86 |
|    | 2734113805762 | Sirma zincata moale d = 0,8 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 3,06  |
|    | 2734113805815 | Sirma zincata moale d = 1,25 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 2,11  |
| 92 | IzH05A        | Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv<br>Теплоизоляция минераловатная S=100мм, ρ=65кг/м <sup>3</sup> с подложкой из алюминиевой армированной фольги LAMELLA MAT L | m2   | 37,00 |
|    | 7134030012200 | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 39,22 |
|    | 26541405      | Теплоизоляция минераловатная S=100мм, ρ=65кг/м <sup>3</sup> с подложкой из                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m2   | 38,11 |



|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |       |
|----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|
|    |               | алюминиевой армированной фольги<br>LAMELLA MAT L                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |       |
|    | 2873122005315 | Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x<br>0,6 x 1500 S 2542                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 14,06 |
|    | 2734113805762 | Sirma zincata moale d = 0,8 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 2,41  |
|    | 2734113805815 | Sirma zincata moale d = 1,25 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 1,67  |
| 93 | IzH05A        | Izolarea conductelor cu saltele din vata<br>de sticla, vata minerala tip I sau tip P<br>cusute pe o fata, pe impletitura din sirma<br>zincata, confectionate pe santier, avind<br>grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la<br>conducte cu circumferinta peste<br>termoizolatie sub 35 cm, inclusiv<br>Алюминиевое композитное<br>самоклящееся покрытие изоляции<br>наружного применения ROCKprotect | m2   | 73,00 |
|    | 7134030012200 | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 77,38 |
|    | 265441405     | Алюминиевое композитное<br>самоклящееся покрытие изоляции<br>наружного применения ROCKprotect                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m2   | 75,19 |
|    | 2873122005315 | Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x<br>0,6 x 1500 S 2542                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 27,74 |
|    | 2734113805762 | Sirma zincata moale d = 0,8 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 4,75  |
|    | 2734113805815 | Sirma zincata moale d = 1,25 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 3,28  |
| 94 | IC31A         | Teava din cupru, montata prin sudura, la<br>legatura corpurilor si aparatelor de<br>incalzire, in instalatii de incalzire<br>centrala, avind diametrul exterior de pina<br>la 15,0 mm, inclusiv Труба медная по<br>ГОСТ 617-2006 d9,52                                                                                                                                                              | m    | 5,00  |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 1,25  |
|    | 27461633402   | Труба медная по ГОСТ 617-2006 d9,52                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m    | 5,05  |
|    | 2414126109482 | Pasta pentru curatat cupru (decarant)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,01  |
|    | 2744135904000 | Aliaj de lipit pentru cupru                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,01  |
|    | 2735725903105 | Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de<br>2x2x500 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,10  |
| 95 | IC31D         | Teava din cupru, montata prin sudura, la<br>legatura corpurilor si aparatelor de<br>incalzire, in instalatii de incalzire<br>centrala, avind diametrul exterior de 28,0<br>mm Труба медная по ГОСТ 617-2006<br>d22,2                                                                                                                                                                                | m    | 5,00  |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 2,00  |
|    | 2746163334    | Труба медная по ГОСТ 617-2006 d22,2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m    | 5,05  |
|    | 2414126109482 | Pasta pentru curatat cupru (decarant)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,02  |
|    | 2744135904000 | Aliaj de lipit pentru cupru                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,01  |
|    | 2735725903105 | Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de<br>2x2x500 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,18  |
| 96 | IE03A         | Efectuarea probei de etanseitate la<br>presiune a conductelor de alimentare a                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m    | 10,00 |

|                                     |               |                                                                                                                                                                                                                               |      |       |
|-------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|
|                                     |               | aparaterelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"                                                                                                            |      |       |
|                                     | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,90  |
|                                     | 2952270003304 | Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw                                                                                                                                                              | h-ut | 0,40  |
| 97                                  | IE04A         | Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"                   | m    | 10,00 |
|                                     | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,80  |
| 98                                  | RpIF09A       | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la 20<br>Изоляция для медного трубопровода из термопластической резиновой пены d9,52 s=19мм ThermaSmart PRO N-10 | m    | 5,00  |
|                                     | 7136040011800 | Instalator incalzire                                                                                                                                                                                                          | h-om | 1,75  |
|                                     | 3320551       | Изоляция для медного трубопровода из термопластической резиновой пены d9,52 s=19мм ThermaSmart PRO N-10                                                                                                                       | m    | 5,41  |
| 99                                  | RpIF09A       | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la 20<br>Изоляция для медного трубопровода из термопластической резиновой пены d22,2 s=19мм ThermaSmart PRO N-22 | m    | 5,00  |
|                                     | 7136040011800 | Instalator incalzire                                                                                                                                                                                                          | h-om | 1,75  |
|                                     | 33205571      | Изоляция для медного трубопровода из термопластической резиновой пены d22,2 s=19мм ThermaSmart PRO N-22                                                                                                                       | m    | 5,41  |
| <b>Total ВЕНТИЛЯЦИЯ</b>             |               |                                                                                                                                                                                                                               |      |       |
| <b>Total Lucrari de constructii</b> |               |                                                                                                                                                                                                                               |      |       |
|                                     |               | <b>2. Lucrari de montaj</b>                                                                                                                                                                                                   |      |       |
|                                     |               | <b>2.1. Incalzire</b>                                                                                                                                                                                                         |      |       |
| 100                                 | IA14A         | Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de pina la 70 kw                                                                                          | buc  | 1,00  |
|                                     | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                  | h-om | 18,00 |
|                                     | 2875274401000 | Flansa plata Pn 6                                                                                                                                                                                                             | buc  | 2,00  |
|                                     | 2874115818410 | Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50                                                                                                                                                                                       | buc  | 8,00  |
|                                     | 2874115840558 | Piulita hexag. M16                                                                                                                                                                                                            | buc  | 8,00  |

|                        |                    |                                                                                                                                                                                                                                       |      |        |
|------------------------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|
|                        | 2874125881344      | Saiba plata M 18                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 8,00   |
|                        | 1711317306661      | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,05   |
|                        | 2513206622020      | Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,25   |
|                        | 2952270007602<br>1 | Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN<br>(1,5 tf)                                                                                                                                                                                     | h-ut | 6,30   |
| <b>Total Incalzire</b> |                    |                                                                                                                                                                                                                                       |      |        |
|                        |                    | <b>2.2. Ventilare</b>                                                                                                                                                                                                                 |      |        |
| 101                    | VC16A              | Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h - Domekt CF 700E, VERSO R1300F          | buc  | 4,00   |
|                        | 7136060011900      | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                                                              | h-om | 179,48 |
|                        | 2710403700053      | Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)                                                                                                                                                                            | kg   | 1,41   |
|                        | 2651122100024      | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                                                                                        | kg   | 4,02   |
|                        | 2430226100814      | Grund miniu G 355-6                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,60   |
|                        | 2112517330399      | Mucava tip I de 3,3 mm                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,20   |
|                        | 2874115842702      | Piulita hexag. M10                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 241,20 |
|                        | 2874115842760      | Piulita hexag. M12                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 32,16  |
|                        | 2874135840405      | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                                                                                         | buc  | 8,04   |
|                        | 2874115820390      | Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8                                                                                                                                                                                             | buc  | 241,20 |
|                        | 2874115827556      | Surub pt fundatii M12x160                                                                                                                                                                                                             | buc  | 32,16  |
|                        | 2874115820089      | Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm                                                                                                                                                                                                      | buc  | 8,04   |
|                        | 3110500002401      | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,60   |
|                        | 2952270007602      | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 1,20   |
| 102                    | VC05D              | Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie axiale silentioase, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 6.000-20.000 mc/h cu motor electric de 0,55 - 4 kw ВКПФ 6Д 700x400 | buc  | 4,00   |
|                        | 7136060011900      | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                                                              | h-om | 80,76  |
|                        | 2413547308164      | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                               | kg   | 1,47   |
|                        | 2430226100814      | Grund miniu G 355-6                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,76   |
|                        | 2411115904512      | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                             | m3   | 1,26   |
|                        | 2874115840443      | Piulite hexaf.gros A M 10                                                                                                                                                                                                             | buc  | 126,00 |
|                        | 2735725903453      | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,84   |
|                        | 2320316202533      | Vaselina artificiala tehnica tip D                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,92   |
|                        | 2874115820625      | Surub hexagonal uzual M 10 x 80                                                                                                                                                                                                       | buc  | 126,00 |
|                        | 3110500002401      | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,60   |
|                        | 3410520001373      | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,60   |
|                        | 2952270007602      | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 2,88   |
| 103                    | VC29A              | Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg ОКФ1 700x400-3                                                                                                                       | buc  | 2,00   |

|     |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |        |
|-----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|
|     | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 19,84  |
|     | 2651122100024 | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 1,00   |
|     | 2412126100010 | Miniu de plumb                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,10   |
|     | 2112517330399 | Mucava tip I de 3,3 mm                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,10   |
|     | 2874115842702 | Piulita hexag. M10                                                                                                                                                                                                                                                                              | buc  | 36,18  |
|     | 2874115820522 | Surub hexagonal uzual M 10 x 60                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 36,18  |
|     | 2912340002506 | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,60   |
|     | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,20   |
| 104 | VC16D         | Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 16.000 - 22.000 mc/h ERQ 250AW1                                                                                      | buc  | 2,00   |
|     | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 177,32 |
|     | 2710403700053 | Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 1,20   |
|     | 2651122100024 | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 5,01   |
|     | 2430226100814 | Grund miniu G 355-6                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,60   |
|     | 2112517330399 | Mucava tip I de 3,3 mm                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,40   |
|     | 2874115842702 | Piulita hexag. M10                                                                                                                                                                                                                                                                              | buc  | 240,48 |
|     | 2874115842760 | Piulita hexag. M12                                                                                                                                                                                                                                                                              | buc  | 48,10  |
|     | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 4,01   |
|     | 2874115820390 | Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8                                                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 240,48 |
|     | 2874115827556 | Surub pt fundatii M12x160                                                                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 48,10  |
|     | 2874115820089 | Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm                                                                                                                                                                                                                                                                | buc  | 4,01   |
|     | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,60   |
|     | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 1,20   |
| 105 | VC16A         | Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h Блок расширительного клапана для обвязки компрессорно-конденсаторного блока и охладителя EKEXV250 | buc  | 2,00   |
|     | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 89,74  |
|     | 2710403700053 | Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,70   |
|     | 2651122100024 | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 2,01   |
|     | 2430226100814 | Grund miniu G 355-6                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,30   |
|     | 2112517330399 | Mucava tip I de 3,3 mm                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,10   |
|     | 2874115842702 | Piulita hexag. M10                                                                                                                                                                                                                                                                              | buc  | 120,60 |
|     | 2874115842760 | Piulita hexag. M12                                                                                                                                                                                                                                                                              | buc  | 16,08  |
|     | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 4,02   |
|     | 2874115820390 | Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8                                                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 120,60 |
|     | 2874115827556 | Surub pt fundatii M12x160                                                                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 16,08  |
|     | 2874115820089 | Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm                                                                                                                                                                                                                                                                | buc  | 4,02   |

|     |               |                                                                                                                                                                                                                                           |      |       |
|-----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|
|     | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,30  |
|     | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,60  |
| 106 | VC05A         | Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw BKM 200, BKM 125 | buc  | 2,00  |
|     | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                                                                  | h-om | 39,04 |
|     | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,53  |
|     | 2430226100814 | Grund miniu G 355-6                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,32  |
|     | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,42  |
|     | 2874115842685 | Piulita hexag. M8                                                                                                                                                                                                                         | buc  | 54,60 |
|     | 2735725903453 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,32  |
|     | 2320316202533 | Vaselina artificiala tehnica tip D                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,42  |
|     | 2874115820170 | Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8                                                                                                                                                                                                  | buc  | 54,60 |
|     | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,20  |
|     | 3410520001373 | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,20  |
|     | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,90  |
| 107 | VC16A         | Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h BHC-M20W30-PS                               | buc  | 1,00  |
|     | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                                                                  | h-om | 44,87 |
|     | 2710403700053 | Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)                                                                                                                                                                                | kg   | 0,35  |
|     | 2651122100024 | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                                                                                            | kg   | 1,00  |
|     | 2430226100814 | Grund miniu G 355-6                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,15  |
|     | 2112517330399 | Mucava tip I de 3,3 mm                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,05  |
|     | 2874115842702 | Piulita hexag. M10                                                                                                                                                                                                                        | buc  | 60,30 |
|     | 2874115842760 | Piulita hexag. M12                                                                                                                                                                                                                        | buc  | 8,04  |
|     | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                                                                                             | buc  | 2,01  |
|     | 2874115820390 | Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8                                                                                                                                                                                                 | buc  | 60,30 |
|     | 2874115827556 | Surub pt fundatii M12x160                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 8,04  |
|     | 2874115820089 | Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm                                                                                                                                                                                                          | buc  | 2,01  |
|     | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,15  |
|     | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,30  |
| 108 | AcB07A        | Montarea dispozitivelor de actionare manuala Электропривод с возвратной пружиной 24В для регулятор расхода воздуха 700x400 LF24                                                                                                           | buc  | 2,00  |
|     | 7214240021800 | Lacatus mecanic                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,60  |
|     | 29132045354   | Электропривод с возвратной пружиной 24В для регулятор расхода воздуха 700x400 LF24                                                                                                                                                        | buc  | 2,04  |
| 109 | VB17A         | Aparat de zgomot, circular tip AZC cu                                                                                                                                                                                                     | buc  | 2,00  |

|                                |               |                                                                                                                                            |      |        |
|--------------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|
|                                |               | perimetrul 800 - 1600 mm<br>Шумоглушитель d160 L=1000мм CP<br>160, 200                                                                     |      |        |
|                                | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                   | h-om | 1,72   |
|                                | 2112517330399 | Mucava tip I de 3,3 mm                                                                                                                     | kg   | 0,10   |
|                                | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                              | buc  | 24,00  |
|                                | 2874115883938 | Saiba grower M 6                                                                                                                           | buc  | 24,00  |
|                                | 2874115819999 | Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm                                                                                                           | buc  | 24,00  |
| 110                            | VB18B         | Aparat de zgomot, rectangular cu<br>perimetrul 2000 - 3200 mm                                                                              | buc  | 4,00   |
|                                | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                   | h-om | 5,20   |
|                                | 2112517330399 | Mucava tip I de 3,3 mm                                                                                                                     | kg   | 0,24   |
|                                | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                              | buc  | 128,00 |
|                                | 2874115883938 | Saiba grower M 6                                                                                                                           | buc  | 128,00 |
|                                | 2874115819999 | Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm                                                                                                           | buc  | 128,00 |
| <b>Total Ventilare</b>         |               |                                                                                                                                            |      |        |
| <b>Total Lucrari de montaj</b> |               |                                                                                                                                            |      |        |
|                                |               | <b>3. Utilaj</b>                                                                                                                           |      |        |
|                                |               | <b>3.1. Incalzire</b>                                                                                                                      |      |        |
| 111                            |               | Котел газовый с закрытой камерой<br>сгорания Q=32кВт, Nэ=0.2кВт,<br>~1,220В,50Гц, G=3,7м3/ч THERM 32<br>TCLN.A                             | buc  | 1,00   |
|                                | 21420421      | Котел газовый с закрытой камерой<br>сгорания Q=32кВт, Nэ=0.2кВт,<br>~1,220В,50Гц, G=3,7м3/ч THERM 32<br>TCLN.A                             | buc  | 1,00   |
| <b>Total Incalzire</b>         |               |                                                                                                                                            |      |        |
|                                |               | <b>3.2. Ventilare</b>                                                                                                                      |      |        |
| 112                            |               | Вентиляционный агрегат с<br>рекуператором и электрическим<br>нагревателем L=400м3/ч, P=350Па,<br>Nэ=2.2кВт, ~1,230В,50Гц Domekt CF<br>700E | buc  | 3,00   |
|                                | 2104414       | Вентиляционный агрегат с<br>рекуператором и электрическим<br>нагревателем L=400м3/ч, P=350Па,<br>Nэ=2.2кВт, ~1,230В,50Гц Domekt CF<br>700E | buc  | 3,00   |
| 113                            |               | Вентиляционный агрегат с<br>рекуператором и электрическим<br>нагревателем L=600м3/ч, P=350Па,<br>Nэ=3.4кВт, ~3,400В,50Гц VERSO<br>R1300F   | buc  | 1,00   |

|              |  |                                                                                                                              |     |      |
|--------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|
|              |  | Вентиляционный агрегат с рекуператором и электрическим нагревателем L=600м3/ч, P=350Па, Nэ=3.4кВт, ~3,400В,50Гц VERSO R1300F | buc | 1,00 |
| 214155414    |  | Канальный центробежный вентилятор L=2400м3/ч, P=350Па, Nэ=1.2кВт, ~3,400В,50Гц ВКПФ 6Д 700х400                               | buc | 4,00 |
| 114          |  | Канальный центробежный вентилятор L=2400м3/ч, P=350Па, Nэ=1.2кВт, ~3,400В,50Гц ВКПФ 6Д 700х400                               | buc | 4,00 |
| 21410414     |  | Фреоновый вентиляционный охладитель 700х400 зима/лето с поддоном и каплеуловителем ОКФ1 700х400-3                            | buc | 2,00 |
| 115          |  | Фреоновый вентиляционный охладитель 700х400 зима/лето с поддоном и каплеуловителем ОКФ1 700х400-3                            | buc | 2,00 |
| 214140414    |  | Инверторный компрессорно-конденсаторный наружный блок Qх/т=28/31.5кВт, Nэ=8кВт, ~3,400В,50Гц ERQ 250AW1                      | buc | 2,00 |
| 116          |  | Инверторный компрессорно-конденсаторный наружный блок Qх/т=28/31.5кВт, Nэ=8кВт, ~3,400В,50Гц ERQ 250AW1                      | buc | 2,00 |
| 2141440414   |  | Блок расширительного клапана для обвязки компрессорно-конденсаторного блока и охладителя ЕКЕХV250                            | buc | 2,00 |
| 117          |  | Блок расширительного клапана для обвязки компрессорно-конденсаторного блока и охладителя ЕКЕХV250                            | buc | 2,00 |
| 21414404144  |  | Канальный центробежный вентилятор L=350м3/ч, P=200Па, Nэ=0.2кВт, ~1,230В,50Гц ВКМ 200                                        | buc | 1,00 |
| 118          |  | Канальный центробежный вентилятор L=350м3/ч, P=200Па, Nэ=0.2кВт, ~1,230В,50Гц ВКМ 200                                        | buc | 1,00 |
| 214144404144 |  | Канальный центробежный вентилятор L=100м3/ч, P=150Па, Nэ=0.1кВт, ~1,230В,50Гц ВКМ 125                                        | buc | 1,00 |
| 119          |  | Канальный центробежный вентилятор L=100м3/ч, P=150Па, Nэ=0.1кВт,                                                             | buc | 1,00 |
| 214544       |  |                                                                                                                              |     |      |

|                        |              |                                                                                     |     |      |
|------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|
|                        |              | ~1,230В,50Гц ВКМ 125                                                                |     |      |
| 120                    |              | Завеса тепловая водяная L=3200м3/ч, Qт=24кВт, Nэ=0.2кВт, ~1,230В,50Гц ВНС-М20W30-PS | buc | 1,00 |
|                        | 2148255044   | Завеса тепловая водяная L=3200м3/ч, Qт=24кВт, Nэ=0.2кВт, ~1,230В,50Гц ВНС-М20W30-PS | buc | 1,00 |
| 121                    |              | Электропривод с возвратной пружиной 24В для регулятор расхода воздуха 700х400 LF24  | buc | 2,00 |
|                        | 2148244445   | Электропривод с возвратной пружиной 24В для регулятор расхода воздуха 700х400 LF24  | buc | 2,00 |
| 122                    |              | Шумоглушитель d160 L=1000мм СР 160                                                  | buc | 1,00 |
|                        | 21448255044  | Шумоглушитель d160 L=1000мм СР 160                                                  | buc | 1,00 |
| 123                    |              | Шумоглушитель d200 L=1000мм СР 200                                                  | buc | 1,00 |
|                        | 214485255044 | Шумоглушитель d200 L=1000мм СР 200                                                  | buc | 1,00 |
| 124                    |              | Шумоглушитель 700х400 L=1000мм 700х400                                              | buc | 4,00 |
|                        | 21448554     | Шумоглушитель 700х400 L=1000мм 700х400                                              | buc | 4,00 |
| <b>Total Ventilare</b> |              |                                                                                     |     |      |

## Deviz-oferta № 2-1-5

### Solutii termomecanice SM

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări                                                                                                                       | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect |
|--------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------|
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                      | 4    | 5                                     |
|        |                             | <b>1. Lucrari de constructii</b>                                                                                                       |      |                                       |
| 1      | IA20A                       | Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" Предохранительный клапан DN20/20 P=6бар SV1821 DN20 | buc  | 1,00                                  |
|        | 7136040011749               | Instalator incalzire si gaze                                                                                                           | h-om | 0,25                                  |
|        | 291315455                   | Предохранительный клапан DN20/20 P=6бар SV1821 DN20                                                                                    | buc  | 1,00                                  |
|        | 1714227322940               | Cinipa fuior                                                                                                                           | kg   | 0,02                                  |
|        | 2430126100338               | Solutie de etansare                                                                                                                    | kg   | 0,03                                  |



|   |               |                                                                                                                                                                       |      |       |
|---|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|
| 2 | ID01A         | Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" - 1/2" Кран шаровой бабочка DN15 BVR-F DN15 | buc  | 13,00 |
|   | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                          | h-om | 2,34  |
|   | 287527450     | Кран шаровой бабочка DN15 BVR-F DN15                                                                                                                                  | buc  | 13,00 |
|   | 1714227322940 | Cinera fuior                                                                                                                                                          | kg   | 0,16  |
|   | 2430126100338 | Solutie de etansare                                                                                                                                                   | kg   | 0,31  |
| 3 | ID01B         | Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" - 1" Кран шаровой бабочка DN20 BVR-F DN20   | buc  | 3,00  |
|   | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                          | h-om | 0,69  |
|   | 2875278700    | Кран шаровой бабочка DN20 BVR-F DN20                                                                                                                                  | buc  | 3,00  |
|   | 1714227322940 | Cinera fuior                                                                                                                                                          | kg   | 0,06  |
|   | 2430126100338 | Solutie de etansare                                                                                                                                                   | kg   | 0,12  |
| 4 | ID01B         | Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" - 1" Кран шаровой бабочка DN25 BVR-F DN25   | buc  | 7,00  |
|   | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                          | h-om | 1,61  |
|   | 2875500       | Кран шаровой бабочка DN25 BVR-F DN25                                                                                                                                  | buc  | 7,00  |
|   | 1714227322940 | Cinera fuior                                                                                                                                                          | kg   | 0,14  |
|   | 2430126100338 | Solutie de etansare                                                                                                                                                   | kg   | 0,28  |
| 5 | ID01C         | Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" Кран шаровой DN32 X1666 DN32              | buc  | 11,00 |
|   | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                          | h-om | 3,08  |
|   | 28752742080   | Кран шаровой DN32 X1666 DN32                                                                                                                                          | buc  | 11,00 |
|   | 1714227322940 | Cinera fuior                                                                                                                                                          | kg   | 0,29  |
|   | 2430126100338 | Solutie de etansare                                                                                                                                                   | kg   | 0,57  |
| 6 | IA20A         | Supara de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" Обратный клапан DN15 601 DN15                                                      | buc  | 1,00  |
|   | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                          | h-om | 0,25  |
|   | 291315480000  | Обратный клапан DN15 601 DN15                                                                                                                                         | buc  | 1,00  |
|   | 1714227322940 | Cinera fuior                                                                                                                                                          | kg   | 0,02  |
|   | 2430126100338 | Solutie de etansare                                                                                                                                                   | kg   | 0,03  |
| 7 | IA20A         | Supara de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de                                                                                              | buc  | 1,00  |

|    |               |                                                                                                                                                           |      |      |
|----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|
|    |               | 1/2"...1" Обратный клапан DN20 601 DN20                                                                                                                   |      |      |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                              | h-om | 0,25 |
|    | 291315487     | Обратный клапан DN20 601 DN20                                                                                                                             | buc  | 1,00 |
|    | 1714227322940 | Cinera fuior                                                                                                                                              | kg   | 0,02 |
|    | 2430126100338 | Solutie de etansare                                                                                                                                       | kg   | 0,03 |
| 8  | IA20A         | Supara de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" Обратный клапан DN25 601 DN25                                          | buc  | 2,00 |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                              | h-om | 0,50 |
|    | 28445487      | Обратный клапан DN25 601 DN25                                                                                                                             | buc  | 2,00 |
|    | 1714227322940 | Cinera fuior                                                                                                                                              | kg   | 0,03 |
|    | 2430126100338 | Solutie de etansare                                                                                                                                       | kg   | 0,06 |
| 9  | IA20B         | Supara de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1 1/4"...1 1/2" Обратный клапан DN32 601 DN32                                    | buc  | 3,00 |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                              | h-om | 1,26 |
|    | 291350000     | Обратный клапан DN32 601 DN32                                                                                                                             | buc  | 3,00 |
|    | 1714227322940 | Cinera fuior                                                                                                                                              | kg   | 0,09 |
|    | 2430126100338 | Solutie de etansare                                                                                                                                       | kg   | 0,18 |
| 10 | ID06A         | Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" Автоматический воздухоотводчик DN15 548 DN15 | buc  | 7,00 |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                              | h-om | 0,70 |
|    | 2913134500    | Автоматический воздухоотводчик DN15 548 DN15                                                                                                              | buc  | 7,00 |
|    | 2524907304522 | Banda teflon nesisterizat                                                                                                                                 | buc  | 0,70 |
| 11 | IA18B         | Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control Термоманометр Т=0-120°С Р=0-0.4Мпа ТМ 120/0.4         | buc  | 5,00 |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                              | h-om | 2,00 |
|    | 332050100     | Термоманометр Т=0-120°С Р=0-0.4Мпа ТМ 120/0.4                                                                                                             | buc  | 5,05 |
|    | 1714227322940 | Cinera fuior                                                                                                                                              | kg   | 0,03 |
|    | 2430126100338 | Solutie de etansare                                                                                                                                       | kg   | 0,06 |
| 12 | IA18B         | Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control Термоманометр Т=0-120°С Р=0-1Мпа ТМ 120/1             | buc  | 4,00 |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                              | h-om | 1,60 |

|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |      |
|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|
|    | 3321050100    | Термоманометр Т=0-120°C Р=0-1Мпа<br>ТМ 120/1                                                                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 4,04 |
|    | 1714227322940 | Cinera fuior                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,02 |
|    | 2430126100338 | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,05 |
| 13 | GB05A         | Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40,<br>64, montata prin sudura electrica, la<br>conducte de otel, avind Dn 50 mm<br>Фланец приварной DN40 FS DN40                                                                                                                                                        | buc  | 8,00 |
|    | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 4,00 |
|    | 285200        | Фланец приварной DN40 FS DN40                                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 8,00 |
|    | 2873155901000 | Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00<br>mm S 7240                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 2,72 |
|    | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 0,32 |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,32 |
|    | 3110320003007 | Grup termic de sudura 23-35 kw                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 2,64 |
| 14 | GB05C         | Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40,<br>64, montata prin sudura electrica, la<br>conducte de otel, avind Dn 100 mm<br>Фланец приварной DN100 FS DN100                                                                                                                                                     | buc  | 2,00 |
|    | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 1,96 |
|    | 2800271450    | Фланец приварной DN100 FS DN100                                                                                                                                                                                                                                                                               | buc  | 2,00 |
|    | 2873155901000 | Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00<br>mm S 7240                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 1,20 |
|    | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 0,18 |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,18 |
|    | 3110320003007 | Grup termic de sudura 23-35 kw                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 1,04 |
| 15 | IC11A         | Teava din otel neagra sudata longitudinal<br>pentru instalatii, nefiletata, montata prin<br>sudura in coloane, in instalatii de<br>incalzire centrala pentru cladiri de locuit<br>si social-culturale, teava avind diametrul<br>de 1/2" Труба стальная<br>водогазопроводная Ду15 по ГОСТ<br>3262-75* ВГП Ду15 | m    | 3,30 |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 1,15 |
|    | 2521216470105 | Труба стальная водогазопроводная<br>Ду15 по ГОСТ 3262-75* ВГП Ду15                                                                                                                                                                                                                                            | m    | 3,35 |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,12 |
|    | 2734125900487 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,02 |
|    | 2734113803910 | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,01 |
|    | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 0,05 |
| 16 | IC11B         | Teava din otel neagra sudata longitudinal<br>pentru instalatii, nefiletata, montata prin<br>sudura in coloane, in instalatii de<br>incalzire centrala pentru cladiri de locuit<br>si social-culturale, teava avind diametrul<br>de 3/4" Труба стальная<br>водогазопроводная Ду20 по ГОСТ<br>3262-75* ВГП Ду20 | m    | 4,70 |

|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |       |
|----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 1,88  |
|    | 25212141      | Труба стальная водогазопроводная Ду20 по ГОСТ 3262-75* ВГП Ду20                                                                                                                                                                                                                            | m    | 4,77  |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,30  |
|    | 2734125900487 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,08  |
|    | 2734113803910 | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,01  |
|    | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,14  |
| 17 | IC11C         | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" Труба стальная водогазопроводная Ду25 по ГОСТ 3262-75* ВГП Ду25     | m    | 31,40 |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 15,07 |
|    | 25212167540   | Труба стальная водогазопроводная Ду25 по ГОСТ 3262-75* ВГП Ду25                                                                                                                                                                                                                            | m    | 31,87 |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 2,01  |
|    | 2734125900487 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,53  |
|    | 2734113803910 | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,09  |
|    | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,94  |
| 18 | IC11D         | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" Труба стальная водогазопроводная Ду32 по ГОСТ 3262-75* ВГП Ду32 | m    | 5,10  |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 2,86  |
|    | 252124116750  | Труба стальная водогазопроводная Ду32 по ГОСТ 3262-75* ВГП Ду32                                                                                                                                                                                                                            | m    | 5,18  |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,44  |
|    | 2734125900487 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,12  |
|    | 2734113803910 | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,02  |
|    | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,19  |
| 19 | IC11F         | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2" Труба стальная водогазопроводная Ду40 по ГОСТ 3262-75* ВГП Ду40     | m    | 5,10  |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 3,82  |
|    | 2521216745    | Труба стальная водогазопроводная Ду40 по ГОСТ 3262-75* ВГП Ду40                                                                                                                                                                                                                            | m    | 5,18  |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,74  |
|    | 2734125900487 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,22  |

|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |       |
|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|
|    | 2734113803910 | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,02  |
|    | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,32  |
| 20 | IC12E         | Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 95 x 3,5 mm ... 108 x 4 mm<br>Труба стальная электросварная прямошовная d108x3.5 по ГОСТ 10704-91* | m    | 0,50  |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,60  |
|    | 2521251000    | Труба стальная электросварная прямошовная d108x3.5 по ГОСТ 10704-91*                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m    | 0,51  |
|    | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,07  |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,16  |
|    | 2734125900487 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,03  |
|    | 2734113803910 | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,00  |
|    | 2875274021000 | Curba pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 0,07  |
| 21 | IE03A         | Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"                                                                                                                                                                         | m    | 39,40 |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 3,55  |
|    | 2952270003304 | Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 1,58  |
| 22 | IE03B         | Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"                                                                                                                                                                       | m    | 10,20 |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 1,12  |
|    | 2952270003304 | Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,51  |
| 23 | IE03D         | Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 80 x 3,5 ... 159 x 8 mm                                                                                                                                                             | m    | 0,50  |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,07  |
|    | 2952270003304 | Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,04  |
| 24 | IE04A         | Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire                                                                                                                                                                                                                                                  | m    | 39,40 |

|    |               |                                                                                                                                                                                                                         |      |       |
|----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|
|    |               | (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"                                                                                                                                |      |       |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                            | h-om | 3,15  |
| 25 | IE04B         | Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"           | m    | 10,20 |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                            | h-om | 1,02  |
| 26 | IE04D         | Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 89 x 3,5 ... 159 x 8 mm | m    | 0,50  |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,07  |
| 27 | RpCR27A<br>1  | Vopsirea conductelor de instalatii, in doua straturi, cu vopsele de ulei, pe conducte avind diametrul exterior pina la 60 mm inclusiv cu doua straturi de vopsea si un strat de lac                                     | m    | 49,60 |
|    | 7141020013300 | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                         | h-om | 6,45  |
|    | 9310060019922 | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                      | h-om | 1,49  |
|    | 2430226100034 | Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80                                                                                                                                                                               | kg   | 0,74  |
|    | 2430116103218 | Vopsea de ulei orice culoare                                                                                                                                                                                            | kg   | 1,49  |
|    | 2320116200535 | Benzina extractie tip 80/120                                                                                                                                                                                            | l    | 0,50  |
|    | 2430126105060 | Lac incolor L.001-31 NTR 90-80                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,74  |
|    | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                         | kg   | 1,49  |
|    | 2881116001666 | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581                                                                                                                                                                         | buc  | 4,96  |
|    | 2922140006702 | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,10  |
| 28 | RpCR27B<br>1  | Vopsirea conductelor de instalatii, in doua straturi, cu vopsele de ulei, pe conducte avind diametrul exterior peste 60 mm cu doua straturi de vopsea si un strat de lac                                                | m2   | 0,17  |
|    | 7141020013300 | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,13  |
|    | 9310060019922 | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,03  |
|    | 2430226100034 | Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80                                                                                                                                                                               | kg   | 0,02  |
|    | 2430116103218 | Vopsea de ulei orice culoare                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,03  |
|    | 2320116200535 | Benzina extractie tip 80/120                                                                                                                                                                                            | l    | 0,02  |
|    | 2430126105060 | Lac incolor L.001-31 NTR 90-80                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,02  |
|    | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,01  |
|    | 2881116001666 | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S                                                                                                                                                                              | buc  | 0,02  |

|    |               |                                                                                                                                                                                                    |      |       |
|----|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|
|    |               | 1581                                                                                                                                                                                               |      |       |
|    | 2922140006702 | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,00  |
| 29 | RpIF09A       | Izolarea conductelor cu mansoane de izolație specială, introduse pe conducte, având diametrul și grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm Цилиндр минераловатный S=30мм для ВГП Ду15 ROCKWOOL 100 Ду15   | m    | 3,30  |
|    | 7136040011800 | Instalator încălzire                                                                                                                                                                               | h-om | 1,15  |
|    | 332055223     | Цилиндр минераловатный S=30мм для ВГП Ду15 ROCKWOOL 100 Ду15                                                                                                                                       | m    | 3,57  |
| 30 | RpIF09A       | Izolarea conductelor cu mansoane de izolație specială, introduse pe conducte, având diametrul și grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm Цилиндр минераловатный S=30мм для ВГП Ду20 ROCKWOOL 100 Ду20   | m    | 4,70  |
|    | 7136040011800 | Instalator încălzire                                                                                                                                                                               | h-om | 1,65  |
|    | 332055223     | Цилиндр минераловатный S=30мм для ВГП Ду20 ROCKWOOL 100 Ду20                                                                                                                                       | m    | 5,08  |
| 31 | RpIF09A       | Izolarea conductelor cu mansoane de izolație specială, introduse pe conducte, având diametrul și grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm Цилиндр минераловатный S=30мм для ВГП Ду25 ROCKWOOL 100 Ду25   | m    | 31,40 |
|    | 7136040011800 | Instalator încălzire                                                                                                                                                                               | h-om | 10,99 |
|    | 332055223     | Цилиндр минераловатный S=30мм для ВГП Ду25 ROCKWOOL 100 Ду25                                                                                                                                       | m    | 33,96 |
| 32 | RpIF09D       | Izolarea conductelor cu mansoane de izolație specială, introduse pe conducte, având diametrul și grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm Цилиндр минераловатный S=30мм для ВГП Ду32 ROCKWOOL 100 Ду32 | m    | 5,10  |
|    | 7136040011800 | Instalator încălzire                                                                                                                                                                               | h-om | 2,60  |
|    | 3325735223    | Цилиндр минераловатный S=30мм для ВГП Ду32 ROCKWOOL 100 Ду32                                                                                                                                       | m    | 5,52  |
| 33 | RpIF09D       | Izolarea conductelor cu mansoane de izolație specială, introduse pe conducte, având diametrul și grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm Цилиндр минераловатный S=30мм для ВГП Ду40 ROCKWOOL 100 Ду40 | m    | 5,10  |
|    | 7136040011800 | Instalator încălzire                                                                                                                                                                               | h-om | 2,60  |
|    | 33257350223   | Цилиндр минераловатный S=30мм для ВГП Ду40 ROCKWOOL 100 Ду40                                                                                                                                       | m    | 5,52  |
| 34 | RpIF09D       | Izolarea conductelor cu mansoane de                                                                                                                                                                | m    | 0,50  |

|                                     |                     |                                                                                                                                                                  |      |       |
|-------------------------------------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|
|                                     |                     | izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm Цилиндр минераловатный S=30мм для ВГП Ду108 ROCKWOOL 100 Ду108 |      |       |
|                                     | 7136040011800       | Instalator incalzire                                                                                                                                             | h-om | 0,26  |
|                                     | 3325743             | Цилиндр минераловатный S=30мм для ВГП Ду108 ROCKWOOL 100 Ду108                                                                                                   | m    | 0,54  |
| <b>Total Lucrari de constructii</b> |                     |                                                                                                                                                                  |      |       |
| <b>2. Lucrari de montaj</b>         |                     |                                                                                                                                                                  |      |       |
| 35                                  | IA14A               | Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de pina la 70 kw                             | buc  | 2,00  |
|                                     | 7136040011749       | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                     | h-om | 36,00 |
|                                     | 2875274401000       | Flansa plata Pn 6                                                                                                                                                | buc  | 4,00  |
|                                     | 2874115818410       | Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50                                                                                                                          | buc  | 16,00 |
|                                     | 2874115840558       | Piulita hexag. M16                                                                                                                                               | buc  | 16,00 |
|                                     | 2874125881344       | Saiba plata M 18                                                                                                                                                 | buc  | 16,00 |
|                                     | 1711317306661       | Bumbac de sters                                                                                                                                                  | kg   | 0,10  |
|                                     | 2513206622020       | Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.                                                                                                                                   | kg   | 0,50  |
|                                     | 2952270007602<br>1  | Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)                                                                                                                   | h-ut | 12,60 |
| 36                                  | IA38A               | Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv                                   | buc  | 3,00  |
|                                     | 7136040011749       | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                     | h-om | 6,60  |
|                                     | 2521216701000       | Teava din otel                                                                                                                                                   | m    | 1,80  |
|                                     | 2875270000000<br>32 | Flansa plata pentru sudare d32                                                                                                                                   | buc  | 6,00  |
|                                     | 2874115801148       | Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm                                                                                                                                | buc  | 24,00 |
|                                     | 2874115842760       | Piulita hexag. M12                                                                                                                                               | buc  | 24,00 |
|                                     | 2874125881289       | Saibe uzuale, plate M 14                                                                                                                                         | buc  | 24,00 |
|                                     | 2411115904512       | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                        | m3   | 0,66  |
|                                     | 2413547308164       | Carbura de calciu tehnica (carbida) S102                                                                                                                         | kg   | 1,56  |
|                                     | 2513206622020       | Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.                                                                                                                                   | kg   | 0,18  |
| 37                                  | IA17A               | Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de pina la 300 l, inclusiv                                                                      | buc  | 1,00  |
|                                     | 7136040011749       | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                     | h-om | 2,30  |
|                                     | 2875274030000       | Racord olandez, U2                                                                                                                                               | buc  | 2,00  |
|                                     | 2513206622159       | Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.                                                                                                                                  | kg   | 0,34  |
|                                     | 1714227322940       | Cinepa fuior                                                                                                                                                     | kg   | 0,03  |
|                                     | 2430126100338       | Solutie de etansare                                                                                                                                              | kg   | 0,06  |
|                                     | 2811236832390       | Burghiu cu cap widia M 16                                                                                                                                        | buc  | 3,00  |
|                                     | 2874115827726       | Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200                                                                                                                          | buc  | 3,00  |



|    |                    |                                                                                                                                           |      |       |
|----|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|
|    |                    | hex                                                                                                                                       |      |       |
|    | 2952270007602<br>1 | Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)                                                                                            | h-ut | 0,10  |
|    | 2952270007609      | Masina de gaurit electrica                                                                                                                | h-ut | 0,30  |
| 38 | IA28A              | Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 500 l                                                                         | buc  | 2,00  |
|    | 7136040011749      | Instalator incalzire si gaze                                                                                                              | h-om | 10,20 |
|    | 2875274401000      | Flansa plata Pn 6                                                                                                                         | buc  | 10,00 |
|    | 2513206622020      | Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.                                                                                                            | kg   | 1,62  |
|    | 1542126108945      | Ulei de in sicativat                                                                                                                      | kg   | 0,07  |
|    | 1450336200468      | Grafit concentrat tip G, praf                                                                                                             | kg   | 0,05  |
|    | 2874115800780      | Surub hex. M 10 x 35                                                                                                                      | buc  | 16,00 |
|    | 2874115801071      | Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm                                                                                                         | buc  | 24,00 |
|    | 2874115842702      | Piulita hexag. M10                                                                                                                        | buc  | 16,00 |
|    | 2874115842760      | Piulita hexag. M12                                                                                                                        | buc  | 24,00 |
|    | 2874115883761      | Saiba plata M 12                                                                                                                          | buc  | 16,00 |
|    | 2874125881289      | Saibe uzuale, plate M 14                                                                                                                  | buc  | 24,00 |
|    | 2411115904512      | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                 | m3   | 0,33  |
|    | 2413547308164      | Carbura de calciu tehnica (carbida) S102                                                                                                  | kg   | 0,86  |
|    | 2734125900487      | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm                                                                                                     | kg   | 0,25  |
|    | 2922140006727      | Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF                                                                                                              | h-ut | 0,12  |
|    | 2952270007602<br>1 | Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)                                                                                            | h-ut | 0,14  |
| 39 | IA39A              | Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, avind debitul de apa de 900 - 2250 l/h -Dozare proportionala R1/2" Dosaphos 250 Gel    | buc  | 1,00  |
|    | 7136040011749      | Instalator incalzire si gaze                                                                                                              | h-om | 3,50  |
|    | 2875274122000      | Racord olandez                                                                                                                            | buc  | 1,00  |
|    | 1714227322940      | Cinepa fuior                                                                                                                              | kg   | 0,06  |
|    | 2430126100338      | Solutie de etansare                                                                                                                       | kg   | 0,12  |
|    | 2952270007602<br>1 | Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)                                                                                            | h-ut | 0,40  |
| 40 | ID13B              | Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte Автоматический подпиточный клапан с фильтром, манометром и обратным клапаном DN15 VT.515.N | buc  | 1,00  |
|    | 7136040011749      | Instalator incalzire si gaze                                                                                                              | h-om | 0,16  |
|    | 1714227322940      | Cinepa fuior                                                                                                                              | kg   | 0,02  |
|    | 2430126100338      | Solutie de etansare                                                                                                                       | kg   | 0,04  |
| 41 | SE53A              | Contor de apa cu palete,cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20-30 mm                                                                | buc  | 1,00  |
|    | 7136020011620      | Instalator apa, canal                                                                                                                     | h-om | 1,00  |
| 42 | ID13B              | Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte                                                                                            | buc  | 2,00  |
|    | 7136040011749      | Instalator incalzire si gaze                                                                                                              | h-om | 0,32  |
|    | 1714227322940      | Cinepa fuior                                                                                                                              | kg   | 0,04  |

|                                |               |                                                                                                                           |      |       |
|--------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|
|                                | 2430126100338 | Solutie de etansare                                                                                                       | kg   | 0,08  |
| 43                             | AcB09A        | Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor                                                                  | buc  | 1,00  |
|                                | 7245070020600 | Electrician intretinere-reparatii                                                                                         | h-om | 4,36  |
|                                | 2320316202480 | Vaselina tehnica naturala                                                                                                 | kg   | 0,52  |
|                                | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                           | kg   | 0,06  |
| 44                             | SE56A         | Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Фильтр сетчатый Y222 | buc  | 7,00  |
|                                | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                     | h-om | 16,10 |
| <b>Total Lucrari de montaj</b> |               |                                                                                                                           |      |       |
|                                |               | <b>3. Utilaj</b>                                                                                                          |      |       |
| 45                             |               | Котел газовый Q=45кВт, Nэ=0.2кВт, ~1,220В,50Гц, G=5,2м3/ч THERM DUO 50 FT.A (in set cu accesorii si cos de fum)           | set  | 2,00  |
|                                | 214241042     | Котел газовый Q=45кВт, Nэ=0.2кВт, ~1,220В,50Гц, G=5,2м3/ч THERM DUO 50 FT.A (in set cu accesorii si cos de fum)           | set  | 2,00  |
| 46                             |               | Насос теплоснабжения G=2.5м3/ч, P=40кПа, Nэ=0.1кВт, ~1,220В,50Гц MAGNA 32-60                                              | buc  | 1,00  |
|                                | 2144          | Насос теплоснабжения G=2.5м3/ч, P=40кПа, Nэ=0.1кВт, ~1,220В,50Гц MAGNA 32-60                                              | buc  | 1,00  |
| 47                             |               | Насос теплоснабжения G=1.1м3/ч, P=40кПа, Nэ=0.1кВт, ~1,220В,50Гц MAGNA 25-60                                              | buc  | 1,00  |
|                                | 21044         | Насос теплоснабжения G=1.1м3/ч, P=40кПа, Nэ=0.1кВт, ~1,220В,50Гц MAGNA 25-60                                              | buc  | 1,00  |
| 48                             |               | Насос рециркуляции ГВС G=0.2м3/ч, P=10кПа, Nэ=0.1кВт, ~1,220В,50Гц UP 15-14 BA PM                                         | buc  | 1,00  |
|                                | 210447        | Насос рециркуляции ГВС G=0.2м3/ч, P=10кПа, Nэ=0.1кВт, ~1,220В,50Гц UP 15-14 BA PM                                         | buc  | 1,00  |
| 49                             |               | Бойлер ГВС V=300л, Q=40кВт ОКС 300 NTR                                                                                    | buc  | 1,00  |
|                                | 210774        | Бойлер ГВС V=300л, Q=40кВт ОКС 300 NTR                                                                                    | buc  | 1,00  |
| 50                             |               | Расширительный мембранный бак V=80л, P=3бар NG 80/3                                                                       | buc  | 1,00  |

|    |               |                                                                                                  |     |      |
|----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|
|    |               |                                                                                                  |     |      |
|    | 2170774       | Расширительный мембранный бак<br>V=80л, P=3бар NG 80/3                                           | buc | 1,00 |
| 51 |               | Расширительный мембранный бак<br>V=35л, P=6бар NG 35/6                                           | buc | 1,00 |
|    | 2170774441    | Расширительный мембранный бак<br>V=35л, P=6бар NG 35/6                                           | buc | 1,00 |
| 52 |               | Дозатор умягчитель DN15 G=0.6л/с<br>Dosaphos 250 Gel                                             | buc | 1,00 |
|    | 2114254540470 | Дозатор умягчитель DN15 G=0.6л/с<br>Dosaphos 250 Gel                                             | buc | 1,00 |
| 53 |               | Автоматический подпиточный клапан<br>с фильтром, манометром и обратным<br>клапаном DN15 VT.515.N | buc | 1,00 |
|    | 2114254540    | Автоматический подпиточный клапан<br>с фильтром, манометром и обратным<br>клапаном DN15 VT.515.N | buc | 1,00 |
| 54 |               | Водомер горячей/холодной воды DN15<br>G=0.6л/с CD SD 15                                          | buc | 1,00 |
|    | 2114254541540 | Водомер горячей/холодной воды DN15<br>G=0.6л/с CD SD 15                                          | buc | 1,00 |
| 55 |               | Трехходовой клапан разделения<br>потока DN25 43465                                               | buc | 1,00 |
|    | 2041540       | Трехходовой клапан разделения<br>потока DN25 43465                                               | buc | 1,00 |
| 56 |               | Привод трехходового клапана<br>разделения потока 43464                                           | buc | 1,00 |
|    | 204771540     | Привод трехходового клапана<br>разделения потока 43464                                           | buc | 1,00 |
| 57 |               | Предохранительный клапан DN20/20<br>P=6бар SV1821 DN20                                           | buc | 1,00 |
|    | 2047715540    | Предохранительный клапан DN20/20<br>P=6бар SV1821 DN20                                           | buc | 1,00 |
| 58 |               | Фильтр сетчатый DN15 Y222 DN15                                                                   | buc | 1,00 |
|    | 204771504540  | Фильтр сетчатый DN15 Y222 DN15                                                                   | buc | 1,00 |
| 59 |               | Фильтр сетчатый DN20 Y222 DN20                                                                   | buc | 1,00 |
|    | 2047750       | Фильтр сетчатый DN20 Y222 DN20                                                                   | buc | 1,00 |
| 60 |               | Фильтр сетчатый DN25 Y222 DN25                                                                   | buc | 2,00 |
|    | 20474750      | Фильтр сетчатый DN25 Y222 DN25                                                                   | buc | 2,00 |
| 61 |               | Фильтр сетчатый DN32 Y222 DN32                                                                   | buc | 3,00 |
|    | 204747150     | Фильтр сетчатый DN32 Y222 DN32                                                                   | buc | 3,00 |

## Deviz-oferta № 2-1-6

### Automatizarea ASM, AIVC

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări                                                                                                                                                                                                                                           | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect |
|--------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------|
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                                                          | 4    | 5                                     |
|        |                             | <b>1. Lucrari de constructii</b>                                                                                                                                                                                                                           |      |                                       |
|        |                             | <b>1.1. ASM/AAGI</b>                                                                                                                                                                                                                                       |      |                                       |
| 1      | TfD01A                      | Montarea pe conducta a manometrului ДМ2010Cr                                                                                                                                                                                                               | buc  | 8,00                                  |
|        | 7136040011700               | Instalator incalzire centrala                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 2,40                                  |
|        | 7214240021800               | Lacatus mecanic                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 5,12                                  |
|        | 7212030022700               | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 5,12                                  |
|        | 3344200000                  | ДМ2010Cr                                                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 8,00                                  |
|        | 2722103209487               | Teava const f.s. A /22 x 3/ OLT 35                                                                                                                                                                                                                         | m    | 3,12                                  |
|        | 2875274036019               | Racord olandez Pn=100 Dn=20 G3/4 j                                                                                                                                                                                                                         | buc  | 16,00                                 |
|        | 2875274201614               | Robinet trecere ventil mufa alama PN10-80 C.S.A83-1/2                                                                                                                                                                                                      | buc  | 8,00                                  |
|        | 2735725901259               | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,53                                  |
|        | 2411115904512               | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                  | m3   | 1,65                                  |
|        | 4100116202820               | Apa potabila                                                                                                                                                                                                                                               | m3   | 0,29                                  |
|        | 2513206622068               | Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,34                                  |
|        | 2413547308164               | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,82                                  |
|        | 3110320002304               | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 3,31                                  |
| 2      | IC11A                       | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1/2" Teava de otel fara sudura 14x2 mm | m    | 5,00                                  |
|        | 7136040011749               | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 1,75                                  |
|        | 25212167051000              | Teava de otel fara sudura 14x2 mm                                                                                                                                                                                                                          | m    | 5,07                                  |
|        | 2413547308164               | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,18                                  |
|        | 2734125900487               | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,03                                  |
|        | 2734113803910               | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,01                                  |
|        | 2411115904512               | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,07                                  |

|   |                |                                                                                                                                                                                                             |      |       |
|---|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|
| 3 | ID03A          | Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm Robinet cu trei cai d15 mm                                        | buc  | 2,00  |
|   | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                | h-om | 2,50  |
|   | 28752742011600 | Robinet cu trei cai d15 mm                                                                                                                                                                                  | buc  | 2,00  |
|   | 2875274428200  | Flansa rotunda libera                                                                                                                                                                                       | buc  | 6,00  |
|   | 2874115801071  | Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm                                                                                                                                                                           | buc  | 24,00 |
|   | 2874115842760  | Piulita hexag. M12                                                                                                                                                                                          | buc  | 24,00 |
|   | 2874125881289  | Saibe uzuale, plate M 14                                                                                                                                                                                    | buc  | 24,00 |
|   | 2513206622020  | Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.                                                                                                                                                                              | kg   | 0,09  |
|   | 1542126108945  | Ulei de in sicativat                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,04  |
|   | 1450336200468  | Grafit concentrat tip G, praf                                                                                                                                                                               | kg   | 0,02  |
|   | 2411115904512  | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,11  |
|   | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                     | kg   | 0,27  |
|   | 2735725903465  | Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00                                                                                                                                                                          | kg   | 0,06  |
| 4 | RpCU05A<br>1   | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat                      | buc  | 8,00  |
|   | 7122050013400  | Zidar                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,16  |
|   | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                       | h-om | 1,04  |
| 5 | RpCU07A        | Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari                                                                                                                            | buc  | 8,00  |
|   | 7122050013400  | Zidar                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,56  |
|   | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,64  |
|   | 2653102100830  | Ipsos pentru constructii tip A                                                                                                                                                                              | kg   | 1,76  |
|   | 1421102200513  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                           | m3   | 0,01  |
|   | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                               | m3   | 0,04  |
|   | 2952270003817  | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                            | h-ut | 0,08  |
|   | 2922140006703  | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,12  |
| 6 | IE03A          | Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"                 | m    | 5,00  |
|   | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                | h-om | 0,45  |
|   | 2952270003304  | Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw                                                                                                                                            | h-ut | 0,20  |
| 7 | IE04A          | Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1" | m    | 5,00  |

|                                     |               |                                                                                                                                                                                     |      |       |
|-------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|
|                                     |               |                                                                                                                                                                                     |      |       |
|                                     | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                        | h-om | 0,40  |
| 8                                   | RpCR27A<br>1  | Vopsirea conductelor de instalatii, in doua straturi, cu vopsele de ulei, pe conducte avind diametrul exterior pina la 60 mm inclusiv cu doua straturi de vopsea si un strat de lac | m    | 5,00  |
|                                     | 7141020013300 | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                     | h-om | 0,65  |
|                                     | 9310060019922 | Muncitor deservire                                                                                                                                                                  | h-om | 0,15  |
|                                     | 2430226100034 | Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80                                                                                                                                           | kg   | 0,07  |
|                                     | 2430116103218 | Vopsea de ulei orice culoare                                                                                                                                                        | kg   | 0,15  |
|                                     | 2320116200535 | Benzina extractie tip 80/120                                                                                                                                                        | l    | 0,05  |
|                                     | 2430126105060 | Lac incolor L.001-31 NTR 90-80                                                                                                                                                      | kg   | 0,07  |
|                                     | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                                                     | kg   | 0,15  |
|                                     | 2881116001666 | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581                                                                                                                                     | buc  | 0,50  |
|                                     | 2922140006702 | Macara de fereastră                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,01  |
| <b>Total ASM/AAGI</b>               |               |                                                                                                                                                                                     |      |       |
| <b>1.2. AIVC</b>                    |               |                                                                                                                                                                                     |      |       |
| <b>Total AIVC</b>                   |               |                                                                                                                                                                                     |      |       |
| <b>Total Lucrari de constructii</b> |               |                                                                                                                                                                                     |      |       |
| <b>2. Lucrari de montaj</b>         |               |                                                                                                                                                                                     |      |       |
| <b>2.1. ASM/AAGI</b>                |               |                                                                                                                                                                                     |      |       |
| 9                                   | 10-01-039-06  | Piese diverse: Senzor de temperatura 7C1                                                                                                                                            | buc  | 14,00 |
|                                     | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                            | h-om | 28,00 |
| 10                                  | 11-02-002-01  | Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5 Aparat pentru masurarea presiunii dinamice cu membrana HMII 52M1                                                  | buc  | 3,00  |
|                                     | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                            | h-om | 6,18  |
|                                     | 1012036       | Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm                                                                                                                                 | kg   | 0,11  |
|                                     | 1019892       | Garnituri din paronit                                                                                                                                                               | kg   | 0,13  |
| 11                                  | 10-01-039-06  | Piese diverse: Captor-releu de presiune ДН-2,5                                                                                                                                      | buc  | 2,00  |
|                                     | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                            | h-om | 4,00  |
| 12                                  | 10-01-039-06  | Piese diverse: Captor-releu de presiune ДНТ-1                                                                                                                                       | buc  | 1,00  |
|                                     | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                            | h-om | 2,00  |
| 13                                  | 11-01-001-01  | Constructii pentru instalare dispozitivelor, masa, kg, pina la: 1                                                                                                                   | buc  | 1,00  |

|    |              |                                                                                                                             |         |      |
|----|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|
|    |              | Gazoanalizator pentru CH4 CD98                                                                                              |         |      |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                                    | h-om    | 0,52 |
|    | 1012036      | Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm                                                                         | kg      | 0,01 |
|    | 331002       | Masini de gaurit                                                                                                            | h-ut    | 0,03 |
| 14 | 11-01-001-01 | Constructii pentru instalare dispozitivelor, masa, kg, pina la: 1 Gazoanalizator pentru CO COY-1                            | buc     | 1,00 |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                                    | h-om    | 0,52 |
|    | 1012036      | Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm                                                                         | kg      | 0,01 |
|    | 331002       | Masini de gaurit                                                                                                            | h-ut    | 0,03 |
| 15 | 10-08-020-01 | Regulator pentru cascada                                                                                                    | buc     | 1,00 |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                                    | h-om    | 2,00 |
| 16 | 10-01-039-06 | Piese diverse: Sensor de temperatura agent termic, apa calda                                                                | buc     | 2,00 |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                                    | h-om    | 4,00 |
| 17 | 10-01-039-06 | Piese diverse: Sensor de temperatura exterioara                                                                             | buc     | 1,00 |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                                    | h-om    | 2,00 |
| 18 | 08-03-526-1  | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A Contactor ES110A, 25A, 230V  | buc     | 1,00 |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                                    | h-om    | 1,56 |
|    | 1011977      | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                | kg      | 0,05 |
|    | 1019100      | Cartus pentru impuscat                                                                                                      | 10 buc  | 1,22 |
|    | 1019103      | Dibluri de distantare                                                                                                       | 100 buc | 0,01 |
|    | 1019109      | Dibluri pentru conexiune                                                                                                    | 10 buc  | 1,22 |
|    | 1019760      | Lac de electroizolatie "318"                                                                                                | kg      | 0,01 |
|    | 1019852      | Vopsea                                                                                                                      | kg      | 0,04 |
|    | 2019408      | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                                                        | t       | 0,00 |
|    | 5009062      | Papuci de cablu                                                                                                             | buc     | 6,10 |
|    | 5009081      | Punti de conexiune flexibile, tip "ПТС-50"                                                                                  | buc     | 1,00 |
|    | 5009500      | Fise de marcare                                                                                                             | 100 buc | 0,02 |
|    | 5429033      | Vaselina tehnica                                                                                                            | kg      | 0,01 |
|    | 5440089      | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv | kg      | 0,01 |
|    | 330206       | Burghiuri electrice                                                                                                         | h-ut    | 0,04 |
| 19 | 08-03-573-4  | Dulap (pupitru) de comanda suspendat Panou de automatizare PA                                                               | buc     | 1,00 |

|    |              |                                                                                                                                                |         |       |
|----|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|
|    | 1            | Muncitor                                                                                                                                       | h-om    | 2,37  |
|    | 1011924      | Electrozi Э42A, diametru 4 mm                                                                                                                  | kg      | 0,10  |
|    | 1011977      | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                   | kg      | 0,10  |
|    | 1019852      | Vopsea                                                                                                                                         | kg      | 0,02  |
|    | 040502       | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                          | h-ut    | 0,71  |
|    | 100602       | Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare                                                                          | h-ut    | 0,22  |
| 20 | 08-03-526-1  | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A Intrarupator automat monopolar VA47-29-1P 3,6 A | buc     | 4,00  |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                                                       | h-om    | 6,24  |
|    | 1011977      | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                   | kg      | 0,20  |
|    | 1019100      | Cartus pentru impuscat                                                                                                                         | 10 buc  | 4,88  |
|    | 1019103      | Dibluri de distantare                                                                                                                          | 100 buc | 0,06  |
|    | 1019109      | Dibluri pentru conexiune                                                                                                                       | 10 buc  | 4,88  |
|    | 1019760      | Lac de electroizolatie "318"                                                                                                                   | kg      | 0,02  |
|    | 1019852      | Vopsea                                                                                                                                         | kg      | 0,14  |
|    | 2019408      | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                                                                           | t       | 0,00  |
|    | 5009062      | Papuci de cablu                                                                                                                                | buc     | 24,40 |
|    | 5009081      | Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"                                                                                                     | buc     | 4,00  |
|    | 5009500      | Fise de marcare                                                                                                                                | 100 buc | 0,08  |
|    | 5429033      | Vaselina tehnica                                                                                                                               | kg      | 0,02  |
|    | 5440089      | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                    | kg      | 0,05  |
|    | 330206       | Burghiuri electrice                                                                                                                            | h-ut    | 0,16  |
| 21 | 10-01-039-06 | Piese diverse: Releu, Releu electromagnetice R4-2014-23-5230-WT RelPol                                                                         | buc     | 17,00 |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                                                       | h-om    | 34,00 |
| 22 | 10-01-039-06 | Piese diverse: Priza GZM 4 RelPol                                                                                                              | buc     | 17,00 |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                                                       | h-om    | 34,00 |
| 23 | Pret         | Priza GZM 4 RelPol                                                                                                                             | buc     | 17,00 |
|    | 0,2703       | Priza GZM 4 RelPol                                                                                                                             | buc     | 17,00 |
| 24 | 10-01-039-06 | Piese diverse: Monobloc cu contacte protejate 8LP2TILM4 Lovato                                                                                 | buc     | 9,00  |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                                                       | h-om    | 18,00 |
| 25 | 10-01-039-06 | Piese diverse: Buton rotativ 3-poz.stabile, Lovato 8LP2TS130                                                                                   | buc     | 3,00  |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                                                       | h-om    | 6,00  |
| 26 | 10-01-       | Piese diverse: Contact deschis                                                                                                                 | buc     | 3,00  |



|    |              |                                                                            |         |      |
|----|--------------|----------------------------------------------------------------------------|---------|------|
|    | 039-06       | 8LM2TC10 Lovato                                                            |         |      |
|    | 1            | Muncitor                                                                   | h-om    | 6,00 |
| 27 | 10-01-039-06 | Piese diverse: Contact ichis 8LM2TC01 Lovato                               | buc     | 3,00 |
|    | 1            | Muncitor                                                                   | h-om    | 6,00 |
| 28 | 10-01-039-06 | Piese diverse: Buton rosu 8LP2TB104 Lovato                                 | buc     | 2,00 |
|    | 1            | Muncitor                                                                   | h-om    | 4,00 |
| 29 | 10-01-039-06 | Piese diverse: Buton verde 8LP2TB103 Lovato                                | buc     | 2,00 |
|    | 1            | Muncitor                                                                   | h-om    | 4,00 |
| 30 | 10-01-039-06 | Piese diverse: Contact deschis 8LM2TC10 Lovato                             | buc     | 3,00 |
|    | 1            | Muncitor                                                                   | h-om    | 6,00 |
| 31 | 10-01-039-06 | Piese diverse: Contact ichis 8LM2TC01 Lovato                               | buc     | 1,00 |
|    | 1            | Muncitor                                                                   | h-om    | 2,00 |
| 32 | 11-08-001-04 | Racordare retelelor electrice la aparate prin lipire Dioda D226 - 2 capete | 100 buc | 0,17 |
|    | 1            | Muncitor                                                                   | h-om    | 1,75 |
|    | 1011666      | Lac "HII-62"                                                               | t       | 0,00 |
|    | 1011963      | Colofoniu de pin                                                           | kg      | 0,01 |
|    | 1110109      | Fise de marcare din masa plastica                                          | 100 buc | 0,17 |
|    | 1130037      | Dicloretan tehnic cal. I                                                   | t       | 0,00 |
|    | 1130379      | Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I                                    | kg      | 0,01 |
|    | 5009264      | Teava din policlorvinil                                                    | kg      | 0,01 |
|    | 5220075      | Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПЛОС61"                     | kg      | 0,02 |
| 33 | 08-03-573-4  | Dulap (pupitru) de comanda suspendat Panou pentru semnalizare PS           | buc     | 1,00 |
|    | 1            | Muncitor                                                                   | h-om    | 2,37 |
|    | 1011924      | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                              | kg      | 0,10 |
|    | 1011977      | Suruburi cu piulite si saibe                                               | kg      | 0,10 |
|    | 1019852      | Vopsea                                                                     | kg      | 0,02 |
|    | 040502       | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)      | h-ut    | 0,71 |
|    | 100602       | Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare      | h-ut    | 0,22 |
| 34 | 10-01-039-06 | Piese diverse: Buton rosu 8LP2TB104 Lovato                                 | buc     | 1,00 |
|    | 1            | Muncitor                                                                   | h-om    | 2,00 |
| 35 | 10-01-039-06 | Piese diverse: Contact deschis 8LM2TC10 Lovato                             | buc     | 1,00 |

|    |               |                                                                                                                                                                                           |         |       |
|----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                                  | h-om    | 2,00  |
| 36 | 10-01-039-06  | Piese diverse: Contact deschis 8LM2TC10 Lovato                                                                                                                                            | buc     | 1,00  |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                                  | h-om    | 2,00  |
| 37 | 10-01-039-06  | Piese diverse: Buton verde 8LP2TB103 Lovato                                                                                                                                               | buc     | 1,00  |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                                  | h-om    | 2,00  |
| 38 | 10-01-039-06  | Piese diverse: Contact deschis 8LM2TC10 Lovato                                                                                                                                            | buc     | 1,00  |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                                  | h-om    | 2,00  |
| 39 | 10-04-066-05  | Aparataj de perete: Sonerie Alarma sonora 220 V                                                                                                                                           | buc     | 2,00  |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                                  | h-om    | 2,00  |
|    | 5220076       | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"                                                                                                                                         | kg      | 0,01  |
|    | 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      | 0,00  |
| 40 | 10-01-039-06  | Piese diverse: Buton de comanda SB-7                                                                                                                                                      | buc     | 1,00  |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                                  | h-om    | 2,00  |
| 41 | 08-02-396-1   | Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 2 m                                                                                                                   | 100 m   | 0,10  |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                                  | h-om    | 3,76  |
|    | 1011924       | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                                                                                             | kg      | 0,68  |
|    | 1011977       | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                                                              | kg      | 0,08  |
|    | 5009031       | Scoabe                                                                                                                                                                                    | 10 buc  | 0,11  |
|    | 1019100       | Cartus pentru impuscat                                                                                                                                                                    | 10 buc  | 1,25  |
|    | 1019103       | Dibluri de distantare                                                                                                                                                                     | 100 buc | 0,04  |
|    | 1019109       | Dibluri pentru conexiune                                                                                                                                                                  | 10 buc  | 1,25  |
|    | 040502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                                                     | h-ut    | 0,32  |
|    | 331451        | Perforatoare electrice                                                                                                                                                                    | h-ut    | 0,25  |
| 42 |               | Lotoc L=2m                                                                                                                                                                                | m       | 10,00 |
|    | 2585,01111    | Lotoc L=2m                                                                                                                                                                                | m       | 10,00 |
| 43 | RpEA09A       | Montarea elementelor de protectie din material plastic, aparent pe perete sau in canale, pentru mascarea conductorilor sau cablurilor electrice, avind dimensiunile 8x21 mm Canal plastic | m       | 35,00 |
|    | 7137010011520 | Electrician in constructii                                                                                                                                                                | h-om    | 10,50 |
|    | 2523156721128 | Canal plastic                                                                                                                                                                             | m       | 36,05 |
|    | 2051142950700 | Dibluri                                                                                                                                                                                   | buc     | 35,00 |
|    | 2874115836660 | Surub cap crestat L 3 x 25 mm                                                                                                                                                             | buc     | 36,05 |

|    |             |                                                                                                                                                      |             |        |
|----|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------|
| 44 | 08-02-401-1 | Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2<br>KBBΓHF-LS 4x1 MM2    | 100 m       | 1,35   |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                                             | h-om        | 69,66  |
|    | 1019100     | Cartus pentru impuscat                                                                                                                               | 10 buc      | 6,08   |
|    | 1019103     | Dibluri de distantare                                                                                                                                | 100 buc     | 3,38   |
|    | 1019109     | Dibluri pentru conexiune                                                                                                                             | 10 buc      | 6,08   |
|    | 5009031     | Scoabe                                                                                                                                               | 10 buc      | 22,28  |
|    | 5009061     | Fisa de izolatie                                                                                                                                     | buc         | 32,94  |
|    | 5009101     | Butoane de montaj                                                                                                                                    | 1000<br>buc | 0,00   |
|    | 5009500     | Fise de marcare                                                                                                                                      | 100 buc     | 0,55   |
|    | 5009623     | Banda "K226"                                                                                                                                         | 100 m       | 0,04   |
|    | 5009719     | Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor                                                                                                       | 100 buc     | 1,12   |
|    | 2512104,    | KBBΓHF-LS 4x1 MM2                                                                                                                                    | m           | 135,00 |
|    | 5009816     | Fisie de montaj                                                                                                                                      | m           | 45,90  |
|    | 331451      | Perforatoare electrice                                                                                                                               | h-ut        | 8,14   |
| 45 | 08-02-401-1 | Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2<br>KBBΓHF-LS 5x1,5 MM2  | 100 m       | 0,10   |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                                             | h-om        | 5,16   |
|    | 1019100     | Cartus pentru impuscat                                                                                                                               | 10 buc      | 0,45   |
|    | 1019103     | Dibluri de distantare                                                                                                                                | 100 buc     | 0,25   |
|    | 1019109     | Dibluri pentru conexiune                                                                                                                             | 10 buc      | 0,45   |
|    | 5009031     | Scoabe                                                                                                                                               | 10 buc      | 1,65   |
|    | 5009061     | Fisa de izolatie                                                                                                                                     | buc         | 2,44   |
|    | 5009101     | Butoane de montaj                                                                                                                                    | 1000<br>buc | 0,00   |
|    | 5009500     | Fise de marcare                                                                                                                                      | 100 buc     | 0,04   |
|    | 5009623     | Banda "K226"                                                                                                                                         | 100 m       | 0,00   |
|    | 5009719     | Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor                                                                                                       | 100 buc     | 0,08   |
|    | 2145231     | KBBΓHF-LS 5x1,5 MM2                                                                                                                                  | m           | 10,00  |
|    | 5009816     | Fisie de montaj                                                                                                                                      | m           | 3,40   |
|    | 331451      | Perforatoare electrice                                                                                                                               | h-ut        | 0,60   |
| 46 | 08-02-401-1 | Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2<br>KBBΓHF-LS 10x1,0 MM2 | 100 m       | 0,30   |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                                             | h-om        | 15,48  |
|    | 1019100     | Cartus pentru impuscat                                                                                                                               | 10 buc      | 1,35   |
|    | 1019103     | Dibluri de distantare                                                                                                                                | 100 buc     | 0,75   |
|    | 1019109     | Dibluri pentru conexiune                                                                                                                             | 10 buc      | 1,35   |
|    | 5009031     | Scoabe                                                                                                                                               | 10 buc      | 4,95   |
|    | 5009061     | Fisa de izolatie                                                                                                                                     | buc         | 7,32   |
|    | 5009101     | Butoane de montaj                                                                                                                                    | 1000<br>buc | 0,00   |

|                       |              |                                                                                                                                                                                            |          |       |
|-----------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|
|                       | 5009500      | Fise de marcare                                                                                                                                                                            | 100 buc  | 0,12  |
|                       | 5009623      | Banda "K226"                                                                                                                                                                               | 100 m    | 0,01  |
|                       | 5009719      | Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor                                                                                                                                             | 100 buc  | 0,25  |
|                       | 25121104,    | KBBΓ <sub>HT</sub> -LS 10x1,0 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                              | m        | 30,00 |
|                       | 5009816      | Fisie de montaj                                                                                                                                                                            | m        | 10,20 |
|                       | 331451       | Perforatoare electrice                                                                                                                                                                     | h-ut     | 1,81  |
| 47                    | 08-02-401-1  | Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm <sup>2</sup><br>KBBΓ <sub>HT</sub> -FRLS 4x1,0 mm <sup>2</sup> | 100 m    | 0,30  |
|                       | 1            | Muncitor                                                                                                                                                                                   | h-om     | 15,48 |
|                       | 1019100      | Cartus pentru impuscat                                                                                                                                                                     | 10 buc   | 1,35  |
|                       | 1019103      | Dibluri de distantare                                                                                                                                                                      | 100 buc  | 0,75  |
|                       | 1019109      | Dibluri pentru conexiune                                                                                                                                                                   | 10 buc   | 1,35  |
|                       | 5009031      | Scoabe                                                                                                                                                                                     | 10 buc   | 4,95  |
|                       | 5009061      | Fisa de izolatie                                                                                                                                                                           | buc      | 7,32  |
|                       | 5009101      | Butoane de montaj                                                                                                                                                                          | 1000 buc | 0,00  |
|                       | 5009500      | Fise de marcare                                                                                                                                                                            | 100 buc  | 0,12  |
|                       | 5009623      | Banda "K226"                                                                                                                                                                               | 100 m    | 0,01  |
|                       | 5009719      | Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor                                                                                                                                             | 100 buc  | 0,25  |
|                       | 25412104,    | KBBΓ <sub>HT</sub> -FRLS 4x1,0 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                             | m        | 30,00 |
|                       | 5009816      | Fisie de montaj                                                                                                                                                                            | m        | 10,20 |
|                       | 331451       | Perforatoare electrice                                                                                                                                                                     | h-ut     | 1,81  |
| <b>Total ASM/AAGI</b> |              |                                                                                                                                                                                            |          |       |
| <b>2.2. AIVC</b>      |              |                                                                                                                                                                                            |          |       |
| 48                    | 10-04-062-04 | Aparataj tip coloana si dulap: Panou dirijare antifum-PDF, dim.1000x650x285, IP-31                                                                                                         | buc      | 1,00  |
|                       | 1            | Muncitor                                                                                                                                                                                   | h-om     | 42,50 |
|                       | 1012073      | Ate aspre                                                                                                                                                                                  | kg       | 0,07  |
|                       | 1110109      | Fise de marcare din masa plastica                                                                                                                                                          | 100 buc  | 0,35  |
|                       | 4110041      | Energie electrica                                                                                                                                                                          | kw-h     | 0,40  |
|                       | 5220077      | Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"                                                                                                                                | kg       | 0,10  |
|                       | 5440089      | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                                                                | kg       | 0,06  |
|                       | 030101       | Autoincarcatoare, 5 t                                                                                                                                                                      | h-ut     | 2,13  |
| 49                    | 10-08-001-04 | Aparate receptoare: Bloc-releu. receptie, indicatie, dirijare, panou alimentare                                                                                                            | buc      | 9,00  |
|                       | 1            | Muncitor                                                                                                                                                                                   | h-om     | 99,00 |
|                       | 1010219      | Liant de ipsos "Г-3"                                                                                                                                                                       | t        | 0,00  |
|                       | 1011963      | Colofoniu de pin                                                                                                                                                                           | kg       | 0,03  |
|                       | 1012206      | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70                                                                                                                                                  | 10 buc   | 2,70  |

|                                |              |                                                                                                                                                                        |         |       |
|--------------------------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|
|                                |              | mm                                                                                                                                                                     |         |       |
|                                | 5220076      | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО40"                                                                                                                      | kg      | 0,27  |
|                                | 330206       | Burghiuri electrice                                                                                                                                                    | h-ut    | 2,61  |
| 50                             | 08-01-121-1  | Acumulator acid stationar,                                                                                                                                             | buc     | 1,00  |
|                                | 1            | Muncitor                                                                                                                                                               | h-om    | 2,06  |
|                                | 4110006      | Apa distilata                                                                                                                                                          | kg      | 2,80  |
|                                | 5220003      | Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"                                                                                                                       | t       | 0,00  |
| 51                             | 10-01-039-06 | Piese diverse: Buton, lampa, indicator, din reica                                                                                                                      | buc     | 4,00  |
|                                | 1            | Muncitor                                                                                                                                                               | h-om    | 8,00  |
| 52                             | 08-03-526-1  | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A Intrerupator automat monopolar, 220V, I=1A, caracteristica C BA47-29-1P | buc     | 1,00  |
|                                | 1            | Muncitor                                                                                                                                                               | h-om    | 1,56  |
|                                | 1011977      | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                                           | kg      | 0,05  |
|                                | 1019100      | Cartus pentru impuscat                                                                                                                                                 | 10 buc  | 1,22  |
|                                | 1019103      | Dibluri de distantare                                                                                                                                                  | 100 buc | 0,01  |
|                                | 1019109      | Dibluri pentru conexiune                                                                                                                                               | 10 buc  | 1,22  |
|                                | 1019760      | Lac de electroizolatie "318"                                                                                                                                           | kg      | 0,01  |
|                                | 1019852      | Vopsea                                                                                                                                                                 | kg      | 0,04  |
|                                | 2019408      | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                                                                                                   | t       | 0,00  |
|                                | 5009062      | Papuci de cablu                                                                                                                                                        | buc     | 6,10  |
|                                | 5009081      | Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"                                                                                                                             | buc     | 1,00  |
|                                | 5009500      | Fise de marcare                                                                                                                                                        | 100 buc | 0,02  |
|                                | 5429033      | Vaselina tehnica                                                                                                                                                       | kg      | 0,01  |
|                                | 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      | 0,01  |
|                                | 330206       | Burghiuri electrice                                                                                                                                                    | h-ut    | 0,04  |
| 53                             |              | DIN-reica (60cm) оцинкованная                                                                                                                                          | buc     | 2,00  |
|                                | 25144545     | DIN-reica (60cm) оцинкованная                                                                                                                                          | buc     | 2,00  |
| 54                             |              | Margitor pentru DIN-reica                                                                                                                                              | buc     | 4,00  |
|                                | 251440545    | Margitor pentru DIN-reica                                                                                                                                              | buc     | 4,00  |
| 55                             |              | Clame                                                                                                                                                                  | buc     | 10,00 |
|                                | 251444041545 | Clame                                                                                                                                                                  | buc     | 10,00 |
| <b>Total AIVC</b>              |              |                                                                                                                                                                        |         |       |
| <b>Total Lucrari de montaj</b> |              |                                                                                                                                                                        |         |       |
| <b>3. Utilaj</b>               |              |                                                                                                                                                                        |         |       |

|    |               |                                                                  |     |       |
|----|---------------|------------------------------------------------------------------|-----|-------|
|    |               | <b>3.1. ASM/AAGI</b>                                             |     |       |
| 56 |               | Senzor de temperatura 7C1                                        | buc | 14,00 |
|    | 52411447      | Senzor de temperatura 7C1                                        | buc | 14,00 |
| 57 |               | Aparat pentru masurarea presiunii dinamice cu membrana HMPI 52M1 | buc | 3,00  |
|    | 5241101       | Aparat pentru masurarea presiunii dinamice cu membrana HMPI 52M1 | buc | 3,00  |
| 58 | Pret          | Captor-releu de presiune ДН-2,5                                  | buc | 2,00  |
|    | 0,273         | Captor-releu de presiune ДН-2,5                                  | buc | 2,00  |
| 59 | Pret          | Captor-releu de presiune ДНТ-1                                   | buc | 1,00  |
|    | 0,2814        | Captor-releu de presiune ДНТ-1                                   | buc | 1,00  |
| 60 | Pret          | Gazoanalizator pentru CH4 CD98                                   | buc | 1,00  |
|    | 0,2771481     | Gazoanalizator pentru CH4 CD98                                   | buc | 1,00  |
| 61 | Pret          | Gazoanalizator pentru CO COY-1                                   | buc | 1,00  |
|    | 0,27714841    | Gazoanalizator pentru CO COY-1                                   | buc | 1,00  |
| 62 | Pret          | Termostat electronic TE 036 PeRRY Electric                       | buc | 1,00  |
|    | 0,277148741   | Termostat electronic TE 036 PeRRY Electric                       | buc | 1,00  |
| 63 | Pret          | Sensor seismic Seismic M16                                       | buc | 1,00  |
|    | 0,277178741   | Sensor seismic Seismic M16                                       | buc | 1,00  |
| 64 | Pret          | Regulator pentru cascada                                         | buc | 1,00  |
|    | 0,2771178     | Regulator pentru cascada TKR MAS/2,                              | buc | 1,00  |
| 65 | Pret          | Sensor de temperatura agent termic, apa calda                    | buc | 2,00  |
|    | 0,271747178   | Sensor de temperatura agent termic, apa calda                    | buc | 2,00  |
| 66 | Pret          | Sensor de temperatura exterioara                                 | buc | 1,00  |
|    | 0,27147178    | Sensor de temperatura exterioara                                 | buc | 1,00  |
| 67 | Pret          | Contactator ES110A, 25A, 230V                                    | buc | 1,00  |
|    | 547178        | Contactator ES110A, 25A, 230V                                    | buc | 1,00  |
| 68 | Pret          | Panou de automatizare PA                                         | buc | 1,00  |
|    | 0,27174714478 | Panou de automatizare PA                                         | buc | 1,00  |
| 69 |               | Intraruator automat BA47-29/1P/3 A                               | buc | 3,00  |
|    | 0541          | Intraruator automat BA47-29/1P/3                                 | buc | 3,00  |
| 70 |               | Intraruator automat BA47-29/1/6                                  | buc | 1,00  |

|    |              |                                                 |     |       |
|----|--------------|-------------------------------------------------|-----|-------|
|    | 0112471197   | Intrarupator automat BA47-29/1/6                | buc | 1,00  |
| 71 |              | Releu electromagnetic R4-2014-23-5230-WT RelPol | buc | 32,00 |
|    | 011247115297 | Releu electromagnetic R4-2014-23-5230-WT RelPol | buc | 32,00 |
| 72 |              | Monobloc cu contacte protejate 8LP2TILM4 Lovato | buc | 9,00  |
|    | 01124700     | Monobloc cu contacte protejate 8LP2TILM4 Lovato | buc | 9,00  |
| 73 |              | Buton rotativ 3- poz.stabile, Lovato 8LP2TS130  | buc | 3,00  |
|    | 011892       | Buton rotativ 3- poz.stabile, Lovato 8LP2TS130  | buc | 3,00  |
| 74 |              | Contact deschis 8LM2TC10 Lovato                 | buc | 3,00  |
|    | 01411892     | Contact deschis 8LM2TC10 Lovato                 | buc | 3,00  |
| 75 |              | Contact ichis 8LM2TC01 Lovato                   | buc | 3,00  |
|    | 014114892    | Contact ichis 8LM2TC01 Lovato                   | buc | 3,00  |
| 76 |              | Buton rosu 8LP2TB104 Lovato                     | buc | 2,00  |
|    | 0141414892   | Buton rosu 8LP2TB104 Lovato                     | buc | 2,00  |
| 77 |              | Buton verde 8LP2TB103 Lovato                    | buc | 2,00  |
|    | 01414144892  | Buton verde 8LP2TB103 Lovato                    | buc | 2,00  |
| 78 |              | Contact deschis 8LM2TC10 Lovato                 | buc | 3,00  |
|    | 01411892     | Contact deschis 8LM2TC10 Lovato                 | buc | 3,00  |
| 79 |              | Contact ichis 8LM2TC01 Lovato                   | buc | 1,00  |
|    | 014114892    | Contact ichis 8LM2TC01 Lovato                   | buc | 1,00  |
| 80 |              | Dioda D226                                      | buc | 17,00 |
|    | 45451044     | Dioda D226                                      | buc | 17,00 |
| 81 | Pret         | Panou pentru semnalizare PS                     | buc | 1,00  |
|    | 33211406355  | Panou pentru semnalizare PS                     | buc | 1,00  |
| 82 |              | Monobloc cu contacte protejate 8LP2TILM4 Lovato | buc | 5,00  |
|    | 01124700     | Monobloc cu contacte protejate 8LP2TILM4 Lovato | buc | 5,00  |
| 83 |              | Buton rosu 8LP2TB104 Lovato                     | buc | 1,00  |
|    | 0141414892   | Buton rosu 8LP2TB104 Lovato                     | buc | 1,00  |
| 84 |              | Contact deschis 8LM2TC10 Lovato                 | buc | 1,00  |
|    | 01411892     | Contact deschis 8LM2TC10 Lovato                 | buc | 1,00  |
| 85 |              | Buton verde 8LP2TB103 Lovato                    | buc | 1,00  |

|                       |               |                                                                            |     |      |
|-----------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------|-----|------|
|                       | 01414144892   | Buton verde 8LP2TB103 Lovato                                               | buc | 1,00 |
| 86                    |               | Contact deschis 8LM2TC10 Lovato                                            | buc | 1,00 |
|                       | 01411892      | Contact deschis 8LM2TC10 Lovato                                            | buc | 1,00 |
| 87                    |               | Alarma sonora 220 V                                                        | buc | 2,00 |
|                       | 0141182192    | Alarma sonora 220 V                                                        | buc | 2,00 |
| 88                    |               | Buton de comanda SB-7                                                      | buc | 1,00 |
|                       | 01414         | Buton de comanda SB-7                                                      | buc | 1,00 |
| <b>Total ASM/AAGI</b> |               |                                                                            |     |      |
| <b>3.2. AIVC</b>      |               |                                                                            |     |      |
| 89                    |               | Panou dirijare antifum-PDF,<br>dim.1000x650x285, IP-31                     | buc | 1,00 |
|                       | 2514441447    | Panou dirijare antifum-PDF,<br>dim.1000x650x285, IP-31                     | buc | 1,00 |
| 90                    |               | Bloc-releu , Bolid C2000-CPII-01                                           | buc | 3,00 |
|                       | 2514404447    | Bloc-releu , Bolid C2000-CPII-01                                           | buc | 3,00 |
| 91                    |               | Bloc de receptie -control, Bolid C2000-20II                                | buc | 1,00 |
|                       | 251440440447  | Bloc de receptie -control, Bolid C2000-20II                                | buc | 1,00 |
| 92                    |               | Bloc de receptie -control, Bolid C2000-10                                  | buc | 1,00 |
|                       | 251440431     | Bloc de receptie -control, Bolid C2000-10                                  | buc | 1,00 |
| 93                    |               | Panou dirijare, "Bolid" C2000- ПУ                                          | buc | 1,00 |
|                       | 251440444047  | Panou dirijare, "Bolid" C2000- ПУ                                          | buc | 1,00 |
| 94                    |               | Bloc indicatie, Bolid" C2000-БИ                                            | buc | 1,00 |
|                       | 2514404444047 | Bloc indicatie, Bolid"C2000-БИ                                             | buc | 1,00 |
| 95                    |               | Panou control si dirijare C2000M,<br>"Bolid" C2000-M                       | buc | 1,00 |
|                       | 251440047     | Panou control si dirijare C2000M,<br>"Bolid" C2000-M                       | buc | 1,00 |
| 96                    |               | Bloc alimentare de rezerva, modif. 04,<br>12B/3A ПИП-12                    | buc | 1,00 |
|                       | 2514404448    | Bloc alimentare de rezerva, modif. 04,<br>12B/3A ПИП-12                    | buc | 1,00 |
| 97                    |               | Acumulator 12V, 7Ah                                                        | buc | 1,00 |
|                       | 25144044554   | Acumulator 12V, 7Ah                                                        | buc | 1,00 |
| 98                    |               | Intrerupator automat monopolar, 220V,<br>I=1A, caracteristica C BA47-29-1P | buc | 1,00 |



|                     |          |                                                                        |     |      |
|---------------------|----------|------------------------------------------------------------------------|-----|------|
|                     |          |                                                                        |     |      |
|                     | 04541    | Intreupator automat monopolar, 220V, I=1A, caracteristica C BA47-29-1P | buc | 1,00 |
| 99                  |          | Lampa de semnalizare , ~220V, Lovato 8LP2TILM                          | buc | 1,00 |
|                     | 011441   | Lampa de semnalizare , ~220V, Lovato 8LP2TILM                          | buc | 1,00 |
| 100                 |          | Indicator de tensiune 12V, Lovato 8LP2TILB3                            | buc | 1,00 |
|                     | 01140041 | Indicator de tensiune 12V, Lovato 8LP2TILB3                            | buc | 1,00 |
| <b>Total AIVC</b>   |          |                                                                        |     |      |
| <b>Total Utilaj</b> |          |                                                                        |     |      |

## Deviz-oferta № 2-1-7

### Alimentare cu gaze - Instalatii interioare

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări                                                                                                                                                                                         | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect |
|--------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------|
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                        | 4    | 5                                     |
|        |                             | <b>1. Lucrari de constructii</b>                                                                                                                                                                         |      |                                       |
| 1      | ID04A                       | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"<br>Кран шаровой, муфтовый герметичность класса "В" по ГОСТ 9544-93 Ру 1.6МПа Ду15 | buc  | 1,00                                  |
|        | 7136040011749               | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                             | h-om | 0,15                                  |
|        | 28752742066                 | Кран шаровой, муфтовый герметичность класса "В" по ГОСТ 9544-93 Ру 1.6МПа Ду15                                                                                                                           | buc  | 1,00                                  |
|        | 1714227322940               | Cinera fuior                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,01                                  |
|        | 2430126100338               | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,03                                  |
| 2      | ID04A                       | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"<br>Кран шаровой, муфтовый герметичность класса "В" по ГОСТ 9544-93 Ру 1.6МПа Ду20 | buc  | 3,00                                  |
|        | 7136040011749               | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                             | h-om | 0,45                                  |
|        | 2875274204616               | Кран шаровой, муфтовый герметичность класса "В" по ГОСТ 9544-93 Ру 1.6МПа Ду20                                                                                                                           | buc  | 3,00                                  |
|        | 1714227322940               | Cinera fuior                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,04                                  |

|   |                    |                                                                                                                                                                                                                              |      |       |
|---|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|
|   | 2430126100338      | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,10  |
| 3 | IC26A              | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 15x2,8 | m    | 0,50  |
|   | 7136040011749      | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,30  |
|   | 1452522            | Teava din otel 15x2,8                                                                                                                                                                                                        | m    | 0,51  |
|   | 2411115904512      | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                    | m3   | 0,02  |
|   | 2413547308164      | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,04  |
|   | 2735725903465      | Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,01  |
|   | 2734113803910      | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,00  |
| 4 | IC26A              | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 20x2,8 | m    | 11,00 |
|   | 7136040011749      | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                 | h-om | 6,60  |
|   | 1452522            | Teava din otel 20x2,8                                                                                                                                                                                                        | m    | 11,16 |
|   | 2411115904512      | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                    | m3   | 0,46  |
|   | 2413547308164      | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,91  |
|   | 2735725903465      | Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,21  |
|   | 2734113803910      | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,03  |
| 5 | IC26E              | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 50x3.5 | m    | 4,00  |
|   | 7136040011749      | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                 | h-om | 4,40  |
|   | 2521216704100<br>0 | Teava din otel 50x3.5                                                                                                                                                                                                        | m    | 4,06  |
|   | 2411115904512      | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                    | m3   | 0,40  |
|   | 2413547308164      | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,93  |
|   | 2735725903465      | Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,20  |
|   | 2734113803910      | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,02  |
|   | 2875274021000      | Curba pentru sudura                                                                                                                                                                                                          | buc  | 1,20  |
| 6 | CN23A              | Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv                                                                         | m    | 11,50 |
|   | 7141020013300      | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                              | h-om | 1,50  |
|   | 2430116103000      | Vopsea pe baza de ulei                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,20  |
|   | 2430126106200      | Email de ulei                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,10  |
|   | 2430226100034      | Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,10  |
|   | 2320116200573      | Benzina auto tip CO/R 75                                                                                                                                                                                                     | l    | 0,12  |
|   | 2681126001472      | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                                            | buc  | 0,12  |

|    |               |                                                                                                                                                                                                    |      |       |
|----|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|
|    | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,34  |
| 7  | CN23B         | Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior peste 34 mm inclusiv                                                 | m2   | 0,63  |
|    | 7141020013300 | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,52  |
|    | 2430116103000 | Vopsea pe baza de ulei                                                                                                                                                                             | kg   | 0,09  |
|    | 2430126106200 | Email de ulei                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,01  |
|    | 2430226100034 | Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80                                                                                                                                                          | kg   | 0,06  |
|    | 2320116200573 | Benzina auto tip CO/R 75                                                                                                                                                                           | l    | 0,06  |
|    | 2681126001472 | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                  | buc  | 0,01  |
|    | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,02  |
| 8  | IE06A         | Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"                                                     | m    | 11,50 |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                       | h-om | 1,26  |
|    | 2912340002504 | Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min                                                                                                                                   | h-ut | 0,58  |
| 9  | IE06B         | Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"                                                       | m    | 4,00  |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                       | h-om | 0,60  |
|    | 2912340002504 | Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min                                                                                                                                   | h-ut | 0,28  |
| 10 | IE07A         | Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv                    | m    | 11,50 |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                       | h-om | 1,03  |
|    | 2912340002504 | Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min                                                                                                                                   | h-ut | 0,46  |
| 11 | IE07B         | Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"                                | m    | 4,00  |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                       | h-om | 0,52  |
|    | 2912340002504 | Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min                                                                                                                                   | h-ut | 0,24  |
| 12 | IC44A         | Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" - 2" Прокладка газопровода Ду20 через стену в футляре по типу УГ10.00СБ | buc  | 1,00  |

|                                     |               |                                                                                                                                                                                                                                              |      |      |
|-------------------------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|
|                                     |               |                                                                                                                                                                                                                                              |      |      |
|                                     | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,40 |
|                                     | 2722103310000 | Teava instalatie                                                                                                                                                                                                                             | m    | 0,20 |
|                                     | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                    | m3   | 0,02 |
|                                     | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,01 |
|                                     | 2430116103294 | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,01 |
|                                     | 2651122100024 | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,32 |
|                                     | 1421202206000 | Nisip 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                             | m3   | 0,00 |
|                                     | 4100116202820 | Apa potabila                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,00 |
|                                     | 2652102100713 | Var pasta                                                                                                                                                                                                                                    | m3   | 0,00 |
| 13                                  | IC44B         | Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" Прокладка газопровода Ду50 через стену в футляре по типу УГ10.00СБ                                       | buc  | 1,00 |
|                                     | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,50 |
|                                     | 2722103310000 | Teava instalatie                                                                                                                                                                                                                             | m    | 0,30 |
|                                     | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                    | m3   | 0,04 |
|                                     | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,02 |
|                                     | 2430116103294 | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,02 |
|                                     | 2651122100024 | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,43 |
|                                     | 1421202206000 | Nisip 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                             | m3   | 0,00 |
|                                     | 4100116202820 | Apa potabila                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,00 |
|                                     | 2652102100713 | Var pasta                                                                                                                                                                                                                                    | m3   | 0,00 |
| 14                                  | IC40B         | Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida - Крепление вертикального газопровода Ду20 к стене по типу УКГ 8.00 | buc  | 2,00 |
|                                     | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,56 |
|                                     | 2875274204000 | Bratară fixare                                                                                                                                                                                                                               | buc  | 2,00 |
|                                     | 2811236832352 | Burghiu cu cap widia cu D=8                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 0,10 |
|                                     | 2524906720949 | Diblu din PVC cu D= 8                                                                                                                                                                                                                        | buc  | 2,00 |
|                                     | 2874115837161 | Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestă 5 x 50 F1                                                                                                                                                                                          | buc  | 2,00 |
|                                     | 2874125881241 | Saibe uzuale, plate M 10                                                                                                                                                                                                                     | buc  | 2,00 |
|                                     | 2952270007609 | Masina de gaurit electrica                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,20 |
| <b>Total Lucrari de constructii</b> |               |                                                                                                                                                                                                                                              |      |      |
|                                     |               | <b>2. Lucrari de montaj</b>                                                                                                                                                                                                                  |      |      |
| 15                                  | ID13D         | Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 2" (exclusiv supapa) Клапан электромагнитный газовый Ду50                                                                                                 | buc  | 1,00 |
|                                     | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,43 |
|                                     | 1714227322940 | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,04 |

|                                |               |                                                                                                                                      |      |      |
|--------------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|
|                                | 2430126100338 | Solutie de etansare                                                                                                                  | kg   | 0,08 |
| 16                             | ID13A         | Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 1/2" Сигнализатор загазованности (контр.СО и СН4) | buc  | 1,00 |
|                                | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                         | h-om | 0,10 |
|                                | 1714227322940 | Сінепа fuior                                                                                                                         | kg   | 0,01 |
|                                | 2430126100338 | Solutie de etansare                                                                                                                  | kg   | 0,02 |
| <b>Total Lucrari de montaj</b> |               |                                                                                                                                      |      |      |
| <b>3. Utilaj</b>               |               |                                                                                                                                      |      |      |
| 17                             |               | Клапан электромагнитный газовый Ду50                                                                                                 | buc  | 1,00 |
|                                | 011277077541  | Клапан электромагнитный газовый Ду50                                                                                                 | buc  | 1,00 |
| 18                             |               | Сигнализатор загазованности (контр.СО и СН4)                                                                                         | buc  | 1,00 |
|                                | 0112770477541 | Сигнализатор загазованности (контр.СО и СН4)                                                                                         | buc  | 1,00 |
| <b>Total Utilaj</b>            |               |                                                                                                                                      |      |      |

## Deviz-oferta № 2-1-8 Telecomunicatii TS1,2 ,SPA, SI

| № crt.                         | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări                                                                                     | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect |
|--------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------|
| 1                              | 2                           | 3                                                                                                    | 4    | 5                                     |
| <b>1. Lucrari de reparatii</b> |                             |                                                                                                      |      |                                       |
| 1                              | RpEJ08F                     | Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x100 cmp | m    | 86,00                                 |
|                                | 7137010011520               | Electrician in constructii                                                                           | h-om | 43,00                                 |
| 2                              | RpEJ09E                     | Matarea santurilor in pereti intre 50 si 100 cmp                                                     | m    | 86,00                                 |
|                                | 7122050013442               | Tencuitor                                                                                            | h-om | 38,70                                 |
|                                | 2653102100830               | Ipsos pentru constructii tip A                                                                       | kg   | 193,50                                |
|                                | 1421102200525               | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                    | m3   | 0,04                                  |
|                                | 2652102100713               | Var pasta                                                                                            | m3   | 0,01                                  |
|                                | 4100116202818               | Apa pentru mortare si betoane                                                                        | m3   | 1,72                                  |
|                                | 2952270003817               | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                     | h-ut | 1,72                                  |
|                                | 2922140006703               | Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                              | h-ut | 2,58                                  |
| 3                              | RpCU05I1                    | Executarea strapungerilor pentru                                                                     | buc  | 47,00                                 |

|                                   |               |                                                                                                                                                                                 |        |       |
|-----------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|
|                                   |               | conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat                                                             |        |       |
|                                   | 7122050013400 | Zidar                                                                                                                                                                           | h-om   | 4,70  |
|                                   | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                           | h-om   | 30,55 |
| 4                                 | RpCU05C<br>1  | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat                | buc    | 19,00 |
|                                   | 7122050013400 | Zidar                                                                                                                                                                           | h-om   | 0,57  |
|                                   | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                           | h-om   | 4,18  |
| 5                                 | RpCU07A       | Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari                                                                                                | buc    | 66,00 |
|                                   | 7122050013400 | Zidar                                                                                                                                                                           | h-om   | 4,62  |
|                                   | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                           | h-om   | 5,28  |
|                                   | 2653102100830 | Ipsos pentru constructii tip A                                                                                                                                                  | kg     | 14,52 |
|                                   | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                               | m3     | 0,07  |
|                                   | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                   | m3     | 0,33  |
|                                   | 2952270003817 | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                | h-ut   | 0,66  |
|                                   | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                         | h-ut   | 0,99  |
| <b>Total Lucrari de reparatii</b> |               |                                                                                                                                                                                 |        |       |
|                                   |               | <b>2. Lucrari de montaj</b>                                                                                                                                                     |        |       |
|                                   |               | <b>2.1. Система оповещения (Centru multifunctional) TS1</b>                                                                                                                     |        |       |
| 6                                 | 10-08-001-02  | Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de demarare.<br>Concentrator: bloc de baza pentru 20 raze<br>Прибор управления речевым оповещением ВЕЛЛЕЗН-120-200 | buc    | 1,00  |
|                                   | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                        | h-om   | 39,00 |
|                                   | 1011963       | Colofoniu de pin                                                                                                                                                                | kg     | 0,01  |
|                                   | 1012206       | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm                                                                                                                                    | 10 buc | 0,40  |
|                                   | 5220076       | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"                                                                                                                               | kg     | 0,10  |
|                                   | 330206        | Burghiuri electrice                                                                                                                                                             | h-ut   | 0,16  |
| 7                                 | 08-01-121-1   | Акумулятор acid stationar, Аккумулятор 9 А*ч, 12 В                                                                                                                              | buc    | 2,00  |
|                                   | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                        | h-om   | 4,12  |
|                                   | 4110006       | Apa distilata                                                                                                                                                                   | kg     | 5,60  |
|                                   | 5220003       | Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"                                                                                                                                | t      | 0,00  |

|    |              |                                                                                                                                                                                  |         |        |
|----|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|
| 8  | 10-04-066-07 | Aparataj de perete: Priza de microfon                                                                                                                                            | buc     | 1,00   |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                                                                                         | h-om    | 1,00   |
|    | 1011665      | Lac electro-izolator "318"                                                                                                                                                       | kg      | 0,00   |
|    | 1012073      | Ate aspre                                                                                                                                                                        | kg      | 0,00   |
|    | 4110041      | Energie electrica                                                                                                                                                                | kw-h    | 0,01   |
|    | 5220077      | Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"                                                                                                                      | kg      | 0,00   |
|    | 5440089      | Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv                                                       | kg      | 0,00   |
| 9  | 10-04-066-05 | Aparataj de perete: Оповещатель речевой 3/6 ВТ (+10%) 6АС100ПП                                                                                                                   | buc     | 41,00  |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                                                                                         | h-om    | 41,00  |
|    | 5220076      | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"                                                                                                                                | kg      | 0,16   |
|    | 5440089      | Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv                                                       | kg      | 0,08   |
| 10 | 08-02-412-9  | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmatator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm <sup>2</sup> | 100 m   | 5,50   |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                                                                                         | h-om    | 12,60  |
|    | 1011764      | Talc maruntit cat. I                                                                                                                                                             | t       | 0,00   |
|    | 1019852      | Vopsea                                                                                                                                                                           | kg      | 0,11   |
|    | 5009041      | Dispozitiv de stringere - ramificare                                                                                                                                             | 100 buc | 1,71   |
|    | 5009061      | Fisa de izolatie                                                                                                                                                                 | buc     | 67,10  |
|    | 5009500      | Fise de marcare                                                                                                                                                                  | 100 buc | 0,11   |
|    | 5440089      | Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv                                                       | kg      | 0,88   |
| 11 |              | Cablu JE-HH FE180 E30 PH120 FRFH 1x2x0.8                                                                                                                                         | m       | 550,00 |
|    | 2624415      | JE-HH FE180 E30 PH120 FRFH 1x2x0.8                                                                                                                                               | buc     | 550,00 |
| 12 | 08-02-409-1  | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm                                                                    | 100 m   | 4,00   |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                                                                                         | h-om    | 95,20  |
|    | 1010813      | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                                                                                              | t       | 0,01   |
|    | 1019100      | Cartus pentru impuscat                                                                                                                                                           | 10 buc  | 53,60  |

|                                                                  |              |                                                                                       |        |          |
|------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|
|                                                                  | 1019109      | Dibluri pentru conexiune                                                              | 10 buc | 53,60    |
|                                                                  | 1139042      | Clei "БМК-5k"                                                                         | kg     | 0,80     |
|                                                                  | 5009030      | Flanse                                                                                | 10 buc | 4,00     |
|                                                                  | 5009031      | Scoabe                                                                                | 10 buc | 26,80    |
|                                                                  | 5009061      | Fisa de izolatie                                                                      | buc    | 72,00    |
|                                                                  | 5009070      | Racordari                                                                             | 10 buc | 7,20     |
|                                                                  | 331451       | Perforatoare electrice                                                                | h-ut   | 19,36    |
| 13                                                               |              | Труба гофрированная D16                                                               | m      | 400,00   |
|                                                                  | 124020252    | Труба гофрированная d16                                                               | buc    | 400,00   |
| 14                                                               |              | Клипса для трубы гофрированной Д16                                                    | buc    | 1 200,00 |
|                                                                  | 22120254     | Клипса для трубы гофрированной Д16                                                    | buc    | 1 200,00 |
| 15                                                               | 08-02-390-1  | Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. 25x16 mm                           | 100 m  | 0,50     |
|                                                                  | 1            | Muncitor                                                                              | h-om   | 8,14     |
|                                                                  | 101-1485     | Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm                                                    | kg     | 0,50     |
|                                                                  | 101-2202     | Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm                                         | buc    | 100,00   |
|                                                                  | 110-03433    | Canale din masa plastica (complet) 25x16                                              | m      | 50,00    |
|                                                                  | 134041       | Dispozitiv de insurubare                                                              | h-ut   | 3,04     |
|                                                                  | 331451       | Perforatoare electrice                                                                | h-ut   | 3,04     |
| 16                                                               | 08-02-390-1  | Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. 40x60 mm                           | 100 m  | 0,02     |
|                                                                  | 1            | Muncitor                                                                              | h-om   | 0,33     |
|                                                                  | 101-1485     | Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm                                                    | kg     | 0,02     |
|                                                                  | 101-2202     | Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm                                         | buc    | 4,00     |
|                                                                  | 110-034330   | Canale din masa plastica (complet) 40x60                                              | m      | 2,00     |
|                                                                  | 134041       | Dispozitiv de insurubare                                                              | h-ut   | 0,12     |
|                                                                  | 331451       | Perforatoare electrice                                                                | h-ut   | 0,12     |
| 17                                                               |              | Крепежный материал                                                                    | set    | 30,00    |
|                                                                  | 221120254    | Крепежный материал                                                                    | set    | 30,00    |
| <b>Total Система оповещения (Centru multifunctional) TS1</b>     |              |                                                                                       |        |          |
| <b>2.2. Коммуникационная сеть (Centru multifunctional) TS2-1</b> |              |                                                                                       |        |          |
| 18                                                               | 11-04-005-01 | Pupitru, loc de lucru, masa, t, pina la: 0,3<br>Шкаф коммуникационный 27 U<br>600x800 | buc    | 1,00     |
|                                                                  | 1            | Muncitor                                                                              | h-om   | 20,20    |
|                                                                  | 1012036      | Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm                                   | kg     | 0,04     |
|                                                                  | 1012038      | Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 10 mm                                  | kg     | 0,58     |
|                                                                  | 5009055      | Borne de cablu din cupru                                                              | buc    | 4,00     |



|    |              |                                                                                                                                                                         |         |       |
|----|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|
|    | 5009413      | Furtun din cauciuc "OIP 30/25"                                                                                                                                          | m       | 1,00  |
|    | 5220075      | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС61"                                                                                                                       | kg      | 0,01  |
| 19 | 11-04-004-01 | Aparat de perete, masa de la 0,15 t pina la 0,2 t Маршрутизатор МІКРОТІК RB3011UIAS-RM, Коммутатор 24 порта TL-SG3428, Коммутатор 8 портов PoE МІКРОТІК CRS112-8P-4S-IN | buc     | 4,00  |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                                                                                | h-om    | 40,40 |
|    | 1012036      | Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm                                                                                                                     | kg      | 0,11  |
|    | 1012039      | Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm                                                                                                                    | kg      | 1,63  |
|    | 5009055      | Borne de cablu din cupru                                                                                                                                                | buc     | 8,00  |
|    | 5220075      | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС61"                                                                                                                       | kg      | 0,02  |
| 20 | 10-02-016-06 | Блок de alimentare - Источник бесперебойного питания APC 1500                                                                                                           | buc     | 1,00  |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                                                                                | h-om    | 10,10 |
| 21 | 11-04-002-02 | Aparat de masa, masa, t, pina la: 0,03-Точка беспроводного доступа WiFi RBwAP2nD                                                                                        | buc     | 7,00  |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                                                                                | h-om    | 21,63 |
|    | 400001       | Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t                                                                                                                                   | h-ut    | 2,24  |
| 22 | 11-04-002-01 | Aparat de masa, masa, t, pina la: 0,015 - Патч-панель 24 порт кат. 5e 24 port cat.5e                                                                                    | buc     | 2,00  |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                                                                                | h-om    | 2,06  |
| 23 | 11-04-002-01 | Aparat de masa, masa, t, pina la: 0,015 - Кабель органайзер горизонтальный 1 U, Кабель органайзер вертикальный                                                          | buc     | 4,00  |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                                                                                | h-om    | 4,12  |
| 24 | 08-03-591-8  | Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa Блок розеток стоечный PDU 8 port                                                                                   | 100 buc | 0,01  |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                                                                                | h-om    | 0,43  |
|    | 1019103      | Dibluri de distantiere                                                                                                                                                  | 100 buc | 0,01  |
|    | 5009126      | Placa pentru priza din lemn                                                                                                                                             | 100 buc | 0,01  |
|    | 5440089      | Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv                                              | kg      | 0,00  |
|    | 330206       | Burghiuri electrice                                                                                                                                                     | h-ut    | 0,06  |
| 25 |              | Блок розеток стоечный PDU 8 port                                                                                                                                        | buc     | 1,00  |
|    | 25252857     | Блок розеток стоечный PDU 8 port                                                                                                                                        | buc     | 1,00  |

|    |                    |                                                                                                                                                                              |         |       |
|----|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|
| 26 | 08-03-591-9        | Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa                                                                                                                          | 100 buc | 0,36  |
|    | 1                  | Muncitor                                                                                                                                                                     | h-om    | 13,72 |
|    | 1010219            | Liant de ipsos "Г-3"                                                                                                                                                         | t       | 0,00  |
|    | 1011977            | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                                                 | kg      | 0,54  |
|    | 5009061            | Fisa de izolatie                                                                                                                                                             | buc     | 36,72 |
|    | 5440089            | Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv                                                   | kg      | 0,15  |
|    | 021102             | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                | h-ut    | 0,01  |
|    | 400002             | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                        | h-ut    | 0,01  |
| 27 |                    | Розетка RJ-45 (+10%) RJ-45, cat.5e                                                                                                                                           | buc     | 39,00 |
|    | 252525184444       | Priza comunicationala RJ-45                                                                                                                                                  | buc     | 39,00 |
| 28 | RpEA06A            | Montarea dozelor - Doza p/u priza                                                                                                                                            | buc     | 39,00 |
|    | 7137010011520      | Electrician in constructii                                                                                                                                                   | h-om    | 6,24  |
|    | 2811236311400<br>8 | Doza p/u priza                                                                                                                                                               | buc     | 40,17 |
|    | 2430116103294      | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90                                                                                                                                            | kg      | 1,00  |
|    | 2874115836660      | Surub cap crestat L 3 x 25 mm                                                                                                                                                | buc     | 80,34 |
|    | 2051142950716      | Diblu din lemn                                                                                                                                                               | buc     | 80,34 |
| 29 | 11-04-026-01       | Conector de priza cu prelucrarea si conectarea cablului cu perechi ecranizate, capacitate: 5x2                                                                               | buc     | 89,00 |
|    | 1                  | Muncitor                                                                                                                                                                     | h-om    | 91,67 |
| 30 |                    | Патч-корд 0,5 м, cat.5e                                                                                                                                                      | buc     | 50,00 |
|    | 252452501          | Патч-корд 0,5 м, cat.5e                                                                                                                                                      | buc     | 50,00 |
| 31 |                    | Патч-корд 1,5 м, cat.5e                                                                                                                                                      | buc     | 39,00 |
|    | 2524524501         | Патч-корд 1,5 м, cat.5e                                                                                                                                                      | buc     | 39,00 |
| 32 | 11-04-004-01       | Aparat de perete, masa de la 0,15 t pina la 0,2 Блок вентиляторный с термостатом                                                                                             | buc     | 1,00  |
|    | 1                  | Muncitor                                                                                                                                                                     | h-om    | 10,10 |
|    | 1012036            | Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm                                                                                                                          | kg      | 0,03  |
|    | 1012039            | Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm                                                                                                                         | kg      | 0,41  |
|    | 5009055            | Borne de cablu din cupru                                                                                                                                                     | buc     | 2,00  |
|    | 5220075            | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС61"                                                                                                                            | kg      | 0,01  |
| 33 | 08-02-412-9        | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmat monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm <sup>2</sup> | 100 m   | 17,98 |

|    |              |                                                                                                                            |          |          |
|----|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|
|    | 1            | Muncitor                                                                                                                   | h-om     | 41,17    |
|    | 1011764      | Talc maruntit cat. I                                                                                                       | t        | 0,01     |
|    | 1019852      | Vopsea                                                                                                                     | kg       | 0,36     |
|    | 5009041      | Dispozitiv de stringere - ramificare                                                                                       | 100 buc  | 5,57     |
|    | 5009061      | Fisa de izolatie                                                                                                           | buc      | 219,36   |
|    | 5009500      | Fise de marcare                                                                                                            | 100 buc  | 0,36     |
|    | 5440089      | Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv | kg       | 2,88     |
| 34 | 08-02-398-1  | Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm <sup>2</sup>                                                                 | 100 m    | 1,02     |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                                   | h-om     | 1,71     |
|    | 1019852      | Vopsea                                                                                                                     | kg       | 0,05     |
|    | 5009101      | Butoane de montaj                                                                                                          | 1000 buc | 0,02     |
|    | 5009500      | Fise de marcare                                                                                                            | 100 buc  | 0,05     |
|    | 5009623      | Banda "K226"                                                                                                               | 100 m    | 0,05     |
|    | 5009719      | Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor                                                                             | 100 buc  | 0,27     |
|    | 5009826      | Dispozitiv de stringere cuplare                                                                                            | 100 buc  | 0,10     |
|    | 5440089      | Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv | kg       | 0,16     |
|    | 021102       | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t              | h-ut     | 0,01     |
|    | 030902       | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m                                                                         | h-ut     | 0,82     |
|    | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                      | h-ut     | 0,01     |
| 35 |              | Кабель коммуникационный(+10%) UTP cat.5e Cu                                                                                | m        | 1 900,00 |
|    | 246414515400 | Кабель коммуникационный(+10%) UTP cat.5e Cu                                                                                | m        | 1 900,00 |
| 36 | 08-02-409-1  | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm              | 100 m    | 18,00    |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                                   | h-om     | 428,40   |
|    | 1010813      | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                                        | t        | 0,04     |
|    | 1019100      | Cartus pentru impuscat                                                                                                     | 10 buc   | 241,20   |
|    | 1019109      | Dibluri pentru conexiune                                                                                                   | 10 buc   | 241,20   |
|    | 1139042      | Clei "БМК-5k"                                                                                                              | kg       | 3,60     |
|    | 5009030      | Flanse                                                                                                                     | 10 buc   | 18,00    |
|    | 5009031      | Scoabe                                                                                                                     | 10 buc   | 120,60   |
|    | 5009061      | Fisa de izolatie                                                                                                           | buc      | 324,00   |
|    | 5009070      | Racordari                                                                                                                  | 10 buc   | 32,40    |
|    | 331451       | Perforatoare electrice                                                                                                     | h-ut     | 87,12    |

|                                                                                                 |              |                                                                                                             |       |          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|
| 37                                                                                              |              | Труба гофрированная D16                                                                                     | m     | 1 800,00 |
|                                                                                                 | 124020252    | Труба гофрированная d16                                                                                     | buc   | 1 800,00 |
| 38                                                                                              | 08-02-390-1  | Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. 25x16 mm                                                 | 100 m | 1,00     |
|                                                                                                 | 1            | Muncitor                                                                                                    | h-om  | 16,29    |
|                                                                                                 | 101-1485     | Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm                                                                          | kg    | 1,00     |
|                                                                                                 | 101-2202     | Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm                                                               | buc   | 200,00   |
|                                                                                                 | 110-03433    | Canale din masa plastica (complet) 25x16                                                                    | m     | 100,00   |
|                                                                                                 | 134041       | Dispozitiv de insurubare                                                                                    | h-ut  | 6,08     |
|                                                                                                 | 331451       | Perforatoare electrice                                                                                      | h-ut  | 6,08     |
| 39                                                                                              | 08-02-390-1  | Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. 40x60 mm                                                 | 100 m | 0,02     |
|                                                                                                 | 1            | Muncitor                                                                                                    | h-om  | 0,33     |
|                                                                                                 | 101-1485     | Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm                                                                          | kg    | 0,02     |
|                                                                                                 | 101-2202     | Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm                                                               | buc   | 4,00     |
|                                                                                                 | 110-034330   | Canale din masa plastica (complet) 40x60                                                                    | m     | 2,00     |
|                                                                                                 | 134041       | Dispozitiv de insurubare                                                                                    | h-ut  | 0,12     |
|                                                                                                 | 331451       | Perforatoare electrice                                                                                      | h-ut  | 0,12     |
| 40                                                                                              |              | Клипса для трубы гофрированной Д16                                                                          | buc   | 3 600,00 |
|                                                                                                 | 22120254     | Клипса для трубы гофрированной Д16                                                                          | buc   | 3 600,00 |
| 41                                                                                              |              | Крепежный материал                                                                                          | set   | 50,00    |
|                                                                                                 | 221120254    | Крепежный материал                                                                                          | set   | 50,00    |
| <b>Total</b><br><b>Коммуникационная</b><br><b>сеть (Centru</b><br><b>multifunctional) TS2-1</b> |              |                                                                                                             |       |          |
| <b>2.3. Коммуникационная сеть (Sector de</b><br><b>politie) TS2-2</b>                           |              |                                                                                                             |       |          |
| 42                                                                                              | 11-04-005-01 | Pupitru, loc de lucru, masa, t, pina la: 0,3<br>Шкаф коммуникационный 12 U<br>600x800                       | buc   | 1,00     |
|                                                                                                 | 1            | Muncitor                                                                                                    | h-om  | 20,20    |
|                                                                                                 | 1012036      | Suruburi cu piulite si saibe zincate,<br>diametru 6 mm                                                      | kg    | 0,04     |
|                                                                                                 | 1012038      | Suruburi cu piulite si saibe zincate,<br>diametru 10 mm                                                     | kg    | 0,58     |
|                                                                                                 | 5009055      | Borne de cablu din cupru                                                                                    | buc   | 4,00     |
|                                                                                                 | 5009413      | Furtun din cauciuc "ОПР 30/25"                                                                              | m     | 1,00     |
|                                                                                                 | 5220075      | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca<br>"ПОС61"                                                        | kg    | 0,01     |
| 43                                                                                              | 11-04-004-01 | Aparat de perete, masa de la 0,15 t pina la<br>0,2 t Маршрутизатор МІКRОТІК<br>RB3011UIAS-RM, Коммутатор 16 | buc   | 2,00     |

|    |              |                                                                                                                            |         |       |
|----|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|
|    |              | порта TL-SG1016D,                                                                                                          |         |       |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                                   | h-om    | 20,20 |
|    | 1012036      | Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm                                                                        | kg      | 0,05  |
|    | 1012039      | Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm                                                                       | kg      | 0,81  |
|    | 5009055      | Borne de cablu din cupru                                                                                                   | buc     | 4,00  |
|    | 5220075      | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС61"                                                                          | kg      | 0,01  |
| 44 | 10-02-016-06 | Блок питания - Источник бесперебойного питания APC 1500                                                                    | buc     | 1,00  |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                                   | h-om    | 10,10 |
| 45 | 11-04-002-01 | Апарат де маса, маса, т, пина ла: 0,015 - Патч-панель 24 порт кат. 5е 24 порт cat.5е                                       | buc     | 1,00  |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                                   | h-om    | 1,03  |
| 46 | 11-04-002-01 | Апарат де маса, маса, т, пина ла: 0,015 - Кабель органайзер горизонтальный 1 U, Кабель органайзер вертикальный             | buc     | 2,00  |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                                   | h-om    | 2,06  |
| 47 | 08-03-591-8  | Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa Блок розеток стоечный PDU 8 port                                      | 100 buc | 0,01  |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                                   | h-om    | 0,43  |
|    | 1019103      | Dibluri de distantiere                                                                                                     | 100 buc | 0,01  |
|    | 5009126      | Placa pentru priza din lemn                                                                                                | 100 buc | 0,01  |
|    | 5440089      | Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv | kg      | 0,00  |
|    | 330206       | Burghiuri electrice                                                                                                        | h-ut    | 0,06  |
| 48 |              | Блок розеток стоечный PDU 8 port                                                                                           | buc     | 1,00  |
|    | 25252857     | Блок розеток стоечный PDU 8 port                                                                                           | buc     | 1,00  |
| 49 | 08-03-591-9  | Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa                                                                        | 100 buc | 0,06  |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                                   | h-om    | 2,29  |
|    | 1010219      | Liant de ipsos "Г-3"                                                                                                       | t       | 0,00  |
|    | 1011977      | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                               | kg      | 0,09  |
|    | 5009061      | Fisa de izolatie                                                                                                           | buc     | 6,12  |
|    | 5440089      | Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv | kg      | 0,03  |
|    | 021102       | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t              | h-ut    | 0,00  |

|    |                    |                                                                                                                                                                              |         |       |
|----|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|
|    | 400002             | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                        | h-ut    | 0,00  |
| 50 |                    | Priza comunicationala RJ-45                                                                                                                                                  | buc     | 6,00  |
|    | 2525251818         | Priza comunicationala RJ-45                                                                                                                                                  | buc     | 6,00  |
| 51 | RpEA06A            | Montarea dozelor - Doza p/u priza                                                                                                                                            | buc     | 6,00  |
|    | 7137010011520      | Electrician in constructii                                                                                                                                                   | h-om    | 0,96  |
|    | 2811236311400<br>8 | Doza p/u priza                                                                                                                                                               | buc     | 6,18  |
|    | 2430116103294      | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90                                                                                                                                            | kg      | 0,15  |
|    | 2874115836660      | Surub cap crestat L 3 x 25 mm                                                                                                                                                | buc     | 12,36 |
|    | 2051142950716      | Diblu din lemn                                                                                                                                                               | buc     | 12,36 |
| 52 | 11-04-026-01       | Conector de priza cu prelucrarea si conectarea cablului cu perechi ecranizate, capacitate: 5x2                                                                               | buc     | 16,00 |
|    | 1                  | Muncitor                                                                                                                                                                     | h-om    | 16,48 |
| 53 |                    | Патч-корд 0,5 м, cat.5e                                                                                                                                                      | buc     | 8,00  |
|    | 252452501          | Патч-корд 0,5 м, cat.5e                                                                                                                                                      | buc     | 8,00  |
| 54 |                    | Патч-корд 1,5 м, cat.5e                                                                                                                                                      | buc     | 8,00  |
|    | 2524524501         | Патч-корд 1,5 м, cat.5e                                                                                                                                                      | buc     | 8,00  |
| 55 | 11-04-004-01       | Aparat de perete, masa de la 0,15 t pina la 0,2 Блок вентиляторный с термостатом                                                                                             | buc     | 1,00  |
|    | 1                  | Muncitor                                                                                                                                                                     | h-om    | 10,10 |
|    | 1012036            | Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm                                                                                                                          | kg      | 0,03  |
|    | 1012039            | Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm                                                                                                                         | kg      | 0,41  |
|    | 5009055            | Borne de cablu din cupru                                                                                                                                                     | buc     | 2,00  |
|    | 5220075            | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС61"                                                                                                                            | kg      | 0,01  |
| 56 | 08-02-412-9        | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmat monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm <sup>2</sup> | 100 m   | 1,80  |
|    | 1                  | Muncitor                                                                                                                                                                     | h-om    | 4,12  |
|    | 1011764            | Talc maruntit cat. I                                                                                                                                                         | t       | 0,00  |
|    | 1019852            | Vopsea                                                                                                                                                                       | kg      | 0,04  |
|    | 5009041            | Dispozitiv de stringere - ramificare                                                                                                                                         | 100 buc | 0,56  |
|    | 5009061            | Fisa de izolatie                                                                                                                                                             | buc     | 21,96 |
|    | 5009500            | Fise de marcare                                                                                                                                                              | 100 buc | 0,04  |
|    | 5440089            | Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv                                                   | kg      | 0,29  |
| 57 | 08-02-398-1        | Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm <sup>2</sup>                                                                                                                   | 100 m   | 0,22  |
|    | 1                  | Muncitor                                                                                                                                                                     | h-om    | 0,37  |

|    |                 |                                                                                                                                     |             |        |
|----|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------|
|    | 1019852         | Vopsea                                                                                                                              | kg          | 0,01   |
|    | 5009101         | Butoane de montaj                                                                                                                   | 1000<br>buc | 0,00   |
|    | 5009500         | Fise de marcare                                                                                                                     | 100 buc     | 0,01   |
|    | 5009623         | Banda "K226"                                                                                                                        | 100 m       | 0,01   |
|    | 5009719         | Fisii si catarama pentru fixarea<br>conductorilor                                                                                   | 100 buc     | 0,06   |
|    | 5009826         | Dispozitiv de stringere cuplare                                                                                                     | 100 buc     | 0,02   |
|    | 5440089         | Panglica lipicioasa de izolare pe<br>compound de policasina, marca<br>"ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime<br>0,14 - 0,19 mm, inclusiv | kg          | 0,04   |
|    | 021102          | Macara pe sasiu auto la lucrari de<br>montare a utilajului tehnologic (cu<br>exceptia conductelor principale), 10 t                 | h-ut        | 0,00   |
|    | 030902          | Ascensoare hidraulice, capacitate de<br>ridicare 10 m                                                                               | h-ut        | 0,18   |
|    | 400002          | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                               | h-ut        | 0,00   |
| 58 |                 | Кабель коммуникационный(+10%)<br>UTP cat.5e Cu                                                                                      | m           | 200,00 |
|    | 246414515400    | Кабель коммуникационный(+10%)<br>UTP cat.5e Cu                                                                                      | m           | 200,00 |
| 59 | 08-02-<br>409-1 | Teava din vinilplast pe constructii<br>instalate, pe pereti si coloane, fixare cu<br>scoabe, diametru pina la 25 mm                 | 100 m       | 1,80   |
|    | 1               | Muncitor                                                                                                                            | h-om        | 42,84  |
|    | 1010813         | Sirma din otel cu carbon redus pentru<br>diferite destinatii, zincata, diametru 3,0<br>mm                                           | t           | 0,00   |
|    | 1019100         | Cartus pentru impuscat                                                                                                              | 10 buc      | 24,12  |
|    | 1019109         | Dibluri pentru conexiune                                                                                                            | 10 buc      | 24,12  |
|    | 1139042         | Clei "БМК-5k"                                                                                                                       | kg          | 0,36   |
|    | 5009030         | Flanse                                                                                                                              | 10 buc      | 1,80   |
|    | 5009031         | Scoabe                                                                                                                              | 10 buc      | 12,06  |
|    | 5009061         | Fisa de izolatie                                                                                                                    | buc         | 32,40  |
|    | 5009070         | Racordari                                                                                                                           | 10 buc      | 3,24   |
|    | 331451          | Perforatoare electrice                                                                                                              | h-ut        | 8,71   |
| 60 |                 | Труба гофрированная D16                                                                                                             | m           | 180,00 |
|    | 124020252       | Труба гофрированная d16                                                                                                             | buc         | 180,00 |
| 61 | 08-02-<br>390-1 | Canale din masa plastica cu latime: pina<br>la 40 mm. 25x16 mm                                                                      | 100 m       | 0,20   |
|    | 1               | Muncitor                                                                                                                            | h-om        | 3,26   |
|    | 101-1485        | Suruburi cu cap semirotond 4x40 mm                                                                                                  | kg          | 0,20   |
|    | 101-2202        | Dibluri de distantare din polietilena 6x40<br>mm                                                                                    | buc         | 40,00  |
|    | 110-03433       | Canale din masa plastica (complet) 25x16                                                                                            | m           | 20,00  |
|    | 134041          | Dispozitiv de insurubare                                                                                                            | h-ut        | 1,22   |
|    | 331451          | Perforatoare electrice                                                                                                              | h-ut        | 1,22   |
| 62 | 08-02-          | Canale din masa plastica cu latime: pina                                                                                            | 100 m       | 0,02   |

|                                                                                            |              |                                                                                                                                                           |         |        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|
|                                                                                            | 390-1        | la 40 mm. 40x60 mm                                                                                                                                        |         |        |
|                                                                                            | 1            | Muncitor                                                                                                                                                  | h-om    | 0,33   |
|                                                                                            | 101-1485     | Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm                                                                                                                        | kg      | 0,02   |
|                                                                                            | 101-2202     | Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm                                                                                                             | buc     | 4,00   |
|                                                                                            | 110-034330   | Canale din masa plastica (complet) 40x60                                                                                                                  | m       | 2,00   |
|                                                                                            | 134041       | Dispozitiv de insurubare                                                                                                                                  | h-ut    | 0,12   |
|                                                                                            | 331451       | Perforatoare electrice                                                                                                                                    | h-ut    | 0,12   |
| 63                                                                                         |              | Клипса для трубы гофрированной Д16                                                                                                                        | buc     | 350,00 |
|                                                                                            | 22120254     | Клипса для трубы гофрированной Д16                                                                                                                        | buc     | 350,00 |
| 64                                                                                         |              | Крепежный материал                                                                                                                                        | set     | 8,00   |
|                                                                                            | 221120254    | Крепежный материал                                                                                                                                        | set     | 8,00   |
| <b>Total</b><br><b>Коммуникационная</b><br><b>сеть (Sector de politie)</b><br><b>TS2-2</b> |              |                                                                                                                                                           |         |        |
| <b>2.4. Телефонная сеть (Centru multifunctional) TS2-3</b>                                 |              |                                                                                                                                                           |         |        |
| 65                                                                                         | 10-02-040-01 | Utilaj centrala: Dispozitiv central de dirijare Сервер Intel#, тактовая частота 3,00 ГГц 16GB DDR4, HDD 1 Tb                                              | buc     | 1,00   |
|                                                                                            | 1            | Muncitor                                                                                                                                                  | h-om    | 88,30  |
|                                                                                            | 1019103      | Dibluri de distantiere                                                                                                                                    | 100 buc | 0,10   |
|                                                                                            | 030101       | Autoincarcatoare, 5 t                                                                                                                                     | h-ut    | 3,49   |
| 66                                                                                         | 10-02-040-07 | Utilaj centrala: Set linii de conexiune, iesire sau intrare, in componenta centralei, cantitate linii, pina la: 32 Программное обеспечение Carusto 23 buc | set     | 1,00   |
|                                                                                            | 1            | Muncitor                                                                                                                                                  | h-om    | 70,90  |
|                                                                                            | 1010088      | Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 6 mm                                                                                                       | t       | 0,00   |
|                                                                                            | 1011665      | Lac electro-izolator "318"                                                                                                                                | kg      | 0,02   |
|                                                                                            | 1011959      | Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"                                                                                                                    | t       | 0,00   |
|                                                                                            | 1012041      | Saibe zincate, diametrul 6 mm                                                                                                                             | kg      | 0,00   |
|                                                                                            | 1110109      | Fise de marcare din masa plastica                                                                                                                         | 100 buc | 1,00   |
|                                                                                            | 5            | Masa utilajului                                                                                                                                           | t       | 0,06   |
|                                                                                            | 5009055      | Borne de cablu din cupru                                                                                                                                  | buc     | 2,00   |
|                                                                                            | 5009062      | Papuci de cablu                                                                                                                                           | buc     | 2,00   |
|                                                                                            | 5220076      | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"                                                                                                         | kg      | 0,04   |
|                                                                                            | 5500122      | Flux "ФКДТ"                                                                                                                                               | kg      | 0,00   |
|                                                                                            | 030101       | Autoincarcatoare, 5 t                                                                                                                                     | h-ut    | 2,83   |
| 67                                                                                         | 11-04-004-01 | Aparat de perete, masa de la 0,15 t pina la 0,2 t Коммутатор 24 порта PoE TL-                                                                             | buc     | 1,00   |



|    |              |                                                                                                                            |         |        |
|----|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|
|    |              | SG2428MP                                                                                                                   |         |        |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                                   | h-om    | 10,10  |
|    | 1012036      | Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm                                                                        | kg      | 0,03   |
|    | 1012039      | Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm                                                                       | kg      | 0,41   |
|    | 5009055      | Borne de cablu din cupru                                                                                                   | buc     | 2,00   |
|    | 5220075      | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС61"                                                                          | kg      | 0,01   |
| 68 | 10-02-030-01 | Aparat de telefon - Телефонный аппарат UC802P                                                                              | buc     | 23,00  |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                                   | h-om    | 165,60 |
|    | 1011963      | Colofoniu de pin                                                                                                           | kg      | 0,23   |
|    | 1012206      | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm                                                                               | 10 buc  | 4,60   |
|    | 1020077      | Cherestea de esente rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 32-40 mm, cal. III              | m3      | 0,02   |
|    | 1130367      | Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"                                                                      | kg      | 0,23   |
|    | 5009031      | Scoabe                                                                                                                     | 10 buc  | 4,60   |
|    | 5009126      | Placa pentru priza din lemn                                                                                                | 100 buc | 0,23   |
|    | 5220076      | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"                                                                          | kg      | 0,23   |
| 69 | 11-04-002-01 | Aparat de masa, masa, t, pina la: 0,015 - Патч-панель 24 порт кат. 5e 24 порт cat.5e                                       | buc     | 1,00   |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                                   | h-om    | 1,03   |
| 70 | 11-04-002-01 | Aparat de masa, masa, t, pina la: 0,015 - Кабель органайзер горизонтальный 1 U, Кабель органайзер вертикальный             | buc     | 2,00   |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                                   | h-om    | 2,06   |
| 71 | 08-03-591-9  | Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa                                                                        | 100 buc | 0,21   |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                                   | h-om    | 8,00   |
|    | 1010219      | Liant de ipsos "Г-3"                                                                                                       | t       | 0,00   |
|    | 1011977      | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                               | kg      | 0,32   |
|    | 5009061      | Fisa de izolatie                                                                                                           | buc     | 21,42  |
|    | 5440089      | Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv | kg      | 0,09   |
|    | 021102       | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t              | h-ut    | 0,01   |
|    | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                      | h-ut    | 0,01   |
| 72 |              | Розетка RJ-45 (+10%) RJ-45, cat.5e                                                                                         | buc     | 23,00  |

|    |                    |                                                                                                                                                                    |          |        |
|----|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|
|    | 25252518444        | Priza comunicationala RJ-45                                                                                                                                        | buc      | 23,00  |
| 73 | RpEA06A            | Montarea dozelor - Doza p/u priza                                                                                                                                  | buc      | 0,23   |
|    | 7137010011520      | Electrician in constructii                                                                                                                                         | h-om     | 0,04   |
|    | 2811236311400<br>8 | Doza p/u priza                                                                                                                                                     | buc      | 0,24   |
|    | 2430116103294      | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90                                                                                                                                  | kg       | 0,01   |
|    | 2874115836660      | Surub cap crestat L 3 x 25 mm                                                                                                                                      | buc      | 0,47   |
|    | 2051142950716      | Diblu din lemn                                                                                                                                                     | buc      | 0,47   |
| 74 | 11-04-026-01       | Conector de priza cu prelucrarea si conectarea cablului cu perechi ecranizate, capacitate: 5x2                                                                     | buc      | 0,46   |
|    | 1                  | Muncitor                                                                                                                                                           | h-om     | 0,47   |
| 75 |                    | Патч-корд 0,5 м, cat.5e                                                                                                                                            | buc      | 23,00  |
|    | 252452501          | Патч-корд 0,5 м, cat.5e                                                                                                                                            | buc      | 23,00  |
| 76 |                    | Патч-корд 1,5 м, cat.5e                                                                                                                                            | buc      | 23,00  |
|    | 2524524501         | Патч-корд 1,5 м, cat.5e                                                                                                                                            | buc      | 23,00  |
| 77 | 08-02-412-9        | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 | 100 m    | 11,00  |
|    | 1                  | Muncitor                                                                                                                                                           | h-om     | 25,19  |
|    | 1011764            | Talc maruntit cat. I                                                                                                                                               | t        | 0,01   |
|    | 1019852            | Vopsea                                                                                                                                                             | kg       | 0,22   |
|    | 5009041            | Dispozitiv de stringere - ramificare                                                                                                                               | 100 buc  | 3,41   |
|    | 5009061            | Fisa de izolatie                                                                                                                                                   | buc      | 134,20 |
|    | 5009500            | Fise de marcare                                                                                                                                                    | 100 buc  | 0,22   |
|    | 5440089            | Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv                                         | kg       | 1,76   |
| 78 | 08-02-398-1        | Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2                                                                                                                     | 100 m    | 1,02   |
|    | 1                  | Muncitor                                                                                                                                                           | h-om     | 1,71   |
|    | 1019852            | Vopsea                                                                                                                                                             | kg       | 0,05   |
|    | 5009101            | Butoane de montaj                                                                                                                                                  | 1000 buc | 0,02   |
|    | 5009500            | Fise de marcare                                                                                                                                                    | 100 buc  | 0,05   |
|    | 5009623            | Banda "K226"                                                                                                                                                       | 100 m    | 0,05   |
|    | 5009719            | Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor                                                                                                                     | 100 buc  | 0,27   |
|    | 5009826            | Dispozitiv de stringere cuplare                                                                                                                                    | 100 buc  | 0,10   |
|    | 5440089            | Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv                                         | kg       | 0,16   |
|    | 021102             | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu                                                                                             | h-ut     | 0,01   |

|    |              |                                                                                                               |        |          |
|----|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|
|    |              | exceptia conductelor principale), 10 t                                                                        |        |          |
|    | 030902       | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m                                                            | h-ut   | 0,82     |
|    | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut   | 0,01     |
| 79 |              | Кабель коммункационный(+10%) UTP cat.5e Cu                                                                    | m      | 1 250,00 |
|    | 246414515400 | Кабель коммункационный(+10%) UTP cat.5e Cu                                                                    | m      | 1 250,00 |
| 80 | 08-02-409-1  | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm | 100 m  | 11,00    |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                      | h-om   | 261,80   |
|    | 1010813      | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                           | t      | 0,02     |
|    | 1019100      | Cartus pentru impuscat                                                                                        | 10 buc | 147,40   |
|    | 1019109      | Dibluri pentru conexiune                                                                                      | 10 buc | 147,40   |
|    | 1139042      | Clei "БМК-5k"                                                                                                 | kg     | 2,20     |
|    | 5009030      | Flanse                                                                                                        | 10 buc | 11,00    |
|    | 5009031      | Scoabe                                                                                                        | 10 buc | 73,70    |
|    | 5009061      | Fisa de izolatie                                                                                              | buc    | 198,00   |
|    | 5009070      | Racordari                                                                                                     | 10 buc | 19,80    |
|    | 331451       | Perforatoare electrice                                                                                        | h-ut   | 53,24    |
| 81 |              | Труба гофрированная D16                                                                                       | m      | 1 100,00 |
|    | 124020252    | Труба гофрированная d16                                                                                       | buc    | 1 100,00 |
| 82 | 08-02-390-1  | Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. 25x16 mm                                                   | 100 m  | 1,00     |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                      | h-om   | 16,29    |
|    | 101-1485     | Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm                                                                            | kg     | 1,00     |
|    | 101-2202     | Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm                                                                 | buc    | 200,00   |
|    | 110-03433    | Canale din masa plastica (complet) 25x16                                                                      | m      | 100,00   |
|    | 134041       | Dispozitiv de insurubare                                                                                      | h-ut   | 6,08     |
|    | 331451       | Perforatoare electrice                                                                                        | h-ut   | 6,08     |
| 83 | 08-02-390-1  | Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. 40x60 mm                                                   | 100 m  | 0,02     |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                      | h-om   | 0,33     |
|    | 101-1485     | Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm                                                                            | kg     | 0,02     |
|    | 101-2202     | Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm                                                                 | buc    | 4,00     |
|    | 110-034330   | Canale din masa plastica (complet) 40x60                                                                      | m      | 2,00     |
|    | 134041       | Dispozitiv de insurubare                                                                                      | h-ut   | 0,12     |
|    | 331451       | Perforatoare electrice                                                                                        | h-ut   | 0,12     |
| 84 |              | Клипса для трубы гофрированной Д16                                                                            | buc    | 2 200,00 |
|    | 22120254     | Клипса для трубы гофрированной Д16                                                                            | buc    | 2 200,00 |
| 85 |              | Крепезный материал                                                                                            | set    | 30,00    |

|                                                                     |               |                                                                                                                            |        |       |
|---------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|
|                                                                     | 221120254     | Крепежный материал                                                                                                         | set    | 30,00 |
| <b>Total Telefonная сеть<br/>(Centru multifunctional)<br/>TS2-3</b> |               |                                                                                                                            |        |       |
|                                                                     |               | <b>2.5. Telefonная сеть (Sector de politie)<br/>TS2-3</b>                                                                  |        |       |
| 86                                                                  | 11-04-004-01  | Aparat de perete, masa de la 0,15 t pina la 0,2 t Кросс-панель Cross tip 110                                               | buc    | 1,00  |
|                                                                     | 1             | Muncitor                                                                                                                   | h-om   | 10,10 |
|                                                                     | 1012036       | Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm                                                                        | kg     | 0,03  |
|                                                                     | 1012039       | Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm                                                                       | kg     | 0,41  |
|                                                                     | 5009055       | Borne de cablu din cupru                                                                                                   | buc    | 2,00  |
|                                                                     | 5220075       | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС61"                                                                          | kg     | 0,01  |
| 87                                                                  | РрEQ04А       | Montarea cutiei Плинт 10 пар                                                                                               | buc    | 1,00  |
|                                                                     | 7137010011510 | Electromontor                                                                                                              | h-om   | 1,60  |
| 88                                                                  |               | Плинт 10 пар                                                                                                               | buc    | 1,00  |
|                                                                     | 125100455     | Плинт 10 пар                                                                                                               | buc    | 1,00  |
| 89                                                                  | 10-04-066-07  | Aparataj de perete: Розетка RJ-11 (+10%)                                                                                   | buc    | 6,00  |
|                                                                     | 1             | Muncitor                                                                                                                   | h-om   | 6,00  |
|                                                                     | 1011665       | Lac electro-izolator "318"                                                                                                 | kg     | 0,01  |
|                                                                     | 1012073       | Ate aspre                                                                                                                  | kg     | 0,01  |
|                                                                     | 4110041       | Energie electrica                                                                                                          | kw-h   | 0,07  |
|                                                                     | 5220077       | Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"                                                                | kg     | 0,01  |
|                                                                     | 5440089       | Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv | kg     | 0,01  |
| 90                                                                  |               | Розетка RJ-11 (+10%)                                                                                                       | buc    | 6,00  |
|                                                                     | 1210044       | Розетка RJ-11 (+10%)                                                                                                       | buc    | 6,00  |
| 91                                                                  | 10-02-030-01  | Aparat de telefon - Телефонный аппарат КХ-TS2350                                                                           | buc    | 6,00  |
|                                                                     | 1             | Muncitor                                                                                                                   | h-om   | 43,20 |
|                                                                     | 1011963       | Colofoniu de pin                                                                                                           | kg     | 0,06  |
|                                                                     | 1012206       | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm                                                                               | 10 buc | 1,20  |
|                                                                     | 1020077       | Cherestea de esente rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 32-40 mm, cal. III              | m3     | 0,01  |
|                                                                     | 1130367       | Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"                                                                      | kg     | 0,06  |

|    |                    |                                                                                                                                                                              |             |       |
|----|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------|
|    | 5009031            | Scoabe                                                                                                                                                                       | 10 buc      | 1,20  |
|    | 5009126            | Placa pentru priza din lemn                                                                                                                                                  | 100 buc     | 0,06  |
|    | 5220076            | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"                                                                                                                           | kg          | 0,06  |
| 92 | RpEA06A            | Montarea dozelor - Doza p/u priza                                                                                                                                            | buc         | 6,00  |
|    | 7137010011520      | Electrician in constructii                                                                                                                                                   | h-om        | 0,96  |
|    | 2811236311400<br>8 | Doza p/u priza                                                                                                                                                               | buc         | 6,18  |
|    | 2430116103294      | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90                                                                                                                                            | kg          | 0,15  |
|    | 2874115836660      | Surub cap crestat L 3 x 25 mm                                                                                                                                                | buc         | 12,36 |
|    | 2051142950716      | Diblu din lemn                                                                                                                                                               | buc         | 12,36 |
| 93 | 11-04-026-01       | Conector de priza cu prelucrarea si conectarea cablului cu perechi ecranizate, capacitate: 5x2                                                                               | buc         | 0,12  |
|    | 1                  | Muncitor                                                                                                                                                                     | h-om        | 0,12  |
| 94 |                    | Патч-корд 0,5 м, cat.5e                                                                                                                                                      | buc         | 6,00  |
|    | 252452501          | Патч-корд 0,5 м, cat.5e                                                                                                                                                      | buc         | 6,00  |
| 95 |                    | Патч-корд 1,5 м, cat.5e                                                                                                                                                      | buc         | 6,00  |
|    | 2524524501         | Патч-корд 1,5 м, cat.5e                                                                                                                                                      | buc         | 6,00  |
| 96 | 08-02-412-9        | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmat monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm <sup>2</sup> | 100 m       | 1,50  |
|    | 1                  | Muncitor                                                                                                                                                                     | h-om        | 3,44  |
|    | 1011764            | Talc maruntit cat. I                                                                                                                                                         | t           | 0,00  |
|    | 1019852            | Vopsea                                                                                                                                                                       | kg          | 0,03  |
|    | 5009041            | Dispozitiv de stringere - ramificare                                                                                                                                         | 100 buc     | 0,46  |
|    | 5009061            | Fisa de izolatie                                                                                                                                                             | buc         | 18,30 |
|    | 5009500            | Fise de marcare                                                                                                                                                              | 100 buc     | 0,03  |
|    | 5440089            | Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv                                                   | kg          | 0,24  |
| 97 | 08-02-398-1        | Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm <sup>2</sup>                                                                                                                   | 100 m       | 0,22  |
|    | 1                  | Muncitor                                                                                                                                                                     | h-om        | 0,37  |
|    | 1019852            | Vopsea                                                                                                                                                                       | kg          | 0,01  |
|    | 5009101            | Butoane de montaj                                                                                                                                                            | 1000<br>buc | 0,00  |
|    | 5009500            | Fise de marcare                                                                                                                                                              | 100 buc     | 0,01  |
|    | 5009623            | Banda "K226"                                                                                                                                                                 | 100 m       | 0,01  |
|    | 5009719            | Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor                                                                                                                               | 100 buc     | 0,06  |
|    | 5009826            | Dispozitiv de stringere cuplare                                                                                                                                              | 100 buc     | 0,02  |
|    | 5440089            | Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime                                                                            | kg          | 0,04  |

|     |              |                                                                                                               |        |        |
|-----|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
|     |              | 0,14 - 0,19 mm, inclusiv                                                                                      |        |        |
|     | 021102       | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut   | 0,00   |
|     | 030902       | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m                                                            | h-ut   | 0,18   |
|     | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut   | 0,00   |
| 98  |              | Кабель коммуникационный(+10%) UTP cat.5e Cu                                                                   | m      | 170,00 |
|     | 246414515400 | Кабель коммуникационный(+10%) UTP cat.5e Cu                                                                   | m      | 170,00 |
| 99  | 08-02-409-1  | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm | 100 m  | 1,50   |
|     | 1            | Muncitor                                                                                                      | h-om   | 35,70  |
|     | 1010813      | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                           | t      | 0,00   |
|     | 1019100      | Cartus pentru impuscat                                                                                        | 10 buc | 20,10  |
|     | 1019109      | Dibluri pentru conexiune                                                                                      | 10 buc | 20,10  |
|     | 1139042      | Clei "БМК-5к"                                                                                                 | kg     | 0,30   |
|     | 5009030      | Flanse                                                                                                        | 10 buc | 1,50   |
|     | 5009031      | Scoabe                                                                                                        | 10 buc | 10,05  |
|     | 5009061      | Fisa de izolatie                                                                                              | buc    | 27,00  |
|     | 5009070      | Racordari                                                                                                     | 10 buc | 2,70   |
|     | 331451       | Perforatoare electrice                                                                                        | h-ut   | 7,26   |
| 100 |              | Труба гофрированная D16                                                                                       | m      | 150,00 |
|     | 124020252    | Труба гофрированная d16                                                                                       | buc    | 150,00 |
| 101 | 08-02-390-1  | Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. 25x16 mm                                                   | 100 m  | 0,20   |
|     | 1            | Muncitor                                                                                                      | h-om   | 3,26   |
|     | 101-1485     | Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm                                                                            | kg     | 0,20   |
|     | 101-2202     | Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm                                                                 | buc    | 40,00  |
|     | 110-03433    | Canale din masa plastica (complet) 25x16                                                                      | m      | 20,00  |
|     | 134041       | Dispozitiv de insurubare                                                                                      | h-ut   | 1,22   |
|     | 331451       | Perforatoare electrice                                                                                        | h-ut   | 1,22   |
| 102 | 08-02-390-1  | Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. 40x60 mm                                                   | 100 m  | 0,02   |
|     | 1            | Muncitor                                                                                                      | h-om   | 0,33   |
|     | 101-1485     | Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm                                                                            | kg     | 0,02   |
|     | 101-2202     | Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm                                                                 | buc    | 4,00   |
|     | 110-034330   | Canale din masa plastica (complet) 40x60                                                                      | m      | 2,00   |
|     | 134041       | Dispozitiv de insurubare                                                                                      | h-ut   | 0,12   |
|     | 331451       | Perforatoare electrice                                                                                        | h-ut   | 0,12   |
| 103 |              | Клипса для трубы гофрированной Д16                                                                            | buc    | 300,00 |

|                                                                    |              |                                                                                                                |      |        |
|--------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|
|                                                                    | 22120254     | Клипса для трубы гофрированной Д16                                                                             | buc  | 300,00 |
| 104                                                                |              | Крепежный материал                                                                                             | set  | 5,00   |
|                                                                    | 221120254    | Крепежный материал                                                                                             | set  | 5,00   |
| <b>Total Телефонная сеть<br/>(Sector de politie) TS2-3</b>         |              |                                                                                                                |      |        |
| <b>2.6. Система видеонаблюдения (Centru multifunctional) TS2-4</b> |              |                                                                                                                |      |        |
| 105                                                                | 10-04-067-21 | Aparataj de televiziune color:<br>Videomagnetofon- Видеорегистратор MS-N8032                                   | buc  | 1,00   |
|                                                                    | 1            | Muncitor                                                                                                       | h-om | 4,36   |
|                                                                    | 5070173      | Conductori neizolati din arama flexibila pentru instalatii electrice si antene, marca "МГ", sectiune 4 mm2     | t    | 0,00   |
|                                                                    | 5220075      | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС61"                                                              | kg   | 0,01   |
|                                                                    | 5500122      | Flux "ФКДТ"                                                                                                    | kg   | 0,00   |
|                                                                    | 030101       | Autoincarcatoare, 5 t                                                                                          | h-ut | 0,04   |
| 106                                                                | 11-04-004-01 | Aparat de perete, masa de la 0,15 t pina la 0,2 t Коммутатор 24 порта PoE TL-SG3428MP                          | buc  | 1,00   |
|                                                                    | 1            | Muncitor                                                                                                       | h-om | 10,10  |
|                                                                    | 1012036      | Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm                                                            | kg   | 0,03   |
|                                                                    | 1012039      | Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm                                                           | kg   | 0,41   |
|                                                                    | 5009055      | Borne de cablu din cupru                                                                                       | buc  | 2,00   |
|                                                                    | 5220075      | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС61"                                                              | kg   | 0,01   |
| 107                                                                | 11-04-002-01 | Aparat de masa, masa, t, pina la: 0,015 - Патч-панель 24 порт кат. 5e 24 port cat.5e                           | buc  | 1,00   |
|                                                                    | 1            | Muncitor                                                                                                       | h-om | 1,03   |
| 108                                                                | 11-04-002-01 | Aparat de masa, masa, t, pina la: 0,015 - Кабель органайзер горизонтальный 1 U, Кабель органайзер вертикальный | buc  | 2,00   |
|                                                                    | 1            | Muncitor                                                                                                       | h-om | 2,06   |
| 109                                                                | 10-04-067-22 | Aparataj de televiziune color: Camera video                                                                    | buc  | 16,00  |
|                                                                    | 1            | Muncitor                                                                                                       | h-om | 348,80 |
|                                                                    | 1010490      | Lacuri de bachelita "ЛБС-1", "ЛБС-2"                                                                           | t    | 0,00   |
|                                                                    | 1010801      | Sirma de arama rotunda electrotehnica "ММ" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare                           | t    | 0,00   |
|                                                                    | 1011959      | Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-                                                                              | t    | 0,00   |

|     |              |                                                                                                                                                                              |          |        |
|-----|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|
|     |              | 1180"                                                                                                                                                                        |          |        |
|     | 1012073      | Ate aspre                                                                                                                                                                    | kg       | 0,02   |
|     | 1130367      | Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"                                                                                                                        | kg       | 0,10   |
|     | 5009062      | Papuci de cablu                                                                                                                                                              | buc      | 64,00  |
|     | 5009264      | Tub din policlorvinil                                                                                                                                                        | kg       | 1,89   |
|     | 5070173      | Conductori neizolati din arama flexibila pentru instalatii electrice si antene, marca "МГ", sectiune 4 mm <sup>2</sup>                                                       | t        | 0,01   |
|     | 5220075      | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС61"                                                                                                                            | kg       | 0,27   |
|     | 5500122      | Flux "ФКДТ"                                                                                                                                                                  | kg       | 0,16   |
|     | 030101       | Autoincarcatoare, 5 t                                                                                                                                                        | h-ut     | 0,48   |
| 110 | 11-04-026-01 | Conector de priza cu prelucrarea si conectarea cablului cu perechi ecranizate, capacitate: 5x2                                                                               | buc      | 18,00  |
|     | 1            | Muncitor                                                                                                                                                                     | h-om     | 18,54  |
| 111 | 11-04-026-01 | Conector de priza cu prelucrarea si conectarea cablului cu perechi ecranizate, capacitate: 5x2                                                                               | buc      | 18,00  |
|     | 1            | Muncitor                                                                                                                                                                     | h-om     | 18,54  |
| 112 | 10-02-016-06 | Bloc de alimentare - Источник бесперебойного питания APC 1500                                                                                                                | buc      | 1,00   |
|     | 1            | Muncitor                                                                                                                                                                     | h-om     | 10,10  |
| 113 | 08-02-412-9  | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmat monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm <sup>2</sup> | 100 m    | 9,00   |
|     | 1            | Muncitor                                                                                                                                                                     | h-om     | 20,61  |
|     | 1011764      | Talc maruntit cat. I                                                                                                                                                         | t        | 0,01   |
|     | 1019852      | Vopsea                                                                                                                                                                       | kg       | 0,18   |
|     | 5009041      | Dispozitiv de stringere - ramificare                                                                                                                                         | 100 buc  | 2,79   |
|     | 5009061      | Fisa de izolatie                                                                                                                                                             | buc      | 109,80 |
|     | 5009500      | Fise de marcare                                                                                                                                                              | 100 buc  | 0,18   |
|     | 5440089      | Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv                                                   | kg       | 1,44   |
| 114 | 08-02-398-1  | Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm <sup>2</sup>                                                                                                                   | 100 m    | 1,02   |
|     | 1            | Muncitor                                                                                                                                                                     | h-om     | 1,71   |
|     | 1019852      | Vopsea                                                                                                                                                                       | kg       | 0,05   |
|     | 5009101      | Butoane de montaj                                                                                                                                                            | 1000 buc | 0,02   |
|     | 5009500      | Fise de marcare                                                                                                                                                              | 100 buc  | 0,05   |
|     | 5009623      | Banda "K226"                                                                                                                                                                 | 100 m    | 0,05   |
|     | 5009719      | Fisii si catarama pentru fixarea                                                                                                                                             | 100 buc  | 0,27   |



|     |              |                                                                                                                            |         |          |
|-----|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|
|     |              | conductorilor                                                                                                              |         |          |
|     | 5009826      | Dispozitiv de stringere cuplare                                                                                            | 100 buc | 0,10     |
|     | 5440089      | Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv | kg      | 0,16     |
|     | 021102       | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t              | h-ut    | 0,01     |
|     | 030902       | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m                                                                         | h-ut    | 0,82     |
|     | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                      | h-ut    | 0,01     |
| 115 |              | Кабель коммуникационный(+10%) UTP cat.5e Cu                                                                                | m       | 1 050,00 |
|     | 246414515400 | Кабель коммуникационный(+10%) UTP cat.5e Cu                                                                                | m       | 1 050,00 |
| 116 | 08-02-409-1  | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm              | 100 m   | 9,00     |
|     | 1            | Muncitor                                                                                                                   | h-om    | 214,20   |
|     | 1010813      | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                                        | t       | 0,02     |
|     | 1019100      | Cartus pentru impuscat                                                                                                     | 10 buc  | 120,60   |
|     | 1019109      | Dibluri pentru conexiune                                                                                                   | 10 buc  | 120,60   |
|     | 1139042      | Clei "БМК-5k"                                                                                                              | kg      | 1,80     |
|     | 5009030      | Flanse                                                                                                                     | 10 buc  | 9,00     |
|     | 5009031      | Scoabe                                                                                                                     | 10 buc  | 60,30    |
|     | 5009061      | Fisa de izolatie                                                                                                           | buc     | 162,00   |
|     | 5009070      | Racordari                                                                                                                  | 10 buc  | 16,20    |
|     | 331451       | Perforatoare electrice                                                                                                     | h-ut    | 43,56    |
| 117 |              | Труба гофрированная D16                                                                                                    | m       | 900,00   |
|     | 124020252    | Труба гофрированная d16                                                                                                    | buc     | 900,00   |
| 118 | 08-02-390-1  | Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. 25x16 mm                                                                | 100 m   | 1,00     |
|     | 1            | Muncitor                                                                                                                   | h-om    | 16,29    |
|     | 101-1485     | Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm                                                                                         | kg      | 1,00     |
|     | 101-2202     | Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm                                                                              | buc     | 200,00   |
|     | 110-03433    | Canale din masa plastica (complet) 25x16                                                                                   | m       | 100,00   |
|     | 134041       | Dispozitiv de insurubare                                                                                                   | h-ut    | 6,08     |
|     | 331451       | Perforatoare electrice                                                                                                     | h-ut    | 6,08     |
| 119 | 08-02-390-1  | Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. 40x60 mm                                                                | 100 m   | 0,02     |
|     | 1            | Muncitor                                                                                                                   | h-om    | 0,33     |
|     | 101-1485     | Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm                                                                                         | kg      | 0,02     |
|     | 101-2202     | Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm                                                                              | buc     | 4,00     |

|                                                                     |              |                                                                                                            |      |          |
|---------------------------------------------------------------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|
|                                                                     | 110-034330   | Canale din masa plastica (complet) 40x60                                                                   | m    | 2,00     |
|                                                                     | 134041       | Dispozitiv de insurubare                                                                                   | h-ut | 0,12     |
|                                                                     | 331451       | Perforatoare electrice                                                                                     | h-ut | 0,12     |
| 120                                                                 |              | Клипса для трубы гофрированной Д16                                                                         | buc  | 1 800,00 |
|                                                                     | 22120254     | Клипса для трубы гофрированной Д16                                                                         | buc  | 1 800,00 |
| 121                                                                 |              | Крепежный материал                                                                                         | set  | 50,00    |
|                                                                     | 221120254    | Крепежный материал                                                                                         | set  | 50,00    |
| <b>Total Система видеонаблюдения (Centru multifunctional) TS2-4</b> |              |                                                                                                            |      |          |
| <b>2.7. Система видеонаблюдения (Sector de politie) TS2-4</b>       |              |                                                                                                            |      |          |
| 122                                                                 | 10-04-067-21 | Aparataj de televiziune color: Videomagnetofon- Видеорегистратор MS-N1008                                  | buc  | 1,00     |
|                                                                     | 1            | Muncitor                                                                                                   | h-om | 4,36     |
|                                                                     | 5070173      | Conductori neizolati din arama flexibila pentru instalatii electrice si antene, marca "МГ", sectiune 4 mm2 | t    | 0,00     |
|                                                                     | 5220075      | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС61"                                                          | kg   | 0,01     |
|                                                                     | 5500122      | Flux "ФКДТ"                                                                                                | kg   | 0,00     |
|                                                                     | 030101       | Autoincarcatoare, 5 t                                                                                      | h-ut | 0,04     |
| 123                                                                 | 11-04-004-01 | Aparat de perete, masa de la 0,15 t pina la 0,2 t Коммутатор 8 портов PoE MIKROTIK CRS112-8P-4S-IN         | buc  | 1,00     |
|                                                                     | 1            | Muncitor                                                                                                   | h-om | 10,10    |
|                                                                     | 1012036      | Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm                                                        | kg   | 0,03     |
|                                                                     | 1012039      | Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm                                                       | kg   | 0,41     |
|                                                                     | 5009055      | Borne de cablu din cupru                                                                                   | buc  | 2,00     |
|                                                                     | 5220075      | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС61"                                                          | kg   | 0,01     |
| 124                                                                 | 10-04-067-22 | Aparataj de televiziune color: Camera video                                                                | buc  | 3,00     |
|                                                                     | 1            | Muncitor                                                                                                   | h-om | 65,40    |
|                                                                     | 1010490      | Lacuri de bachelita "ЛБС-1", "ЛБС-2"                                                                       | t    | 0,00     |
|                                                                     | 1010801      | Sirma de arama rotunda electrotehnica "ММ" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare                       | t    | 0,00     |
|                                                                     | 1011959      | Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"                                                                     | t    | 0,00     |
|                                                                     | 1012073      | Ate aspre                                                                                                  | kg   | 0,00     |
|                                                                     | 1130367      | Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"                                                      | kg   | 0,02     |

|     |              |                                                                                                                                                                              |          |       |
|-----|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|
|     | 5009062      | Papuci de cablu                                                                                                                                                              | buc      | 12,00 |
|     | 5009264      | Tub din policlorvinil                                                                                                                                                        | kg       | 0,35  |
|     | 5070173      | Conductori neizolati din arama flexibila pentru instalatii electrice si antene, marca "МГ", sectiune 4 mm <sup>2</sup>                                                       | t        | 0,00  |
|     | 5220075      | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС61"                                                                                                                            | kg       | 0,05  |
|     | 5500122      | Flux "ФКДТ"                                                                                                                                                                  | kg       | 0,03  |
|     | 030101       | Autoincarcatoare, 5 t                                                                                                                                                        | h-ut     | 0,09  |
| 125 | 11-04-026-01 | Conector de priza cu prelucrarea si conectarea cablului cu perechi ecranizate, capacitate: 5x2                                                                               | buc      | 4,00  |
|     | 1            | Muncitor                                                                                                                                                                     | h-om     | 4,12  |
| 126 |              | Патч-корд 0,5 м, cat.5e                                                                                                                                                      | buc      | 4,00  |
|     | 252452501    | Патч-корд 0,5 м, cat.5e                                                                                                                                                      | buc      | 4,00  |
| 127 | 08-02-412-9  | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmat monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm <sup>2</sup> | 100 m    | 0,40  |
|     | 1            | Muncitor                                                                                                                                                                     | h-om     | 0,92  |
|     | 1011764      | Talc maruntit cat. I                                                                                                                                                         | t        | 0,00  |
|     | 1019852      | Vopsea                                                                                                                                                                       | kg       | 0,01  |
|     | 5009041      | Dispozitiv de stringere - ramificare                                                                                                                                         | 100 buc  | 0,12  |
|     | 5009061      | Fisa de izolatie                                                                                                                                                             | buc      | 4,88  |
|     | 5009500      | Fise de marcare                                                                                                                                                              | 100 buc  | 0,01  |
|     | 5440089      | Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv                                                   | kg       | 0,06  |
| 128 | 08-02-398-1  | Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm <sup>2</sup>                                                                                                                   | 100 m    | 0,04  |
|     | 1            | Muncitor                                                                                                                                                                     | h-om     | 0,07  |
|     | 1019852      | Vopsea                                                                                                                                                                       | kg       | 0,00  |
|     | 5009101      | Butoane de montaj                                                                                                                                                            | 1000 buc | 0,00  |
|     | 5009500      | Fise de marcare                                                                                                                                                              | 100 buc  | 0,00  |
|     | 5009623      | Banda "K226"                                                                                                                                                                 | 100 m    | 0,00  |
|     | 5009719      | Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor                                                                                                                               | 100 buc  | 0,01  |
|     | 5009826      | Dispozitiv de stringere cuplare                                                                                                                                              | 100 buc  | 0,00  |
|     | 5440089      | Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv                                                   | kg       | 0,01  |
|     | 021102       | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                | h-ut     | 0,00  |
|     | 030902       | Ascensoare hidraulice, capacitate de                                                                                                                                         | h-ut     | 0,03  |

|                                                                            |                  |                                                                                                                     |        |        |
|----------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
|                                                                            |                  | ridicare 10 m                                                                                                       |        |        |
|                                                                            | 400002           | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                               | h-ut   | 0,00   |
| 129                                                                        |                  | Кабель коммуникационный(+10%)<br>UTP cat.5e Cu                                                                      | m      | 50,00  |
|                                                                            | 246414515400     | Кабель коммуникационный(+10%)<br>UTP cat.5e Cu                                                                      | m      | 50,00  |
| 130                                                                        | 08-02-<br>409-1  | Teava din vinilplast pe constructii<br>instalate, pe pereti si coloane, fixare cu<br>scoabe, diametru pina la 25 mm | 100 m  | 0,40   |
|                                                                            | 1                | Muncitor                                                                                                            | h-om   | 9,52   |
|                                                                            | 1010813          | Sirma din otel cu carbon redus pentru<br>diferite destinatii, zincata, diametru 3,0<br>mm                           | t      | 0,00   |
|                                                                            | 1019100          | Cartus pentru impuscat                                                                                              | 10 buc | 5,36   |
|                                                                            | 1019109          | Dibluri pentru conexiune                                                                                            | 10 buc | 5,36   |
|                                                                            | 1139042          | Clei "БМК-5k"                                                                                                       | kg     | 0,08   |
|                                                                            | 5009030          | Flanse                                                                                                              | 10 buc | 0,40   |
|                                                                            | 5009031          | Scoabe                                                                                                              | 10 buc | 2,68   |
|                                                                            | 5009061          | Fisa de izolatie                                                                                                    | buc    | 7,20   |
|                                                                            | 5009070          | Racordari                                                                                                           | 10 buc | 0,72   |
|                                                                            | 331451           | Perforatoare electrice                                                                                              | h-ut   | 1,94   |
| 131                                                                        |                  | Труба гофрированная D16                                                                                             | m      | 40,00  |
|                                                                            | 124020252        | Труба гофрированная d16                                                                                             | buc    | 40,00  |
| 132                                                                        |                  | Клипса для трубы гофрированной Д16                                                                                  | buc    | 800,00 |
|                                                                            | 22120254         | Клипса для трубы гофрированной Д16                                                                                  | buc    | 800,00 |
| 133                                                                        |                  | Крепежный материал                                                                                                  | set    | 1,00   |
|                                                                            | 221120254        | Крепежный материал                                                                                                  | set    | 1,00   |
| <b>Total Система<br/>видеонаблюдения<br/>(Sector de politie) TS2-4</b>     |                  |                                                                                                                     |        |        |
| <b>2.8. Система охранной сигнализации<br/>(Centru multifunctional) SPA</b> |                  |                                                                                                                     |        |        |
| 134                                                                        | 10-08-<br>001-02 | Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de<br>receptie si control, de demarare. Прибор<br>приемо-контрольный РС1832    | buc    | 1,00   |
|                                                                            | 1                | Muncitor                                                                                                            | h-om   | 39,00  |
|                                                                            | 1011963          | Colofoniu de pin                                                                                                    | kg     | 0,01   |
|                                                                            | 1012206          | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70<br>mm                                                                     | 10 buc | 0,40   |
|                                                                            | 5220076          | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca<br>"ПОС40"                                                                | kg     | 0,10   |
|                                                                            | 330206           | Burghiuri electrice                                                                                                 | h-ut   | 0,16   |
| 135                                                                        | 08-01-<br>121-1  | Acumulator acid stationar,                                                                                          | buc    | 2,00   |

|     |              |                                                                                                                       |         |       |
|-----|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|
|     | 1            | Muncitor                                                                                                              | h-om    | 4,12  |
|     | 4110006      | Apa distilata                                                                                                         | kg      | 5,60  |
|     | 5220003      | Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"                                                                      | t       | 0,00  |
| 136 | 10-04-087-02 | Utilaj de centrala: Dispozitiv -<br>Передачик GSM DAT alarm                                                           | buc     | 1,00  |
|     | 1            | Muncitor                                                                                                              | h-om    | 15,30 |
|     | 1110109      | Fise de marcare din masa plastica                                                                                     | 100 buc | 0,45  |
|     | 5009062      | Papuci de cablu                                                                                                       | buc     | 45,00 |
|     | 5220077      | Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"                                                           | kg      | 0,14  |
| 137 | 10-08-001-12 | Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 5<br>Клавиатура PC5501, Расширитель выходов PC5208 | buc     | 3,00  |
|     | 1            | Muncitor                                                                                                              | h-om    | 24,00 |
|     | 1010219      | Liant de ipsos "Г-3"                                                                                                  | t       | 0,00  |
|     | 1011963      | Colofoniu de pin                                                                                                      | kg      | 0,00  |
|     | 1012206      | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm                                                                          | 10 buc  | 0,90  |
|     | 5220076      | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"                                                                     | kg      | 0,05  |
|     | 330206       | Burghiuri electrice                                                                                                   | h-ut    | 0,39  |
| 138 | 10-08-001-12 | Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 5<br>Расширитель зон PC5108                        | buc     | 2,00  |
|     | 1            | Muncitor                                                                                                              | h-om    | 16,00 |
|     | 1010219      | Liant de ipsos "Г-3"                                                                                                  | t       | 0,00  |
|     | 1011963      | Colofoniu de pin                                                                                                      | kg      | 0,00  |
|     | 1012206      | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm                                                                          | 10 buc  | 0,60  |
|     | 5220076      | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"                                                                     | kg      | 0,03  |
|     | 330206       | Burghiuri electrice                                                                                                   | h-ut    | 0,26  |
| 139 | 10-08-001-12 | Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 5<br>Расширитель выходов PC5208                    | buc     | 1,00  |
|     | 1            | Muncitor                                                                                                              | h-om    | 8,00  |
|     | 1010219      | Liant de ipsos "Г-3"                                                                                                  | t       | 0,00  |
|     | 1011963      | Colofoniu de pin                                                                                                      | kg      | 0,00  |
|     | 1012206      | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm                                                                          | 10 buc  | 0,30  |
|     | 5220076      | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"                                                                     | kg      | 0,02  |
|     | 330206       | Burghiuri electrice                                                                                                   | h-ut    | 0,13  |
| 140 | 10-04-101-01 | Utilaj de abonat si utilaj divers:<br>Трансформатор де фидер, интенситате, W:<br>200 Трансформатор TR40VA             | buc     | 1,00  |

|     |              |                                                                                                               |          |       |
|-----|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|
|     | 1            | Muncitor                                                                                                      | h-om     | 3,00  |
|     | 1100014      | Tirfon                                                                                                        | 100 buc  | 0,02  |
|     | 5009062      | Папуци de cablu                                                                                               | buc      | 4,00  |
|     | 5220076      | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"                                                             | kg       | 0,01  |
| 141 | 10-02-016-06 | Bloc de alimentare - Резервированный источник питания РИП 5А, 12В                                             | buc      | 1,00  |
|     | 1            | Muncitor                                                                                                      | h-om     | 10,10 |
| 142 | 10-08-002-01 | Avertizoare "ПС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala НО-03В          | buc      | 3,00  |
|     | 1            | Muncitor                                                                                                      | h-om     | 3,00  |
|     | 1010219      | Liant de ipsos "Г-3"                                                                                          | t        | 0,00  |
|     | 1010329      | Clei "88-CA"                                                                                                  | kg       | 0,01  |
|     | 1011963      | Colofoniu de pin                                                                                              | kg       | 0,00  |
|     | 1012206      | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm                                                                  | 10 buc   | 0,30  |
|     | 5220076      | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"                                                             | kg       | 0,01  |
|     | 330206       | Burghiuri electrice                                                                                           | h-ut     | 0,18  |
| 143 | 10-08-002-02 | Avertizoare "ПС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala Извещатель ИК | buc      | 34,00 |
|     | 1            | Muncitor                                                                                                      | h-om     | 68,00 |
|     | 1010219      | Liant de ipsos "Г-3"                                                                                          | t        | 0,00  |
|     | 1011963      | Colofoniu de pin                                                                                              | kg       | 0,02  |
|     | 1012206      | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm                                                                  | 10 buc   | 8,50  |
|     | 5220076      | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"                                                             | kg       | 0,17  |
|     | 330206       | Burghiuri electrice                                                                                           | h-ut     | 5,44  |
| 144 | 10-08-002-06 | Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului                                                      | buc      | 34,00 |
|     | 1            | Muncitor                                                                                                      | h-om     | 11,90 |
|     | 1010142      | Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm                                         | t        | 0,00  |
|     | 1011521      | Electrozi "Э42", diametru 5 mm                                                                                | t        | 0,00  |
|     | 1011680      | Cartuse pentru pistol de constructie-montaj                                                                   | 1000 buc | 0,05  |
|     | 3009247      | Capacele, tip "К-440"                                                                                         | 1000 buc | 0,05  |
|     | 040502       | Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)                                                         | h-ut     | 4,08  |
| 145 |              | Кронштейн для извещателей НО-021                                                                              | buc      | 34,00 |
|     | 25270000784  | Кронштейн для извещателей НО-021                                                                              | buc      | 34,00 |
| 146 | 10-04-066-05 | Аparataj de perete: Sonerie Сирена со стробоскопом AUSL-100                                                   | buc      | 6,00  |

|     |              |                                                                                                                               |        |          |
|-----|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|
|     | 1            | Muncitor                                                                                                                      | h-om   | 6,00     |
|     | 5220076      | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"                                                                             | kg     | 0,02     |
|     | 5440089      | Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv    | kg     | 0,01     |
| 147 | 10-06-037-05 | Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de perete, marime, mm, pina la: 640x840 Бокс металлический 300x300 | buc    | 1,00     |
|     | 1            | Muncitor                                                                                                                      | h-om   | 2,06     |
|     | 1011484      | Suruburi, cap semirotund 8x100 mm                                                                                             | t      | 0,00     |
|     | 1012206      | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm                                                                                  | 10 buc | 1,20     |
|     | 1130211      | Email "ЭП-140" de protectie                                                                                                   | kg     | 0,90     |
|     | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                         | h-ut   | 0,02     |
| 148 | 08-02-409-1  | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm                 | 100 m  | 10,00    |
|     | 1            | Muncitor                                                                                                                      | h-om   | 238,00   |
|     | 1010813      | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                                           | t      | 0,02     |
|     | 1019100      | Cartus pentru impuscat                                                                                                        | 10 buc | 134,00   |
|     | 1019109      | Dibluri pentru conexiune                                                                                                      | 10 buc | 134,00   |
|     | 1139042      | Clei "БМК-5к"                                                                                                                 | kg     | 2,00     |
|     | 5009030      | Flanse                                                                                                                        | 10 buc | 10,00    |
|     | 5009031      | Scoabe                                                                                                                        | 10 buc | 67,00    |
|     | 5009061      | Fisa de izolatie                                                                                                              | buc    | 180,00   |
|     | 5009070      | Racordari                                                                                                                     | 10 buc | 18,00    |
|     | 331451       | Perforatoare electrice                                                                                                        | h-ut   | 48,40    |
| 149 |              | Труба гофрированная D16                                                                                                       | m      | 1 000,00 |
|     | 124020252    | Труба гофрированная d16                                                                                                       | buc    | 1 000,00 |
| 150 | 08-02-390-1  | Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. 25x16 mm                                                                   | 100 m  | 1,00     |
|     | 1            | Muncitor                                                                                                                      | h-om   | 16,29    |
|     | 101-1485     | Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm                                                                                            | kg     | 1,00     |
|     | 101-2202     | Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm                                                                                 | buc    | 200,00   |
|     | 110-03433    | Canale din masa plastica (complet) 25x16                                                                                      | m      | 100,00   |
|     | 134041       | Dispozitiv de insurubare                                                                                                      | h-ut   | 6,08     |
|     | 331451       | Perforatoare electrice                                                                                                        | h-ut   | 6,08     |
| 151 | 08-02-390-1  | Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. 40x60 mm                                                                   | 100 m  | 0,02     |
|     | 1            | Muncitor                                                                                                                      | h-om   | 0,33     |
|     | 101-1485     | Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm                                                                                            | kg     | 0,02     |
|     | 101-2202     | Dibluri de distantare din polietilena 6x40                                                                                    | buc    | 4,00     |

|     |             |                                                                                                                                                                                  |          |          |
|-----|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|
|     |             | mm                                                                                                                                                                               |          |          |
|     | 110-034330  | Canale din masa plastica (complet) 40x60                                                                                                                                         | m        | 2,00     |
|     | 134041      | Dispozitiv de insurubare                                                                                                                                                         | h-ut     | 0,12     |
|     | 331451      | Perforatoare electrice                                                                                                                                                           | h-ut     | 0,12     |
| 152 | 08-02-412-9 | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmatator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm <sup>2</sup> | 100 m    | 10,00    |
|     | 1           | Muncitor                                                                                                                                                                         | h-om     | 22,90    |
|     | 1011764     | Talc maruntit cat. I                                                                                                                                                             | t        | 0,01     |
|     | 1019852     | Vopsea                                                                                                                                                                           | kg       | 0,20     |
|     | 5009041     | Dispozitiv de stringere - ramificare                                                                                                                                             | 100 buc  | 3,10     |
|     | 5009061     | Fisa de izolatie                                                                                                                                                                 | buc      | 122,00   |
|     | 5009500     | Fise de marcare                                                                                                                                                                  | 100 buc  | 0,20     |
|     | 5440089     | Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv                                                       | kg       | 1,60     |
| 153 | 08-02-398-1 | Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm <sup>2</sup>                                                                                                                       | 100 m    | 2,00     |
|     | 1           | Muncitor                                                                                                                                                                         | h-om     | 3,36     |
|     | 1019852     | Vopsea                                                                                                                                                                           | kg       | 0,10     |
|     | 5009101     | Butoane de montaj                                                                                                                                                                | 1000 buc | 0,04     |
|     | 5009500     | Fise de marcare                                                                                                                                                                  | 100 buc  | 0,10     |
|     | 5009623     | Banda "K226"                                                                                                                                                                     | 100 m    | 0,10     |
|     | 5009719     | Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor                                                                                                                                   | 100 buc  | 0,52     |
|     | 5009826     | Dispozitiv de stringere cuplare                                                                                                                                                  | 100 buc  | 0,20     |
|     | 5440089     | Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv                                                       | kg       | 0,32     |
|     | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                    | h-ut     | 0,02     |
|     | 030902      | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m                                                                                                                               | h-ut     | 1,60     |
|     | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                            | h-ut     | 0,02     |
| 154 |             | Кабель сигнализационный(+10%) alarm 6x0.22                                                                                                                                       | m        | 1 300,00 |
|     | 2608887     | Кабель сигнализационный(+10%) alarm 6x0.22                                                                                                                                       | buc      | 1 300,00 |
| 155 |             | Клипса для трубы гофрированной Д16                                                                                                                                               | buc      | 2 000,00 |
|     | 22120254    | Клипса для трубы гофрированной Д16                                                                                                                                               | buc      | 2 000,00 |
| 156 |             | Крепежный материал                                                                                                                                                               | set      | 30,00    |
|     | 221120254   | Крепежный материал                                                                                                                                                               | set      | 30,00    |



| <b>Total Система охранной сигнализации (Centru multifunctional) SPA</b> |              |                                                                                                                          |         |       |
|-------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|
| <b>2.9. Система охранной сигнализации (Sector de politie) -SPA</b>      |              |                                                                                                                          |         |       |
| 157                                                                     | 10-08-001-02 | Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de demarare. Прибор приемо-контрольный с клавиатурой PC1616 | buc     | 1,00  |
|                                                                         | 1            | Muncitor                                                                                                                 | h-om    | 39,00 |
|                                                                         | 1011963      | Colofoniu de pin                                                                                                         | kg      | 0,01  |
|                                                                         | 1012206      | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm                                                                             | 10 buc  | 0,40  |
|                                                                         | 5220076      | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"                                                                        | kg      | 0,10  |
|                                                                         | 330206       | Burghiuri electrice                                                                                                      | h-ut    | 0,16  |
| 158                                                                     | 08-01-121-1  | Acumulator acid stationar,                                                                                               | buc     | 1,00  |
|                                                                         | 1            | Muncitor                                                                                                                 | h-om    | 2,06  |
|                                                                         | 4110006      | Apa distilata                                                                                                            | kg      | 2,80  |
|                                                                         | 5220003      | Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"                                                                         | t       | 0,00  |
| 159                                                                     | 10-04-087-02 | Utilaj de centrala: Dispozitiv - Передатчик GSM DAT alarm                                                                | buc     | 1,00  |
|                                                                         | 1            | Muncitor                                                                                                                 | h-om    | 15,30 |
|                                                                         | 1110109      | Fise de marcare din masa plastica                                                                                        | 100 buc | 0,45  |
|                                                                         | 5009062      | Papuci de cablu                                                                                                          | buc     | 45,00 |
|                                                                         | 5220077      | Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"                                                              | kg      | 0,14  |
| 160                                                                     | 10-04-101-01 | Utilaj de abonat si utilaj divers: Transformator de fider, intensitate, W: 200 Трансформатор TR40VA                      | buc     | 1,00  |
|                                                                         | 1            | Muncitor                                                                                                                 | h-om    | 3,00  |
|                                                                         | 1100014      | Tirfon                                                                                                                   | 100 buc | 0,02  |
|                                                                         | 5009062      | Papuci de cablu                                                                                                          | buc     | 4,00  |
|                                                                         | 5220076      | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"                                                                        | kg      | 0,01  |
| 161                                                                     | 10-02-016-06 | Bloc de alimentare - Резервированный источник питания РИП 5А, 12В                                                        | buc     | 1,00  |
|                                                                         | 1            | Muncitor                                                                                                                 | h-om    | 10,10 |
| 162                                                                     | 10-08-002-01 | Avertizoare "ПС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala HO-03B                     | buc     | 1,00  |
|                                                                         | 1            | Muncitor                                                                                                                 | h-om    | 1,00  |
|                                                                         | 1010219      | Liant de ipsos "Г-3"                                                                                                     | t       | 0,00  |
|                                                                         | 1010329      | Clei "88-CA"                                                                                                             | kg      | 0,01  |

|     |              |                                                                                                                            |          |       |
|-----|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|
|     | 1011963      | Colofoniu de pin                                                                                                           | kg       | 0,00  |
|     | 1012206      | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm                                                                               | 10 buc   | 0,10  |
|     | 5220076      | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"                                                                          | kg       | 0,00  |
|     | 330206       | Burghiuri electrice                                                                                                        | h-ut     | 0,06  |
| 163 | 10-08-002-02 | Avertizoare "ПС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala Извещатель ИК              | buc      | 5,00  |
|     | 1            | Muncitor                                                                                                                   | h-om     | 10,00 |
|     | 1010219      | Liant de ipsos "Г-3"                                                                                                       | t        | 0,00  |
|     | 1011963      | Colofoniu de pin                                                                                                           | kg       | 0,00  |
|     | 1012206      | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm                                                                               | 10 buc   | 1,25  |
|     | 5220076      | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"                                                                          | kg       | 0,03  |
|     | 330206       | Burghiuri electrice                                                                                                        | h-ut     | 0,80  |
| 164 | 10-08-002-06 | Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului                                                                   | buc      | 5,00  |
|     | 1            | Muncitor                                                                                                                   | h-om     | 1,75  |
|     | 1010142      | Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm                                                      | t        | 0,00  |
|     | 1011521      | Electrozi "Э42", diametru 5 mm                                                                                             | t        | 0,00  |
|     | 1011680      | Cartuse pentru pistol de constructie-montaj                                                                                | 1000 buc | 0,01  |
|     | 3009247      | Capacele, tip "К-440"                                                                                                      | 1000 buc | 0,01  |
|     | 040502       | Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)                                                                      | h-ut     | 0,60  |
| 165 |              | Кронштейн для извещателей НО-021                                                                                           | buc      | 5,00  |
|     | 25270000784  | Кронштейн для извещателей НО-021                                                                                           | buc      | 5,00  |
| 166 | 10-04-066-05 | Aparataj de perete: Sonerie Сирена со стробоскопом AUSL-100                                                                | buc      | 1,00  |
|     | 1            | Muncitor                                                                                                                   | h-om     | 1,00  |
|     | 5220076      | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"                                                                          | kg       | 0,00  |
|     | 5440089      | Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv | kg       | 0,00  |
| 167 | 08-02-409-1  | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm              | 100 m    | 0,80  |
|     | 1            | Muncitor                                                                                                                   | h-om     | 19,04 |
|     | 1010813      | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                                        | t        | 0,00  |
|     | 1019100      | Cartus pentru impuscat                                                                                                     | 10 buc   | 10,72 |

|     |             |                                                                                                                                                                              |          |       |
|-----|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|
|     | 1019109     | Dibluri pentru conexiune                                                                                                                                                     | 10 buc   | 10,72 |
|     | 1139042     | Clei "БМК-5k"                                                                                                                                                                | kg       | 0,16  |
|     | 5009030     | Flanse                                                                                                                                                                       | 10 buc   | 0,80  |
|     | 5009031     | Scoabe                                                                                                                                                                       | 10 buc   | 5,36  |
|     | 5009061     | Fisa de izolatie                                                                                                                                                             | buc      | 14,40 |
|     | 5009070     | Racordari                                                                                                                                                                    | 10 buc   | 1,44  |
|     | 331451      | Perforatoare electrice                                                                                                                                                       | h-ut     | 3,87  |
| 168 |             | Труба гофрированная D16                                                                                                                                                      | m        | 80,00 |
|     | 124020252   | Труба гофрированная d16                                                                                                                                                      | buc      | 80,00 |
| 169 | 08-02-390-1 | Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. 25x16 mm                                                                                                                  | 100 m    | 0,20  |
|     | 1           | Muncitor                                                                                                                                                                     | h-om     | 3,26  |
|     | 101-1485    | Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm                                                                                                                                           | kg       | 0,20  |
|     | 101-2202    | Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm                                                                                                                                | buc      | 40,00 |
|     | 110-03433   | Canale din masa plastica (complet) 25x16                                                                                                                                     | m        | 20,00 |
|     | 134041      | Dispozitiv de insurubare                                                                                                                                                     | h-ut     | 1,22  |
|     | 331451      | Perforatoare electrice                                                                                                                                                       | h-ut     | 1,22  |
| 170 | 08-02-390-1 | Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. 40x60 mm                                                                                                                  | 100 m    | 0,02  |
|     | 1           | Muncitor                                                                                                                                                                     | h-om     | 0,33  |
|     | 101-1485    | Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm                                                                                                                                           | kg       | 0,02  |
|     | 101-2202    | Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm                                                                                                                                | buc      | 4,00  |
|     | 110-034330  | Canale din masa plastica (complet) 40x60                                                                                                                                     | m        | 2,00  |
|     | 134041      | Dispozitiv de insurubare                                                                                                                                                     | h-ut     | 0,12  |
|     | 331451      | Perforatoare electrice                                                                                                                                                       | h-ut     | 0,12  |
| 171 | 08-02-412-9 | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmat monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm <sup>2</sup> | 100 m    | 0,80  |
|     | 1           | Muncitor                                                                                                                                                                     | h-om     | 1,83  |
|     | 1011764     | Talc maruntit cat. I                                                                                                                                                         | t        | 0,00  |
|     | 1019852     | Vopsea                                                                                                                                                                       | kg       | 0,02  |
|     | 5009041     | Dispozitiv de stringere - ramificare                                                                                                                                         | 100 buc  | 0,25  |
|     | 5009061     | Fisa de izolatie                                                                                                                                                             | buc      | 9,76  |
|     | 5009500     | Fise de marcare                                                                                                                                                              | 100 buc  | 0,02  |
|     | 5440089     | Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv                                                   | kg       | 0,13  |
| 172 | 08-02-398-1 | Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm <sup>2</sup>                                                                                                                   | 100 m    | 0,22  |
|     | 1           | Muncitor                                                                                                                                                                     | h-om     | 0,37  |
|     | 1019852     | Vopsea                                                                                                                                                                       | kg       | 0,01  |
|     | 5009101     | Butoane de montaj                                                                                                                                                            | 1000 buc | 0,00  |

|                                                                         |              |                                                                                                                                                                           |         |        |
|-------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|
|                                                                         | 5009500      | Fise de marcare                                                                                                                                                           | 100 buc | 0,01   |
|                                                                         | 5009623      | Banda "K226"                                                                                                                                                              | 100 m   | 0,01   |
|                                                                         | 5009719      | Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor                                                                                                                            | 100 buc | 0,06   |
|                                                                         | 5009826      | Dispozitiv de stringere cuplare                                                                                                                                           | 100 buc | 0,02   |
|                                                                         | 5440089      | Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv                                                | kg      | 0,04   |
|                                                                         | 021102       | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                             | h-ut    | 0,00   |
|                                                                         | 030902       | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m                                                                                                                        | h-ut    | 0,18   |
|                                                                         | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                     | h-ut    | 0,00   |
| 173                                                                     |              | Кабель сигнализационный(+10%) alarm 6x0.22                                                                                                                                | m       | 100,00 |
|                                                                         | 2608887      | Кабель сигнализационный(+10%) alarm 6x0.22                                                                                                                                | buc     | 100,00 |
| 174                                                                     |              | Клипса для трубы гофрированной Д16                                                                                                                                        | buc     | 200,00 |
|                                                                         | 22120254     | Клипса для трубы гофрированной Д16                                                                                                                                        | buc     | 200,00 |
| 175                                                                     |              | Крепежный материал                                                                                                                                                        | set     | 5,00   |
|                                                                         | 221120254    | Крепежный материал                                                                                                                                                        | set     | 5,00   |
| <b>Total Система охранной сигнализации (Sector de politie) -SPA</b>     |              |                                                                                                                                                                           |         |        |
| <b>2.10. Система пожарной сигнализации (Centru multifunctional) -SI</b> |              |                                                                                                                                                                           |         |        |
| 176                                                                     | 10-08-001-02 | Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de demarare.<br>Concentrator: bloc de baza pentru 20 raze<br>- Прибор приемо-контрольный 24 зоны Varta 1/832 | buc     | 1,00   |
|                                                                         | 1            | Muncitor                                                                                                                                                                  | h-om    | 39,00  |
|                                                                         | 1011963      | Colofoniu de pin                                                                                                                                                          | kg      | 0,01   |
|                                                                         | 1012206      | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm                                                                                                                              | 10 buc  | 0,40   |
|                                                                         | 5220076      | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"                                                                                                                         | kg      | 0,10   |
|                                                                         | 330206       | Burghiuri electrice                                                                                                                                                       | h-ut    | 0,16   |
| 177                                                                     | 08-01-121-1  | Acumulator acid stationar,                                                                                                                                                | buc     | 2,00   |
|                                                                         | 1            | Muncitor                                                                                                                                                                  | h-om    | 4,12   |
|                                                                         | 4110006      | Apa distilata                                                                                                                                                             | kg      | 5,60   |
|                                                                         | 5220003      | Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"                                                                                                                          | t       | 0,00   |

|     |              |                                                                                                                     |             |        |
|-----|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------|
| 178 | 10-04-087-02 | Utilaj de centrala: Dispozitiv -<br>Передачик GSM DAT alarm                                                         | buc         | 1,00   |
|     | 1            | Muncitor                                                                                                            | h-om        | 15,30  |
|     | 1110109      | Fise de marcare din masa plastica                                                                                   | 100 buc     | 0,45   |
|     | 5009062      | Papuci de cablu                                                                                                     | buc         | 45,00  |
|     | 5220077      | Aliaje de lipit din staniu-plumb fara<br>stibiu, marca "ПЛОС30"                                                     | kg          | 0,14   |
| 179 | 10-08-002-06 | Avertizoare: Constructia pentru instalarea<br>avertizorului                                                         | buc         | 112,00 |
|     | 1            | Muncitor                                                                                                            | h-om        | 39,20  |
|     | 1010142      | Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu<br>invelis zincat, cromat 3x58,5 mm                                            | t           | 0,00   |
|     | 1011521      | Electrozi "Э42", diametru 5 mm                                                                                      | t           | 0,00   |
|     | 1011680      | Cartuse pentru pistol de constructie-<br>montaj                                                                     | 1000<br>buc | 0,17   |
|     | 3009247      | Capacele, tip "K-440"                                                                                               | 1000<br>buc | 0,17   |
|     | 040502       | Instalatii sudura manuala de arc (de<br>curent continuu)                                                            | h-ut        | 13,44  |
| 180 | 10-08-002-02 | Avertizoare "ПЛОС" automate: de fum,<br>fotoelectric, de radioizotop, de lumina in<br>executare normala             | buc         | 101,00 |
|     | 1            | Muncitor                                                                                                            | h-om        | 202,00 |
|     | 1010219      | Liant de ipsos "Г-3"                                                                                                | t           | 0,00   |
|     | 1011963      | Colofoniu de pin                                                                                                    | kg          | 0,05   |
|     | 1012206      | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70<br>mm                                                                     | 10 buc      | 25,25  |
|     | 5220076      | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca<br>"ПЛОС40"                                                               | kg          | 0,51   |
|     | 330206       | Burghiuri electrice                                                                                                 | h-ut        | 16,16  |
| 181 | 10-08-002-01 | Avertizoare "ПЛОС" automate: termic de<br>electrocontact, de contact magnetic in<br>executare normala               | buc         | 11,00  |
|     | 1            | Muncitor                                                                                                            | h-om        | 11,00  |
|     | 1010219      | Liant de ipsos "Г-3"                                                                                                | t           | 0,00   |
|     | 1010329      | Clei "88-CA"                                                                                                        | kg          | 0,06   |
|     | 1011963      | Colofoniu de pin                                                                                                    | kg          | 0,00   |
|     | 1012206      | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70<br>mm                                                                     | 10 buc      | 1,10   |
|     | 5220076      | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca<br>"ПЛОС40"                                                               | kg          | 0,02   |
|     | 330206       | Burghiuri electrice                                                                                                 | h-ut        | 0,66   |
| 182 | 08-02-409-1  | Teava din vinilplast pe constructii<br>instalate, pe pereti si coloane, fixare cu<br>scoabe, diametru pina la 25 mm | 100 m       | 9,50   |
|     | 1            | Muncitor                                                                                                            | h-om        | 226,10 |
|     | 1010813      | Sirma din otel cu carbon redus pentru<br>diferite destinatii, zincata, diametru 3,0                                 | t           | 0,02   |

|     |             |                                                                                                                                                                              |         |          |
|-----|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|
|     |             | mm                                                                                                                                                                           |         |          |
|     | 1019100     | Cartus pentru impuscat                                                                                                                                                       | 10 buc  | 127,30   |
|     | 1019109     | Dibluri pentru conexiune                                                                                                                                                     | 10 buc  | 127,30   |
|     | 1139042     | Clei "БМК-5к"                                                                                                                                                                | kg      | 1,90     |
|     | 5009030     | Flanse                                                                                                                                                                       | 10 buc  | 9,50     |
|     | 5009031     | Scoabe                                                                                                                                                                       | 10 buc  | 63,65    |
|     | 5009061     | Fisa de izolatie                                                                                                                                                             | buc     | 171,00   |
|     | 5009070     | Racordari                                                                                                                                                                    | 10 buc  | 17,10    |
|     | 331451      | Perforatoare electrice                                                                                                                                                       | h-ut    | 45,98    |
| 183 |             | Труба гофрированная D16                                                                                                                                                      | m       | 950,00   |
|     | 124020252   | Труба гофрированная d16                                                                                                                                                      | buc     | 950,00   |
| 184 |             | Клипса для трубы гофрированной Д16                                                                                                                                           | buc     | 3 000,00 |
|     | 22120254    | Клипса для трубы гофрированной Д16                                                                                                                                           | buc     | 3 000,00 |
| 185 | 08-02-390-1 | Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. 25x16 mm                                                                                                                  | 100 m   | 2,00     |
|     | 1           | Muncitor                                                                                                                                                                     | h-om    | 32,58    |
|     | 101-1485    | Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm                                                                                                                                           | kg      | 2,00     |
|     | 101-2202    | Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm                                                                                                                                | buc     | 400,00   |
|     | 110-03433   | Canale din masa plastica (complet) 25x16                                                                                                                                     | m       | 200,00   |
|     | 134041      | Dispozitiv de insurubare                                                                                                                                                     | h-ut    | 12,16    |
|     | 331451      | Perforatoare electrice                                                                                                                                                       | h-ut    | 12,16    |
| 186 | 08-02-390-1 | Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. 40x60 mm                                                                                                                  | 100 m   | 0,02     |
|     | 1           | Muncitor                                                                                                                                                                     | h-om    | 0,33     |
|     | 101-1485    | Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm                                                                                                                                           | kg      | 0,02     |
|     | 101-2202    | Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm                                                                                                                                | buc     | 4,00     |
|     | 110-034330  | Canale din masa plastica (complet) 40x60                                                                                                                                     | m       | 2,00     |
|     | 134041      | Dispozitiv de insurubare                                                                                                                                                     | h-ut    | 0,12     |
|     | 331451      | Perforatoare electrice                                                                                                                                                       | h-ut    | 0,12     |
| 187 | 08-02-412-9 | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmat monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm <sup>2</sup> | 100 m   | 9,50     |
|     | 1           | Muncitor                                                                                                                                                                     | h-om    | 21,75    |
|     | 1011764     | Talc maruntit cat. I                                                                                                                                                         | t       | 0,01     |
|     | 1019852     | Vopsea                                                                                                                                                                       | kg      | 0,19     |
|     | 5009041     | Dispozitiv de stringere - ramificare                                                                                                                                         | 100 buc | 2,94     |
|     | 5009061     | Fisa de izolatie                                                                                                                                                             | buc     | 115,90   |
|     | 5009500     | Fise de marcare                                                                                                                                                              | 100 buc | 0,19     |
|     | 5440089     | Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv                                                   | kg      | 1,52     |
| 188 | 08-02-398-1 | Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm <sup>2</sup>                                                                                                                   | 100 m   | 2,00     |

|                                                                                      |                  |                                                                                                                                                                            |             |          |
|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------|
|                                                                                      |                  |                                                                                                                                                                            |             |          |
|                                                                                      | 1                | Muncitor                                                                                                                                                                   | h-om        | 3,36     |
|                                                                                      | 1019852          | Vopsea                                                                                                                                                                     | kg          | 0,10     |
|                                                                                      | 5009101          | Butoane de montaj                                                                                                                                                          | 1000<br>buc | 0,04     |
|                                                                                      | 5009500          | Fise de marcare                                                                                                                                                            | 100 buc     | 0,10     |
|                                                                                      | 5009623          | Banda "K226"                                                                                                                                                               | 100 m       | 0,10     |
|                                                                                      | 5009719          | Fisii si catarama pentru fixarea<br>conductorilor                                                                                                                          | 100 buc     | 0,52     |
|                                                                                      | 5009826          | Dispozitiv de stringere cuplare                                                                                                                                            | 100 buc     | 0,20     |
|                                                                                      | 5440089          | Panglica lipicioasa de izolare pe<br>compound de policasina, marca<br>"ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime<br>0,14 - 0,19 mm, inclusiv                                        | kg          | 0,32     |
|                                                                                      | 021102           | Macara pe sasiu auto la lucrari de<br>montare a utilajului tehnologic (cu<br>exceptia conductelor principale), 10 t                                                        | h-ut        | 0,02     |
|                                                                                      | 030902           | Ascensoare hidraulice, capacitate de<br>ridicare 10 m                                                                                                                      | h-ut        | 1,60     |
|                                                                                      | 400002           | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                      | h-ut        | 0,02     |
| 189                                                                                  |                  | Cablu JE-HH FE180 E30 PH120 FRFH<br>2x2x0.8                                                                                                                                | m           | 1 050,00 |
|                                                                                      | 260012415        | Cablu JE-HH FE180 E30 PH120 FRFH<br>2x2x0.8                                                                                                                                | buc         | 1 050,00 |
| 190                                                                                  |                  | Крепёжный материал                                                                                                                                                         | set         | 30,00    |
|                                                                                      | 221120254        | Крепёжный материал                                                                                                                                                         | set         | 30,00    |
| <b>Total Система<br/>пожарной сигнализации<br/>(Centru multifunctional) -<br/>SI</b> |                  |                                                                                                                                                                            |             |          |
| <b>2.11. Система пожарной сигнализации<br/>(Sector de politie) - SI</b>              |                  |                                                                                                                                                                            |             |          |
| 191                                                                                  | 10-08-<br>001-01 | Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de<br>receptie si control, de demarare.<br>Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze<br>Прибор приемо-контрольный 4 зоны<br>Varta 1/4 | buc         | 1,00     |
|                                                                                      | 1                | Muncitor                                                                                                                                                                   | h-om        | 24,00    |
|                                                                                      | 1011963          | Colofoniu de pin                                                                                                                                                           | kg          | 0,01     |
|                                                                                      | 1012206          | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70<br>mm                                                                                                                            | 10 buc      | 0,40     |
|                                                                                      | 5220076          | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca<br>"ПОС40"                                                                                                                       | kg          | 0,06     |
|                                                                                      | 330206           | Burghiuri electrice                                                                                                                                                        | h-ut        | 0,16     |
| 192                                                                                  | 08-01-<br>121-1  | Acumulator acid stationar,                                                                                                                                                 | buc         | 1,00     |
|                                                                                      | 1                | Muncitor                                                                                                                                                                   | h-om        | 2,06     |
|                                                                                      | 4110006          | Apa distilata                                                                                                                                                              | kg          | 2,80     |

|     |              |                                                                                                  |          |       |
|-----|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|
|     | 5220003      | Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"                                                 | t        | 0,00  |
| 193 | 10-04-087-02 | Utilaj de centrala: Dispozitiv - Передатчик GSM DAT alarm                                        | buc      | 1,00  |
|     | 1            | Muncitor                                                                                         | h-om     | 15,30 |
|     | 1110109      | Fise de marcare din masa plastica                                                                | 100 buc  | 0,45  |
|     | 5009062      | Papuci de cablu                                                                                  | buc      | 45,00 |
|     | 5220077      | Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"                                      | kg       | 0,14  |
| 194 | 10-08-002-06 | Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului                                         | buc      | 21,00 |
|     | 1            | Muncitor                                                                                         | h-om     | 7,35  |
|     | 1010142      | Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm                            | t        | 0,00  |
|     | 1011521      | Electrozi "Э42", diametru 5 mm                                                                   | t        | 0,00  |
|     | 1011680      | Cartuse pentru pistol de constructie-montaj                                                      | 1000 buc | 0,03  |
|     | 3009247      | Capacele, tip "K-440"                                                                            | 1000 buc | 0,03  |
|     | 040502       | Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)                                            | h-ut     | 2,52  |
| 195 | 10-08-002-02 | Avertizoare "ПЮС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala | buc      | 18,00 |
|     | 1            | Muncitor                                                                                         | h-om     | 36,00 |
|     | 1010219      | Liant de ipsos "Г-3"                                                                             | t        | 0,00  |
|     | 1011963      | Colofoniu de pin                                                                                 | kg       | 0,01  |
|     | 1012206      | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm                                                     | 10 buc   | 4,50  |
|     | 5220076      | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"                                                | kg       | 0,09  |
|     | 330206       | Burghiuri electrice                                                                              | h-ut     | 2,88  |
| 196 | 10-08-002-01 | Avertizoare "ПЮС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala   | buc      | 1,00  |
|     | 1            | Muncitor                                                                                         | h-om     | 1,00  |
|     | 1010219      | Liant de ipsos "Г-3"                                                                             | t        | 0,00  |
|     | 1010329      | Clei "88-CA"                                                                                     | kg       | 0,01  |
|     | 1011963      | Colofoniu de pin                                                                                 | kg       | 0,00  |
|     | 1012206      | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm                                                     | 10 buc   | 0,10  |
|     | 5220076      | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"                                                | kg       | 0,00  |
|     | 330206       | Burghiuri electrice                                                                              | h-ut     | 0,06  |
| 197 | 10-04-066-05 | Aparataj de perete: Sonerie Оповещатель свето-звуковой ЗПО                                       | buc      | 2,00  |
|     | 1            | Muncitor                                                                                         | h-om     | 2,00  |
|     | 5            | Masa utilajului                                                                                  | t        | 0,00  |



|     |             |                                                                                                                                                                              |          |        |
|-----|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|
|     | 5220076     | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС40"                                                                                                                           | kg       | 0,01   |
|     | 5440089     | Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv                                                   | kg       | 0,00   |
| 198 | 08-02-412-9 | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmat monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm <sup>2</sup> | 100 m    | 0,90   |
|     | 1           | Muncitor                                                                                                                                                                     | h-om     | 2,06   |
|     | 1011764     | Talc maruntit cat. I                                                                                                                                                         | t        | 0,00   |
|     | 1019852     | Vopsea                                                                                                                                                                       | kg       | 0,02   |
|     | 5009041     | Dispozitiv de stringere - ramificare                                                                                                                                         | 100 buc  | 0,28   |
|     | 5009061     | Fisa de izolatie                                                                                                                                                             | buc      | 10,98  |
|     | 5009500     | Fise de marcare                                                                                                                                                              | 100 buc  | 0,02   |
|     | 5440089     | Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv                                                   | kg       | 0,14   |
| 199 | 08-02-398-1 | Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm <sup>2</sup>                                                                                                                   | 100 m    | 0,22   |
|     | 1           | Muncitor                                                                                                                                                                     | h-om     | 0,37   |
|     | 1019852     | Vopsea                                                                                                                                                                       | kg       | 0,01   |
|     | 5009101     | Butoane de montaj                                                                                                                                                            | 1000 buc | 0,00   |
|     | 5009500     | Fise de marcare                                                                                                                                                              | 100 buc  | 0,01   |
|     | 5009623     | Banda "K226"                                                                                                                                                                 | 100 m    | 0,01   |
|     | 5009719     | Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor                                                                                                                               | 100 buc  | 0,06   |
|     | 5009826     | Dispozitiv de stringere cuplare                                                                                                                                              | 100 buc  | 0,02   |
|     | 5440089     | Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv                                                   | kg       | 0,04   |
|     | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                | h-ut     | 0,00   |
|     | 030902      | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m                                                                                                                           | h-ut     | 0,18   |
|     | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                        | h-ut     | 0,00   |
| 200 |             | Cablu JE-HH FE180 E30 PH120 FRFH 2x2x0.8                                                                                                                                     | m        | 120,00 |
|     | 260012415   | Cablu JE-HH FE180 E30 PH120 FRFH 2x2x0.8                                                                                                                                     | buc      | 120,00 |
| 201 | 08-02-409-1 | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm                                                                | 100 m    | 0,90   |

|                                                                     |             |                                                                                     |        |        |
|---------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
|                                                                     | 1           | Muncitor                                                                            | h-om   | 21,42  |
|                                                                     | 1010813     | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm | t      | 0,00   |
|                                                                     | 1019100     | Cartus pentru impuscat                                                              | 10 buc | 12,06  |
|                                                                     | 1019109     | Dibluri pentru conexiune                                                            | 10 buc | 12,06  |
|                                                                     | 1139042     | Clei "БМК-5k"                                                                       | kg     | 0,18   |
|                                                                     | 5009030     | Flanse                                                                              | 10 buc | 0,90   |
|                                                                     | 5009031     | Scoabe                                                                              | 10 buc | 6,03   |
|                                                                     | 5009061     | Fisa de izolatie                                                                    | buc    | 16,20  |
|                                                                     | 5009070     | Racordari                                                                           | 10 buc | 1,62   |
|                                                                     | 331451      | Perforatoare electrice                                                              | h-ut   | 4,36   |
| 202                                                                 |             | Труба гофрированная D16                                                             | m      | 90,00  |
|                                                                     | 124020252   | Труба гофрированная d16                                                             | buc    | 90,00  |
| 203                                                                 | 08-02-390-1 | Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. 25x16 mm                         | 100 m  | 0,20   |
|                                                                     | 1           | Muncitor                                                                            | h-om   | 3,26   |
|                                                                     | 101-1485    | Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm                                                  | kg     | 0,20   |
|                                                                     | 101-2202    | Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm                                       | buc    | 40,00  |
|                                                                     | 110-03433   | Canale din masa plastica (complet) 25x16                                            | m      | 20,00  |
|                                                                     | 134041      | Dispozitiv de insurubare                                                            | h-ut   | 1,22   |
|                                                                     | 331451      | Perforatoare electrice                                                              | h-ut   | 1,22   |
| 204                                                                 | 08-02-390-1 | Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. 40x60 mm                         | 100 m  | 0,02   |
|                                                                     | 1           | Muncitor                                                                            | h-om   | 0,33   |
|                                                                     | 101-1485    | Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm                                                  | kg     | 0,02   |
|                                                                     | 101-2202    | Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm                                       | buc    | 4,00   |
|                                                                     | 110-034330  | Canale din masa plastica (complet) 40x60                                            | m      | 2,00   |
|                                                                     | 134041      | Dispozitiv de insurubare                                                            | h-ut   | 0,12   |
|                                                                     | 331451      | Perforatoare electrice                                                              | h-ut   | 0,12   |
| 205                                                                 |             | Клипса для трубы гофрированной Д16                                                  | buc    | 300,00 |
|                                                                     | 22120254    | Клипса для трубы гофрированной Д16                                                  | buc    | 300,00 |
| 206                                                                 |             | Крепежный материал                                                                  | set    | 9,00   |
|                                                                     | 221120254   | Крепежный материал                                                                  | set    | 9,00   |
| <b>Total Система пожарной сигнализации (Sector de politie) - SI</b> |             |                                                                                     |        |        |
| <b>Total Lucrari de montaj</b>                                      |             |                                                                                     |        |        |
| <b>3. Utilaj</b>                                                    |             |                                                                                     |        |        |
| <b>3.1. Система оповещения (Centru multifunctional) TS1</b>         |             |                                                                                     |        |        |
| 207                                                                 |             | Прибор управления речевым оповещением ВЕЛЛЕЗН-120-200                               | buc    | 1,00   |

|                                                                  |             |                                                       |      |       |
|------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------------------------------------|------|-------|
|                                                                  |             |                                                       |      |       |
|                                                                  | 2525252     | Прибор управления речевым оповещением ВЕЛЛЕЗН-120-200 | h-om | 1,00  |
| 208                                                              |             | Аккумулятор 9 А*ч, 12 В                               | buc  | 2,00  |
|                                                                  | 251410141   | Acumulator 12 V, 9 A*ora                              | h-om | 2,00  |
| 209                                                              |             | Микрофон МПН-12                                       | buc  | 1,00  |
|                                                                  | 2514100141  | Микрофон МПН-12                                       | h-om | 1,00  |
| 210                                                              |             | Оповещатель речевой 3/6 ВТ (+10%) 6АС100ПП            | buc  | 45,00 |
|                                                                  | 25141801141 | Оповещатель речевой 3/6 ВТ (+10%) 6АС100ПП            | h-om | 45,00 |
| <b>Total Система оповещения (Centru multifunctional) TS1</b>     |             |                                                       |      |       |
| <b>3.2. Коммуникационная сеть (Centru multifunctional) TS2-1</b> |             |                                                       |      |       |
| 211                                                              |             | Шкаф коммуникационный 27 U 600x800                    | buc  | 1,00  |
|                                                                  | 25141700141 | Шкаф коммуникационный 27 U 600x800                    | h-om | 1,00  |
| 212                                                              |             | Маршрутизатор MIKROTIK RB3011UIAS-RM                  | buc  | 1,00  |
|                                                                  | 2514178     | Маршрутизатор MIKROTIK RB3011UIAS-RM                  | h-om | 1,00  |
| 213                                                              |             | Коммутатор 24 порта TL-SG3428                         | buc  | 2,00  |
|                                                                  | 25141078    | Коммутатор 24 порта TL-SG3428                         | h-om | 2,00  |
| 214                                                              |             | Коммутатор 8 портов PoE MIKROTIK CRS112-8P-4S-IN      | buc  | 1,00  |
|                                                                  | 2514170478  | Коммутатор 8 портов PoE MIKROTIK CRS112-8P-4S-IN      | h-om | 1,00  |
| 215                                                              |             | Источник бесперебойного питания APC 1500              | buc  | 1,00  |
|                                                                  | 2524525101  | Источник бесперебойного питания APC 1500              | buc  | 1,00  |
| 216                                                              |             | Точка беспроводного доступа WiFi RBwAP2nD             | buc  | 7,00  |
|                                                                  | 25247       | Точка беспроводного доступа WiFi RBwAP2nD             | buc  | 7,00  |
| 217                                                              |             | Патч-панель 24 порт кат. 5e 24 port cat.5e            | buc  | 2,00  |
|                                                                  | 252407      | Патч-панель 24 порт кат. 5e 24 port                   | buc  | 2,00  |

|                                                                                     |              |                                               |      |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------------------------------|------|------|
|                                                                                     |              | cat.5e                                        |      |      |
| 218                                                                                 |              | Кабель органайзер горизонтальный 1 U          | buc  | 2,00 |
|                                                                                     | 2512407      | Патч-панель 24 порт кат. 5e 24 port cat.5e    | buc  | 2,00 |
| 219                                                                                 |              | Кабель органайзер вертикальный                | buc  | 2,00 |
|                                                                                     | 25142407     | Кабель органайзер вертикальный                | buc  | 2,00 |
| 220                                                                                 |              | Блок розеток стоечный PDU 8 port              | buc  | 1,00 |
|                                                                                     | 2514244047   | Блок розеток стоечный PDU 8 port              | buc  | 1,00 |
| 221                                                                                 |              | Блок вентиляторный с термостатом              | buc  | 1,00 |
|                                                                                     | 25142447047  | Блок вентиляторный с термостатом              | buc  | 1,00 |
| <b>Total<br/>Коммуникационная<br/>сеть (Centru<br/>multifunctional) TS2-1</b>       |              |                                               |      |      |
| <b>3.3. Коммуникационная сеть (Sector de<br/>politie) (Sector de politie) TS2-2</b> |              |                                               |      |      |
| 222                                                                                 |              | Шкаф коммуникационный 12 U<br>600x800         | buc  | 1,00 |
|                                                                                     | 251417004141 | Шкаф коммуникационный 12 U<br>600x800         | h-om | 1,00 |
| 223                                                                                 |              | Маршрутизатор MIKROTIK<br>RB3011UIAS-RM       | buc  | 1,00 |
|                                                                                     | 2514178      | Маршрутизатор MIKROTIK<br>RB3011UIAS-RM       | h-om | 1,00 |
| 224                                                                                 |              | Коммутатор 16 портов TL-SG1016D               | buc  | 1,00 |
|                                                                                     | 2514107558   | Коммутатор 16 портов TL-SG1016D               | h-om | 1,00 |
| 225                                                                                 |              | Источник бесперебойного питания<br>APC 1500   | buc  | 1,00 |
|                                                                                     | 2524525101   | Источник бесперебойного питания<br>APC 1500   | buc  | 1,00 |
| 226                                                                                 |              | Патч-панель 24 порт кат. 5e 24 port<br>cat.5e | buc  | 1,00 |
|                                                                                     | 252407       | Патч-панель 24 порт кат. 5e 24 port<br>cat.5e | buc  | 1,00 |
| 227                                                                                 |              | Кабель органайзер горизонтальный 1 U          | buc  | 1,00 |
|                                                                                     | 2512407      | Патч-панель 24 порт кат. 5e 24 port<br>cat.5e | buc  | 1,00 |
| 228                                                                                 |              | Кабель органайзер вертикальный                | buc  | 1,00 |

|                                                                                                                |             |                                                              |      |       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------------------------------------------|------|-------|
|                                                                                                                | 25142407    | Кабель органайзер вертикальный                               | buc  | 1,00  |
| 229                                                                                                            |             | Блок вентиляторный с термостатом                             | buc  | 1,00  |
|                                                                                                                | 25142447047 | Блок вентиляторный с термостатом                             | buc  | 1,00  |
| <b>Total</b><br><b>Коммуникационная</b><br><b>сеть (Sector de politie)</b><br><b>(Sector de politie) TS2-2</b> |             |                                                              |      |       |
| <b>3.4. Телефонная сеть (Centru multifunctional) TS2-3</b>                                                     |             |                                                              |      |       |
| 230                                                                                                            |             | Сервер Intel#, тактовая частота 3,00 ГГц 16GB DDR4, HDD 1 Tb | buc  | 1,00  |
|                                                                                                                | 2502407     | Сервер Intel#, тактовая частота 3,00 ГГц 16GB DDR4, HDD 1 Tb | buc  | 1,00  |
| 231                                                                                                            |             | Программное обеспечение Carusto                              | buc  | 23,00 |
|                                                                                                                | 250240417   | Программное обеспечение Carusto                              | buc  | 23,00 |
| 232                                                                                                            |             | Коммутатор 24 порта PoE TL-SG2428MP                          | buc  | 1,00  |
|                                                                                                                | 251410778   | Коммутатор 24 порта PoE TL-SG2428MP                          | h-om | 1,00  |
| 233                                                                                                            |             | Телефонный аппарат UC802P                                    | buc  | 23,00 |
|                                                                                                                | 2517410778  | Телефонный аппарат UC802P                                    | h-om | 23,00 |
| 234                                                                                                            |             | Патч-панель 24 порт кат. 5e 24 port cat.5e                   | buc  | 1,00  |
|                                                                                                                | 252407      | Патч-панель 24 порт кат. 5e 24 port cat.5e                   | buc  | 1,00  |
| 235                                                                                                            |             | Кабель органайзер горизонтальный 1 U                         | buc  | 1,00  |
|                                                                                                                | 2512407     | Патч-панель 24 порт кат. 5e 24 port cat.5e                   | buc  | 1,00  |
| 236                                                                                                            |             | Кабель органайзер вертикальный                               | buc  | 1,00  |
|                                                                                                                | 25142407    | Кабель органайзер вертикальный                               | buc  | 1,00  |
| <b>Total Телефонная сеть</b><br><b>(Centru multifunctional)</b><br><b>TS2-3</b>                                |             |                                                              |      |       |
| <b>3.5. Телефонная сеть (Sector de politie) TS2-3</b>                                                          |             |                                                              |      |       |
| 237                                                                                                            |             | Кросс-панель Cross tip 110                                   | buc  | 1,00  |
|                                                                                                                | 2514255407  | Кросс-панель Cross tip 110                                   | buc  | 1,00  |
| 238                                                                                                            |             | Телефонный аппарат KX-TS2350                                 | buc  | 6,00  |
|                                                                                                                | 251777      | Телефонный аппарат KX-TS2350                                 | buc  | 6,00  |

| <b>Total Телефонная сеть<br/>(Sector de politie) TS2-3</b>          |               |                                                                    |     |      |
|---------------------------------------------------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------|-----|------|
|                                                                     |               | <b>3.6. Система видеонаблюдения (Centru multifunctional) TS2-4</b> |     |      |
| 239                                                                 |               | Видеорегистратор MS-N8032                                          | buc | 1,00 |
|                                                                     | 25251715101   | Видеорегистратор MS-N8032                                          | buc | 1,00 |
| 240                                                                 |               | Жесткий диск HDD 8 TB                                              | buc | 2,00 |
|                                                                     | 25252554      | Жесткий диск HDD 8 TB                                              | buc | 2,00 |
| 241                                                                 |               | Коммутатор 24 порта PoE TL-SG3428MP                                | buc | 1,00 |
|                                                                     | 2525125251011 | Коммутатор 24 порта PoE TL-SG3428MP                                | buc | 1,00 |
| 242                                                                 |               | Патч-панель 24 порт кат. 5e 24 port cat.5e                         | buc | 1,00 |
|                                                                     | 252407        | Патч-панель 24 порт кат. 5e 24 port cat.5e                         | buc | 1,00 |
| 243                                                                 |               | Кабель органайзер горизонтальный 1 U                               | buc | 1,00 |
|                                                                     | 2512407       | Патч-панель 24 порт кат. 5e 24 port cat.5e                         | buc | 1,00 |
| 244                                                                 |               | Кабель органайзер вертикальный                                     | buc | 1,00 |
|                                                                     | 25142407      | Кабель органайзер вертикальный                                     | buc | 1,00 |
| 245                                                                 |               | Камера видео наружная MS-C5363                                     | buc | 7,00 |
|                                                                     | 2525122517    | Камера видео наружная MS-C5363                                     | buc | 7,00 |
| 246                                                                 |               | Камера видео внутренняя MS-C5383                                   | buc | 9,00 |
|                                                                     | 241225180111  | Камера видео внутренняя MS-C5383                                   | buc | 9,00 |
| 247                                                                 |               | Источник бесперебойного питания APC 1500                           | buc | 1,00 |
|                                                                     | 2524525101    | Источник бесперебойного питания APC 1500                           | buc | 1,00 |
| <b>Total Система видеонаблюдения (Centru multifunctional) TS2-4</b> |               |                                                                    |     |      |
|                                                                     |               | <b>3.7. Система видеонаблюдения (Sector de politie) TS2-4</b>      |     |      |
| 248                                                                 |               | Видеорегистратор MS-N1008                                          | buc | 1,00 |
|                                                                     | 252517157101  | Видеорегистратор MS-N1008                                          | buc | 1,00 |
| 249                                                                 |               | Жесткий диск HDD 8 TB                                              | buc | 2,00 |

|                                                                        |              |                                                  |     |       |
|------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------------|-----|-------|
|                                                                        | 25252554     | Жесткий диск HDD 8 TB                            | buc | 2,00  |
| 250                                                                    |              | Коммутатор 8 портов PoE MIKROTIK CRS112-8P-4S-IN | buc | 1,00  |
|                                                                        | 2520052554   | Коммутатор 8 портов PoE MIKROTIK CRS112-8P-4S-IN | buc | 1,00  |
| 251                                                                    |              | Камера видео наружная MS-C5363                   | buc | 2,00  |
|                                                                        | 2525122517   | Камера видео наружная MS-C5363                   | buc | 2,00  |
| 252                                                                    |              | Камера видео внутренняя MS-C5383                 | buc | 1,00  |
|                                                                        | 241225180111 | Камера видео внутренняя MS-C5383                 | buc | 1,00  |
| <b>Total Система видеонаблюдения (Sector de politie) TS2-4</b>         |              |                                                  |     |       |
| <b>3.8. Система охранной сигнализации (Centru multifunctional) SPA</b> |              |                                                  |     |       |
| 253                                                                    |              | Прибор приемо-контрольный PC1832                 | buc | 1,00  |
|                                                                        | 2522244001   | Прибор приемо-контрольный PC1832                 | buc | 1,00  |
| 254                                                                    |              | Acumulator 12 V, 7 A*ora                         | buc | 2,00  |
|                                                                        | 252700784    | Acumulator 12 V, 7 A*ora                         | buc | 2,00  |
| 255                                                                    |              | Передатчик GSM DAT alarm                         | buc | 1,00  |
|                                                                        | 2527000784   | Передатчик GSM DAT alarm                         | buc | 1,00  |
| 256                                                                    |              | Клавиатура PC5501                                | buc | 3,00  |
|                                                                        | 25247000784  | Клавиатура PC5501                                | buc | 3,00  |
| 257                                                                    |              | Расширитель зон PC5108                           | buc | 2,00  |
|                                                                        | 252470007784 | Расширитель зон PC5108                           | buc | 2,00  |
| 258                                                                    |              | Расширитель выходов PC5208                       | buc | 1,00  |
|                                                                        | 2524700044   | Расширитель выходов PC5208                       | buc | 1,00  |
| 259                                                                    |              | Трансформатор TR40VA                             | buc | 1,00  |
|                                                                        | 252470010044 | Трансформатор TR40VA                             | buc | 1,00  |
| 260                                                                    |              | Резервированный источник питания РИП 5А, 12В     | buc | 1,00  |
|                                                                        | 252417004    | Резервированный источник питания РИП 5А, 12В     | buc | 1,00  |
| 261                                                                    |              | Извещатель магнито-контактный НО-03В             | buc | 3,00  |
|                                                                        | 25241744004  | Извещатель магнито-контактный НО-03В             | buc | 3,00  |
| 262                                                                    |              | Извещатель ИК LC100PI                            | buc | 15,00 |
|                                                                        | 2524174888   | Извещатель ИК LC100PI                            | buc | 15,00 |

|                                                                         |               |                                                   |     |       |
|-------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------|-----|-------|
| 263                                                                     |               | Извещатель комбинированный ИК+разбитие LC102PIGBS | buc | 19,00 |
|                                                                         | 25241748818   | Извещатель комбинированный ИК+разбитие LC102PIGBS | buc | 19,00 |
| 264                                                                     |               | Сирена со стробоскопом AUSL-100                   | buc | 6,00  |
|                                                                         | 252417448818  | Сирена со стробоскопом AUSL-100                   | buc | 6,00  |
| 265                                                                     |               | Бокс металлический 300x300                        | buc | 1,00  |
|                                                                         | 2524174004218 | Бокс металлический 300x300                        | buc | 1,00  |
| <b>Total Система охранной сигнализации (Centru multifunctional) SPA</b> |               |                                                   |     |       |
| <b>3.9. Система охранной сигнализации (Sector de politie) SPA</b>       |               |                                                   |     |       |
| 266                                                                     |               | Прибор приемо-контрольный с клавиатурой PC1616    | buc | 1,00  |
|                                                                         | 25222448895   | Прибор приемо-контрольный с клавиатурой PC1616    | buc | 1,00  |
| 267                                                                     |               | Acumulator 12 V, 7 A*ora                          | buc | 1,00  |
|                                                                         | 252700784     | Acumulator 12 V, 7 A*ora                          | buc | 1,00  |
| 268                                                                     |               | Передатчик GSM DAT alarm                          | buc | 1,00  |
|                                                                         | 2527000784    | Передатчик GSM DAT alarm                          | buc | 1,00  |
| 269                                                                     |               | Трансформатор TR40VA                              | buc | 1,00  |
|                                                                         | 252470010044  | Трансформатор TR40VA                              | buc | 1,00  |
| 270                                                                     |               | Резервированный источник питания РИП 5А, 12В      | buc | 1,00  |
|                                                                         | 252417004     | Резервированный источник питания РИП 5А, 12В      | buc | 1,00  |
| 271                                                                     |               | Извещатель магнито-контактный НО-03В              | buc | 1,00  |
|                                                                         | 25241744004   | Извещатель магнито-контактный НО-03В              | buc | 1,00  |
| 272                                                                     |               | Извещатель комбинированный ИК+разбитие LC102PIGBS | buc | 5,00  |
|                                                                         | 25241748818   | Извещатель комбинированный ИК+разбитие LC102PIGBS | buc | 5,00  |
| 273                                                                     |               | Сирена со стробоскопом AUSL-100                   | buc | 1,00  |
|                                                                         | 252417448818  | Сирена со стробоскопом AUSL-100                   | buc | 1,00  |
| <b>Total Система охранной сигнализации (Sector de</b>                   |               |                                                   |     |       |



| <b>politie) SPA</b>                                                      |              |                                                                         |     |        |
|--------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------|-----|--------|
|                                                                          |              | <b>3.10. Система пожарной сигнализации (Centru multifunctional) -SI</b> |     |        |
| 274                                                                      |              | Прибор приемо-контрольный 24 зоны Varta 1/832                           | buc | 1,00   |
|                                                                          | 2522200      | Прибор приемо-контрольный 24 зоны Varta 1/832                           | buc | 1,00   |
| 275                                                                      |              | Acumulator 12 V, 7 A*ora                                                | buc | 2,00   |
|                                                                          | 252700784    | Acumulator 12 V, 7 A*ora                                                | buc | 2,00   |
| 276                                                                      |              | Передатчик GSM DAT alarm                                                | buc | 1,00   |
|                                                                          | 2527000784   | Передатчик GSM DAT alarm                                                | buc | 1,00   |
| 277                                                                      |              | Извещатель пожарный дымовой точечный (+10%) SPD3.1                      | buc | 112,00 |
|                                                                          | 25270400784  | Извещатель пожарный дымовой точечный (+10%) SPD3.1                      | buc | 112,00 |
| 278                                                                      |              | Извещатель пожарный ручной SPR3LM                                       | buc | 8,00   |
|                                                                          | 2527040088   | Извещатель пожарный ручной SPR3LM                                       | buc | 8,00   |
| 279                                                                      |              | Извещатель пожарный тепловой (+10%) FTL2A                               | buc | 3,00   |
|                                                                          | 25270407088  | Извещатель пожарный тепловой (+10%) FTL2A                               | buc | 3,00   |
| 280                                                                      |              | Резистор 1,5 кОм, 0,125 Вт                                              | buc | 110,00 |
|                                                                          | 252704008187 | Резистор 1,5 кОм, 0,125 Вт                                              | buc | 110,00 |
| <b>Total Система пожарной сигнализации (Centru multifunctional) - SI</b> |              |                                                                         |     |        |
|                                                                          |              | <b>3.11. Система пожарной сигнализации (Sector de politie)  - SI</b>    |     |        |
| 281                                                                      |              | Прибор приемо-контрольный 4 зоны Varta 1/4                              | buc | 1,00   |
|                                                                          | 252224400    | Прибор приемо-контрольный 4 зоны Varta 1/4                              | buc | 1,00   |
| 282                                                                      |              | Acumulator 12 V, 7 A*ora                                                | buc | 1,00   |
|                                                                          | 252700784    | Acumulator 12 V, 7 A*ora                                                | buc | 1,00   |
| 283                                                                      |              | Передатчик GSM DAT alarm                                                | buc | 1,00   |
|                                                                          | 2527000784   | Передатчик GSM DAT alarm                                                | buc | 1,00   |
| 284                                                                      |              | Извещатель пожарный дымовой точечный (+10%) SPD3.1                      | buc | 19,00  |

|                                                                                               |             |                                                    |     |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------------------------------------------|-----|-------|
|                                                                                               | 25270400784 | Извещатель пожарный дымовой точечный (+10%) SPD3.1 | buc | 19,00 |
| 285                                                                                           |             | Извещатель пожарный ручной SPR3LM                  | buc | 1,00  |
|                                                                                               | 2527040088  | Извещатель пожарный ручной SPR3LM                  | buc | 1,00  |
| 286                                                                                           |             | Оповещатель свето-звуковой ЗПО                     | buc | 2,00  |
|                                                                                               | 2527040887  | Оповещатель свето-звуковой ЗПО                     | buc | 2,00  |
| <b>Total Система<br/>пожарной сигнализации<br/>(Sector de politie)  - SI<br/>Total Utilaj</b> |             |                                                    |     |       |

## Deviz-oferta № 4-1-1

### Alimentarea cu energie electrica

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări                                                                                                                                                                                                            | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect |
|--------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------|
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                           | 4    | 5                                     |
|        |                             | <b>1. Lucrari de constructii</b>                                                                                                                                                                                            |      |                                       |
| 1      | TsA16C1                     | Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren tare | m3   | 50,00                                 |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                        | h-om | 101,00                                |
|        | 7137010011500               | Electrician                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 10,00                                 |
| 2      | TsD18C                      | Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren tare                                                                          | m3   | 35,00                                 |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                        | h-om | 43,40                                 |
|        | 4100116202806               | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                    | m3   | 3,50                                  |
| 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   | 14,00                                 |
|        | 9312040019600               | Sapator                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 8,54                                  |

|   |               |                                                                                                                                                            |        |          |
|---|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|
|   | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                          | m3     | 14,35    |
| 4 |               | Кирпич строительный                                                                                                                                        | buc    | 1 500,00 |
|   | 011274477541  | Кирпич строительный                                                                                                                                        | buc    | 1 500,00 |
| 5 | 34-02-003-1   | Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Труба защитная 2-х стенная ПНД/ПВД гофрированная красная d110)                            | 1 km   | 0,03     |
|   | 1             | Muncitor                                                                                                                                                   | h-om   | 3,99     |
|   | 101-0070      | Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"                                                                                                                 | t      | 0,00     |
|   | 102-0097      | Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III                                            | m3     | 0,00     |
|   | 530-01855     | Труба защитная 2-х стенная ПНД/ПВД гофрированная красная d110                                                                                              | m      | 30,00    |
| 6 | 34-02-003-1   | Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Труба полиэтиленовая водопроводная цельная, 6-10 атм. d125)                               | 1 km   | 0,024    |
|   | 1             | Muncitor                                                                                                                                                   | h-om   | 3,19     |
|   | 101-0070      | Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"                                                                                                                 | t      | 0,00     |
|   | 102-0097      | Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III                                            | m3     | 0,00     |
|   | 530-018455    | Труба полиэтиленовая водопроводная цельная, 6-10 атм. d125                                                                                                 | m      | 24,00    |
| 7 | DC04B         | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri                                             | m      | 250,00   |
|   | 7123010010200 | Betonist                                                                                                                                                   | h-om   | 72,50    |
|   | 2681116002000 | Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm                                                                                                          | buc    | 0,88     |
|   | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                   | m3     | 10,00    |
|   | 2952270004204 | Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive                                                                                                       | h-ut   | 73,50    |
| 8 | DI109         | Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asphaltic                                                                                                   | m3     | 3,75     |
|   | 9310060019930 | Muncitor                                                                                                                                                   | h-om   | 6,00     |
|   | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                  | h-ut   | 0,07     |
|   | 2952270003370 | Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min                                                                                                                            | h-ut   | 2,91     |
|   | 12340002506   | Compresor 5-6 m3/min                                                                                                                                       | h-ut   | 2,91     |
| 9 | TsC03C1       | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit | 100 m3 | 0,13     |

|    |                    |                                                                                                                                                                                                                                                 |      |       |
|----|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|
|    |                    | teren catg. III                                                                                                                                                                                                                                 |      |       |
|    | 2952260003501      | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,31  |
| 10 | TsC54A             | Strat de fundatie din nisip                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 3,75  |
|    | 9310060019900      | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 3,38  |
|    | 1421102200525      | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                               | m3   | 4,12  |
|    | 4100126202818      | Apa                                                                                                                                                                                                                                             | m3   | 0,38  |
|    | 2912340002506      | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                                                              | h-ut | 0,79  |
|    | 2592270004021      | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 1,57  |
| 11 | TsC54B             | Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                                                                                             | m3   | 5,25  |
|    | 9310060019900      | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 5,20  |
|    | 1411122201752      | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                   | m3   | 6,04  |
|    | 4100126202818      | Apa                                                                                                                                                                                                                                             | m3   | 0,53  |
|    | 2912340002506      | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                                                              | h-ut | 1,10  |
|    | 2592270004021      | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 2,21  |
| 12 | TsC54B             | Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)                                                                                                                                                                             | m3   | 5,25  |
|    | 9310060019900      | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 5,20  |
|    | 1411122201752<br>0 | Piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)                                                                                                                                                                                                   | m3   | 6,04  |
|    | 4100126202818      | Apa                                                                                                                                                                                                                                             | m3   | 0,53  |
|    | 2912340002506      | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                                                              | h-ut | 1,10  |
|    | 2592270004021      | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 2,21  |
| 13 | RpDC07B            | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu suspensie de bitum filerizat la straturile de impietruiri macadam sau pavaje din piatra | m2   | 50,00 |
|    | 9310060019922      | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 1,25  |
|    | 1212121212121      | Apa                                                                                                                                                                                                                                             | m3   | 0,02  |
|    | 2413317346101      | Suspensie de bitum filerizat...(pentru informatii)                                                                                                                                                                                              | t    | 0,07  |
| 14 | DB19C              | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala                                                                                                                                   | m2   | 50,00 |

|    |                     |                                                                                                                                                                                                                                             |      |       |
|----|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|
|    | 7129040010110       | Asfaltator                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 8,00  |
|    | 1111000100013<br>10 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari                                                                                                                                                                                        | t    | 7,05  |
|    | 1421102200000       | Nisip bitumat                                                                                                                                                                                                                               | t    | 0,15  |
|    | 2710603420375       | Otel patrat lam.cald lt = 50 mm                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,80  |
|    | 2952240004010       | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,83  |
| 15 | RpDC07A             | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu suspensie de bitum filerizat la straturile de beton de ciment sau mixturi asfaltice | m2   | 50,00 |
|    | 9310060019922       | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 1,25  |
|    | 1212121212121       | Apa                                                                                                                                                                                                                                         | m3   | 0,02  |
|    | 2413317346101       | Suspensie de bitum filerizat...(pentru informatii)                                                                                                                                                                                          | t    | 0,05  |
| 16 | DB16D               | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala                                                                                                                           | m2   | 50,00 |
|    | 7129040010110       | Asfaltator                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 6,00  |
|    | 1111000100013<br>11 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte                                                                                                                                                                                     | t    | 4,70  |
|    | 1421102200000       | Nisip bitumat                                                                                                                                                                                                                               | t    | 0,15  |
|    | 2710603420379       | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,55  |
|    | 2952240004010       | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,57  |
| 17 | RpCS19B             | Demontari: dale din placi prefabricate                                                                                                                                                                                                      | m2   | 20,00 |
|    | 7129020012800       | Pavator                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 3,60  |
|    | 9310060019922       | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 3,60  |
| 18 | TsC54A              | Strat de fundatie din nisip                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 2,00  |
|    | 9310060019900       | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 1,80  |
|    | 1421102200525       | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                           | m3   | 2,20  |
|    | 4100126202818       | Apa                                                                                                                                                                                                                                         | m3   | 0,20  |
|    | 2912340002506       | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                                                          | h-ut | 0,42  |
|    | 2592270004021       | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,84  |
| 19 | TsC54B              | Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                                                                                         | m3   | 2,40  |
|    | 9310060019900       | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 2,38  |
|    | 1411122201752       | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                               | m3   | 2,76  |
|    | 4100126202818       | Apa                                                                                                                                                                                                                                         | m3   | 0,24  |
|    | 2912340002506       | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                                                          | h-ut | 0,50  |

|    |                    |                                                                                                                                                                                                                                              |        |        |
|----|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
|    | 2592270004021      | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 1,01   |
| 20 | TsC54B             | Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)                                                                                                                                                                          | m3     | 2,40   |
|    | 9310060019900      | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 2,38   |
|    | 1411122201752<br>0 | Piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)                                                                                                                                                                                                | m3     | 2,76   |
|    | 4100126202818      | Apa                                                                                                                                                                                                                                          | m3     | 0,24   |
|    | 2912340002506      | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                                                           | h-ut   | 0,50   |
|    | 2592270004021      | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 1,01   |
| 21 | DE17A              | Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat 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 5 cm (exclusiv pavaj - din desfacere) | m2     | 20,00  |
|    | 7129020012800      | Pavator                                                                                                                                                                                                                                      | h-om   | 11,60  |
|    | 9310060019922      | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 0,32   |
|    | 2651122100027      | Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)                                                                                                                                                                                                  | kg     | 32,00  |
|    | 2651122100442      | Ciment portland M400 saci, (pentru strat)                                                                                                                                                                                                    | kg     | 264,00 |
|    | 1421102200546      | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)                                                                                                                                                                                         | m3     | 0,10   |
|    | 1421102200547      | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)                                                                                                                                                                                           | m3     | 0,76   |
|    | 2881116002701      | Disc pentru taiat placi                                                                                                                                                                                                                      | buc    | 0,40   |
| 22 | 34-02-017-1        | Executarea traversarilor prin metoda perforarii orizontale: cu prima teava pina la 10 m                                                                                                                                                      | buc    | 1,00   |
|    | 1                  | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                     | h-om   | 12,18  |
|    | 101-1705           | Cilti impregnati                                                                                                                                                                                                                             | kg     | 0,38   |
|    | 101-1847           | Chit de protectie                                                                                                                                                                                                                            | kg     | 0,78   |
|    | 102-0243           | Lemne fasonate de pin, anin, lungime 1,5-2 m                                                                                                                                                                                                 | m3     | 0,00   |
|    | 103-0697           | Tuburi din azbociment fara presiune, trecere conventionala 100 mm, diametrul interior 100 mm                                                                                                                                                 | m      | 11,00  |
|    | 110-0195           | Mansete de polietilena "МИТ-1" pentru tevi 100 mm                                                                                                                                                                                            | 10 buc | 0,30   |
|    | 110-0196           | Dopuri pentru cablu din polietilena "ПКП-1" pentru tevi 100 mm                                                                                                                                                                               | buc    | 2,00   |
|    | 170202             | Masini complexe pentru perforarea orizontala a solului pe baza automobilului "ЗИЛ"                                                                                                                                                           | h-ut   | 6,33   |
| 23 | 34-02-017-2        | Executarea traversarilor prin metoda perforarii orizontale: de adaugat la norma 34-02-017-1 pentru fiecare 5 m urmatori                                                                                                                      | buc    | 1,00   |

|                                     |             |                                                                                                                                                                                                     |         |      |
|-------------------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|
|                                     |             |                                                                                                                                                                                                     |         |      |
|                                     | 1           | Muncitor                                                                                                                                                                                            | h-om    | 4,44 |
|                                     | 101-1705    | Cilti impregnati                                                                                                                                                                                    | kg      | 0,19 |
|                                     | 101-1847    | Chit de protectie                                                                                                                                                                                   | kg      | 0,39 |
|                                     | 102-0243    | Lemne fasonate de pin, anin, lungime 1,5-2 m                                                                                                                                                        | m3      | 0,00 |
|                                     | 103-0697    | Tuburi din azbociment fara presiune, trecere conventionala 100 mm, diametrul interior 100 mm                                                                                                        | m       | 6,00 |
|                                     | 110-0195    | Mansete de polietilena "МПТ-1" pentru tevi 100 mm                                                                                                                                                   | 10 buc  | 0,20 |
|                                     | 110-0196    | Dopuri pentru cablu din polietilena "ПКП-1" pentru tevi 100 mm                                                                                                                                      | buc     | 1,00 |
|                                     | 170202      | Masini complexe pentru perforarea orizontala a solului pe baza automobilului "ЗИЛ"                                                                                                                  | h-ut    | 2,48 |
| <b>Total Lucrari de constructii</b> |             |                                                                                                                                                                                                     |         |      |
| <b>2. Lucrari de montaj</b>         |             |                                                                                                                                                                                                     |         |      |
| <b>2.1. Электрооборудование.</b>    |             |                                                                                                                                                                                                     |         |      |
| 24                                  | 08-03-521-1 | Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, curent, pina la 250 A - Рубильник трехполюсный 250А (в РТ-9667) РПС-250 | buc     | 2,00 |
|                                     | 1           | Muncitor                                                                                                                                                                                            | h-om    | 2,36 |
|                                     | 1011964     | Sfoara (spagat) de hirtie                                                                                                                                                                           | kg      | 0,00 |
|                                     | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                                                                        | kg      | 0,48 |
|                                     | 1019760     | Lac de electroizolatie "318"                                                                                                                                                                        | kg      | 0,02 |
|                                     | 1019852     | Vopsea                                                                                                                                                                                              | kg      | 0,14 |
|                                     | 5009062     | Papuci de cablu                                                                                                                                                                                     | buc     | 4,00 |
|                                     | 5009500     | Fise de marcare                                                                                                                                                                                     | 100 buc | 0,04 |
|                                     | 5009619     | Ate de cusut                                                                                                                                                                                        | kg      | 0,00 |
|                                     | 5429033     | Vaselina tehnica                                                                                                                                                                                    | kg      | 0,01 |
|                                     | 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      | 0,04 |
|                                     | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                                       | h-ut    | 0,01 |
|                                     | 330206      | Masini de gaurit electrice                                                                                                                                                                          | h-ut    | 0,12 |
|                                     | 350451      | Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica                                                                                                                                               | h-ut    | 0,20 |
|                                     | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                                               | h-ut    | 0,01 |
| 25                                  | 08-03-523-2 | Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A Предохранители ИЛ.вст.=160А (в РТ-9667) ППНИ-37                                                                                       | buc     | 3,00 |

|                               |             |                                                                                                                             |       |       |
|-------------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|
|                               | 1           | Muncitor                                                                                                                    | h-om  | 3,69  |
|                               | 1011964     | Sfoara (spagat) de hirtie                                                                                                   | kg    | 0,01  |
|                               | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                | kg    | 0,62  |
|                               | 1019760     | Lac de electroizolatie "318"                                                                                                | kg    | 0,02  |
|                               | 5009062     | Papuci de cablu                                                                                                             | buc   | 6,00  |
|                               | 5009619     | Ate de cusut                                                                                                                | kg    | 0,00  |
|                               | 5429033     | Vaselina tehnica                                                                                                            | kg    | 0,01  |
|                               | 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    | 0,06  |
|                               | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t               | h-ut  | 0,01  |
|                               | 330206      | Masini de gaurit electrice                                                                                                  | h-ut  | 0,18  |
|                               | 350451      | Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica                                                                       | h-ut  | 0,30  |
|                               | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                       | h-ut  | 0,01  |
| 26                            | 08-01-026-1 | Instalatii complete de distributie 6-10 kV: dulap de montare exterioara cu coridor de deservire cu intreruptor              | buc   | 1,00  |
|                               | 1           | Muncitor                                                                                                                    | h-om  | 38,80 |
|                               | 1010069     | Benzina de aviatie "Б-70"                                                                                                   | t     | 0,00  |
|                               | 1010622     | Pinza simpla nevopsita - bruta (stofa)                                                                                      | 10 m  | 0,03  |
|                               | 1011627     | Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm                                                      | t     | 0,00  |
|                               | 1011924     | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                               | kg    | 0,80  |
|                               | 1019852     | Vopsea                                                                                                                      | kg    | 0,30  |
|                               | 5420032     | Lubrifiant nr. 9                                                                                                            | t     | 0,00  |
|                               | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t               | h-ut  | 1,20  |
|                               | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                       | h-ut  | 2,46  |
|                               | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                       | h-ut  | 0,47  |
| <b>Total</b>                  |             |                                                                                                                             |       |       |
| <b>Электрооборудование.</b>   |             |                                                                                                                             |       |       |
| <b>2.2. Кабельные изделия</b> |             |                                                                                                                             |       |       |
| 27                            | 08-02-142-1 | Executarea patului pentru un singur cablu in transee                                                                        | 100 m | 2,30  |
|                               | 1           | Muncitor                                                                                                                    | h-om  | 15,25 |
|                               | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t               | h-ut  | 11,48 |
|                               | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                       | h-ut  | 11,48 |
| 28                            | 08-02-142-2 | Pentru fiecare cablu urmatior se va adauga la norma 08-01-142-1                                                             | 100 m | 2,30  |
|                               | 1           | Muncitor                                                                                                                    | h-om  | 5,73  |



|    |             |                                                                                                               |          |       |
|----|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut     | 3,29  |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut     | 3,29  |
| 29 | 08-02-143-1 | Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu                                        | 100 m    | 2,30  |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                      | h-om     | 14,97 |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut     | 9,75  |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut     | 9,75  |
| 30 | 08-02-143-2 | Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator                                   | 100 m    | 2,30  |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                      | h-om     | 7,82  |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut     | 5,84  |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut     | 5,84  |
| 31 | 08-02-141-3 | Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 3 kg                              | 100 m    | 4,06  |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                      | h-om     | 57,65 |
|    | 1010813     | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                           | t        | 0,00  |
|    | 1010865     | Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm                                                                     | t        | 0,00  |
|    | 1011641     | Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm                                             | t        | 0,04  |
|    | 1011755     | Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm                                            | t        | 0,00  |
|    | 1011786     | Lac de bitum "БТ-123"                                                                                         | t        | 0,00  |
|    | 1019852     | Vopsea                                                                                                        | kg       | 1,01  |
|    | 5009101     | Butoane de montaj                                                                                             | 1000 buc | 0,03  |
|    | 5009500     | Fise de marcare                                                                                               | 100 buc  | 0,17  |
|    | 5009623     | Banda "K226"                                                                                                  | 100 m    | 0,04  |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut     | 4,75  |
|    | 030203      | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t                                                               | h-ut     | 13,07 |
|    | 030408      | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)                                                    | h-ut     | 13,07 |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut     | 4,75  |
| 32 | 08-02-148-3 | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 3 kg                                  | 100 m    | 0,54  |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                      | h-om     | 12,53 |
|    | 1010813     | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0                              | t        | 0,00  |

|    |             |                                                                                                                                                                                                |          |        |
|----|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|
|    |             | mm                                                                                                                                                                                             |          |        |
|    | 1010865     | Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm                                                                                                                                                      | t        | 0,00   |
|    | 1011786     | Lac de bitum "БТ-123"                                                                                                                                                                          | t        | 0,00   |
|    | 5009101     | Butoane de montaj                                                                                                                                                                              | 1000 buc | 0,00   |
|    | 5009500     | Fise de marcare                                                                                                                                                                                | 100 buc  | 0,00   |
|    | 5009623     | Banda "K226"                                                                                                                                                                                   | 100 m    | 0,01   |
|    | 5220077     | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"                                                                                                                                              | kg       | 0,27   |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                                  | h-ut     | 0,63   |
|    | 030203      | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t                                                                                                                                                | h-ut     | 2,88   |
|    | 030408      | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)                                                                                                                                     | h-ut     | 2,88   |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                                          | h-ut     | 0,63   |
| 33 |             | Кабель силовой с алюминиевой жилой сечением 4x150кв. мм с изоляцией из сшитого полиэтилена, в оболочке из поливинилхлоридного пластиката, бронированный, 1кВ АПВББШп-1                         | m        | 460,00 |
|    | 2744408741  | Кабель силовой с алюминиевой жилой сечением 4x150кв. мм с изоляцией из сшитого полиэтилена, в оболочке из поливинилхлоридного пластиката, бронированный, 1кВ АПВББШп-1                         | m        | 460,00 |
| 34 | 08-02-163-3 | 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: 240 mm <sup>2</sup> | buc      | 4,00   |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                                                                                       | h-om     | 8,00   |
|    | 1010069     | Benzina de aviatie "Б-70"                                                                                                                                                                      | t        | 0,00   |
|    | 1010633     | Parafina petroliera solida "П-3"                                                                                                                                                               | t        | 0,00   |
|    | 5009101     | Butoane de montaj                                                                                                                                                                              | 1000 buc | 0,01   |
|    | 5009500     | Fise de marcare                                                                                                                                                                                | 100 buc  | 0,04   |
|    | 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       | 0,20   |
|    | 5420042     | Propan-butan, amestec tehnic                                                                                                                                                                   | kg       | 0,72   |
|    | 5009623     | Banda "K226"                                                                                                                                                                                   | 100 m    | 0,01   |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                                  | h-ut     | 0,04   |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                                          | h-ut     | 0,04   |

|                                |               |                                                                                                                   |        |       |
|--------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|
| 35                             |               | Муфта концевая для кабелей 150-240 кв.мм до 1кВ 4КВТП-1(М) 150/240                                                | buc    | 4,00  |
|                                | 011274470541  | Муфта концевая для кабелей 150-240 кв.мм до 1кВ 4КВТП-1(М) 150/240                                                | buc    | 4,00  |
| 36                             | 08-01-023-3   | Punte de conexiune, sectiune conductor pina la 640 mm <sup>2</sup> , cantitate conductori in faza - 1             | buc    | 4,00  |
|                                | 1             | Muncitor                                                                                                          | h-om   | 33,48 |
|                                | 5420031       | Unsoare universală greu fuzibilă UGF (constalin gras)                                                             | t      | 0,00  |
|                                | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t     | h-ut   | 0,48  |
|                                | 030203        | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t                                                                   | h-ut   | 18,12 |
|                                | 030902        | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m                                                                | h-ut   | 7,32  |
|                                | 150102        | Agregate de umplere-incercare, presiune pina la 300 m <sup>3</sup> /h                                             | h-ut   | 7,44  |
|                                | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                             | h-ut   | 0,48  |
| 37                             |               | Шина алюминиевая электротехническая 80x8 мм (в ТП-9666) АД-31Т                                                    | m      | 4,00  |
|                                | 0112744470541 | Шина алюминиевая электротехническая 80x8 мм (в ТП-9666) АД-31Т                                                    | m      | 4,00  |
| <b>Total Кабельные изделия</b> |               |                                                                                                                   |        |       |
| <b>2.3. Металлоизделия</b>     |               |                                                                                                                   |        |       |
| 38                             | 08-01-087-3   | Constructii metalice sub utilaj                                                                                   | t      | 0,01  |
|                                | 1             | Muncitor                                                                                                          | h-om   | 0,62  |
|                                | 1011924       | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                     | kg     | 0,04  |
|                                | 1011977       | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                      | kg     | 0,27  |
|                                | 2019408       | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                                              | t      | 0,01  |
|                                | 040502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                             | h-ut   | 0,15  |
| 39                             | 08-02-472-6   | Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm <sup>2</sup> | 100 m  | 0,03  |
|                                | 1             | Muncitor                                                                                                          | h-om   | 0,57  |
|                                | 1011627       | Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСТЗпс5", tabla, grosime 4-6 mm                                            | t      | 0,00  |
|                                | 1011924       | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                     | kg     | 0,02  |
|                                | 1019100       | Cartus pentru impuscat                                                                                            | 10 buc | 0,25  |

|                                |                    |                                                                                                                   |        |      |
|--------------------------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|
|                                | 1019109            | Dibluri pentru conexiune                                                                                          | 10 buc | 0,25 |
|                                | 1019373            | Otel fisie necalmat 40x4 mm                                                                                       | t      | 0,00 |
|                                | 1019852            | Vopsea                                                                                                            | kg     | 0,06 |
|                                | 5009031            | Scoabe                                                                                                            | 10 buc | 0,04 |
|                                | 5009105            | Suportul corpului de iluminat                                                                                     | 10 buc | 0,40 |
|                                | 021102             | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t     | h-ut   | 0,01 |
|                                | 040502             | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                             | h-ut   | 0,10 |
|                                | 400002             | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                             | h-ut   | 0,01 |
| 40                             | 08-02-472-7        | Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm <sup>2</sup> | 100 m  | 0,06 |
|                                | 1                  | Muncitor                                                                                                          | h-om   | 1,28 |
|                                | 1011627            | Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm                                            | t      | 0,00 |
|                                | 1011924            | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                     | kg     | 0,08 |
|                                | 1019100            | Cartus pentru impuscat                                                                                            | 10 buc | 0,49 |
|                                | 1019109            | Dibluri pentru conexiune                                                                                          | 10 buc | 0,49 |
|                                | 1019373            | Otel fisie necalmat 40x4 mm                                                                                       | t      | 0,01 |
|                                | 1019852            | Vopsea                                                                                                            | kg     | 0,14 |
|                                | 5009031            | Scoabe                                                                                                            | 10 buc | 0,09 |
|                                | 5009105            | Suportul corpului de iluminat                                                                                     | 10 buc | 0,80 |
|                                | 021102             | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t     | h-ut   | 0,01 |
|                                | 040502             | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                             | h-ut   | 0,20 |
|                                | 400002             | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                             | h-ut   | 0,01 |
| 41                             | 08-02-471-4        | Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm (exclusiv metal)                                      | 10 buc | 0,30 |
|                                | 1                  | Muncitor                                                                                                          | h-om   | 2,49 |
|                                | 1011786            | Lac de bitum "БТ-123"                                                                                             | t      | 0,00 |
|                                | 1011924            | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                     | kg     | 0,23 |
|                                | 021102             | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t     | h-ut   | 0,04 |
|                                | 040502             | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                             | h-ut   | 0,76 |
|                                | 400002             | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                             | h-ut   | 0,04 |
| 42                             |                    | Заземлитель вертикальный из стали круглой диаметром 20, L=2м                                                      | m      | 6,00 |
|                                | 2744405010374<br>1 | Заземлитель вертикальный из стали круглой диаметром 20, L=2м                                                      | m      | 6,00 |
| <b>Total Metaloizdelia</b>     |                    |                                                                                                                   |        |      |
| <b>Total Lucrari de montaj</b> |                    |                                                                                                                   |        |      |
| <b>3. Utilaj</b>               |                    |                                                                                                                   |        |      |

|                     |              |                                                                                      |     |      |
|---------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|
| 43                  |              | Рубильник трехполюсный 250А (в РТ-9667) РПС-250                                      | buc | 1,00 |
|                     | 0112770541   | Рубильник трехполюсный 250А (в РТ-9667) РПС-250                                      | buc | 1,00 |
| 44                  |              | Предохранители Ипл.вст.=160А (в РТ-9667) ППНИ-37                                     | buc | 3,00 |
|                     | 121514505051 | Предохранители Ипл.вст.=160А (в РТ-9667) ППНИ-37                                     | buc | 3,00 |
| 45                  |              | Щит распределительный 0.4КВ с рубильниками и предохранителями (в ТП-9666) ЩО-94 1322 | buc | 1,00 |
|                     | 12151501     | Щит распределительный 0.4КВ с рубильниками и предохранителями (в ТП-9666) ЩО-94 1322 | buc | 1,00 |
| <b>Total Utilaj</b> |              |                                                                                      |     |      |

## Deviz-oferta № 6-1-1

### Rețele exterioare de alimentare cu apă și canalizare

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări                                                                                                                                                                                                                                         | U.M.   | Cantitate conform datelor din proiect |
|--------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------|
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                                                        | 4      | 5                                     |
|        |                             | <b>1. Lucrari de constructii</b>                                                                                                                                                                                                                         |        |                                       |
|        |                             | <b>1.1. Terasamente</b>                                                                                                                                                                                                                                  |        |                                       |
| 1      | TsC03B1                     | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II                                                                                | 100 m3 | 1,73                                  |
|        | 2952260003501               | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 3,55                                  |
| 2      | TsA04B1                     | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri, in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu | m3     | 28,34                                 |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                     | h-om   | 42,23                                 |
| 3      | TsF01B                      | Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m                                           | m2     | 288,00                                |

|    |                    |                                                                                                                                                                                                                           |        |       |
|----|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|
|    | 7124010010700<br>1 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                   | h-om   | 86,40 |
|    | 2811236827395      | Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf)<br>L=0,60-1,50 m                                                                                                                                                                 | buc    | 0,49  |
|    | 2010102917685      | Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm<br>lung=2,50m S8689                                                                                                                                                                   | m3     | 0,78  |
|    | 2873145887001      | Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100<br>S2111                                                                                                                                                                               | kg     | 5,41  |
| 4  | AcF03A             | Umpluturi in santuri la conductele de<br>alimentare cu apa sau canalizare, ca<br>substrat, strat de protectie, strat de izolare<br>sau strat filtrant la tuburile de drenaj,<br>executate cu nisip                        | m3     | 10,78 |
|    | 9312040019600      | Sapator                                                                                                                                                                                                                   | h-om   | 6,58  |
|    | 1421102200548      | Nisip pentru amenajare                                                                                                                                                                                                    | m3     | 11,05 |
| 5  | TsC03F1            | Sapatura mecanica cu excavatorul de<br>0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna<br>si comanda hidraulica, in pamint cu<br>umiditate naturala, descarcare in<br>autovehicule teren catg. II (exces de sol)                 | 100 m3 | 0,35  |
|    | 2952260003501      | Excavator pe senile cu o cupa cu motor<br>termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                            | h-ut   | 0,79  |
| 6  | TsI51A5            | Transportarea pamintului cu<br>autobasculanta de 10 t la distanta de: 5<br>km                                                                                                                                             | t      | 57,75 |
|    | 3410540000007      | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 2,21  |
| 7  | TsC51B             | Lucrari la descarcarea pamintului in<br>depozit, teren categoria II (exces de sol)                                                                                                                                        | 100 m3 | 0,35  |
|    | 9310060019900      | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,13  |
|    | 1411122201752      | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                             | m3     | 0,00  |
|    | 2952260003554      | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,14  |
| 8  | TsD01B             | Imprastierea cu lopata a pamintului<br>afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm<br>grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m<br>din gramezi, inclusiv sfarimarea<br>bulgarilor, pamintul provenind din teren<br>mijlociu | m3     | 37,50 |
|    | 9310060019900      | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                      | h-om   | 11,62 |
| 9  | TsD04B             | Compactarea cu maiul de mina a<br>umpluturilor executate in sapaturi<br>orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv<br>udarea fiecarui strat de pamint in parte,<br>avind 10 cm grosime pamint coeziv                       | m3     | 37,50 |
|    | 9310060019900      | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                      | h-om   | 28,12 |
|    | 4100116202806      | Apa industriala in cisterne pt. lucrari<br>drumuri-terasam.                                                                                                                                                               | m3     | 3,75  |
| 10 | TsD02A1            | Imprastierea pamintului afinat provenit                                                                                                                                                                                   | 100 m3 | 1,53  |

|                                            |                    |                                                                                                                                                                                           |        |       |
|--------------------------------------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|
|                                            |                    | 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                                                                 |        |       |
|                                            | 2952260003553      | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                       | h-ut   | 1,67  |
| 11                                         | TsD05B             | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv | 100 m3 | 1,53  |
|                                            | 9310060019900      | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                      | h-om   | 13,49 |
|                                            | 2952270004021      | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                     | h-ut   | 14,43 |
| <b>Total Terasamente</b>                   |                    |                                                                                                                                                                                           |        |       |
| <b>1.2. Sistem de alimentare cu apa A1</b> |                    |                                                                                                                                                                                           |        |       |
| 12                                         | SD07D              | Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4" Robinet D=32mm                                                            | buc    | 1,00  |
|                                            | 7136020011620      | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                     | h-om   | 0,40  |
|                                            | 2875274500         | Robinet D=32mm                                                                                                                                                                            | buc    | 1,02  |
| 13                                         | AcA54B             | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Piesa bransare 225x40        | buc    | 1,00  |
|                                            | 7136050012000      | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                 | h-om   | 1,16  |
|                                            | 25231567511        | Piesa bransare 225x40                                                                                                                                                                     | buc    | 1,03  |
| 14                                         | AcA52A             | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Teava HDPE PN 10 SDR 17 D=40mm                                    | m      | 2,50  |
|                                            | 7136080025000      | Montator conducte                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,09  |
|                                            | 9310060019920      | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                     | h-om   | 0,04  |
|                                            | 252121675          | Teava HDPE PN 10 SDR 17 D=40mm                                                                                                                                                            | m      | 2,51  |
|                                            | 2513206621500<br>1 | Banda de avertizare                                                                                                                                                                       | m      | 2,70  |
|                                            | 3410440005604      | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,10  |
|                                            | 2952160007253      | Utilaj pentru intindere teava                                                                                                                                                             | h-ut   | 0,10  |
| 15                                         | AcA52A             | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Teava HDPE PN 10 SDR 17 D=32mm                                    | m      | 37,50 |
|                                            | 7136080025000      | Montator conducte                                                                                                                                                                         | h-om   | 1,35  |
|                                            | 9310060019920      | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                     | h-om   | 0,67  |
|                                            | 2521241675         | Teava HDPE PN 10 SDR 17 D=32mm                                                                                                                                                            | m      | 37,61 |
|                                            | 2513206621500<br>1 | Banda de avertizare                                                                                                                                                                       | m      | 40,50 |

|                                               |                    |                                                                                                                                                        |      |       |
|-----------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|
|                                               | 3410440005604      | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)                                                                                                               | h-ut | 1,50  |
|                                               | 2952160007253      | Utilaj pentru intindere teava                                                                                                                          | h-ut | 1,50  |
| 16                                            | AcA52A             | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Teava HDPE PN 10 SDR 17 D=25mm | m    | 59,00 |
|                                               | 7136080025000      | Montator conducte                                                                                                                                      | h-om | 2,12  |
|                                               | 9310060019920      | Muncitor deservire CM                                                                                                                                  | h-om | 1,06  |
|                                               | 25212414675        | Teava HDPE PN 10 SDR 17 D=25mm                                                                                                                         | m    | 59,18 |
|                                               | 2513206621500<br>1 | Banda de avertizare                                                                                                                                    | m    | 63,72 |
|                                               | 3410440005604      | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)                                                                                                               | h-ut | 2,36  |
|                                               | 2952160007253      | Utilaj pentru intindere teava                                                                                                                          | h-ut | 2,36  |
| 17                                            | AcF11C             | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei                  | m    | 99,00 |
|                                               | 7136050012000      | Instalator alimentari apa                                                                                                                              | h-om | 3,96  |
|                                               | 4100116202820      | Apa potabila                                                                                                                                           | m3   | 9,90  |
|                                               | 3410540005603      | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                          | h-ut | 2,97  |
| 18                                            | AcF12A             | Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm      | m    | 99,00 |
|                                               | 7136080025000      | Montator conducte                                                                                                                                      | h-om | 0,41  |
|                                               | 2875277410000<br>0 | Compresor 5m3/min                                                                                                                                      | h-ut | 0,20  |
| <b>Total Sistem de alimentare cu apa A1</b>   |                    |                                                                                                                                                        |      |       |
| <b>1.3. Nod de masurare d=15mm - 2 seturi</b> |                    |                                                                                                                                                        |      |       |
| 19                                            | SD12A              | Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" Clapeta antiretur DN15                 | buc  | 2,00  |
|                                               | 7136020011620      | Instalator apa, canal                                                                                                                                  | h-om | 0,36  |
|                                               | 2913154210         | Clapeta antiretur DN15                                                                                                                                 | buc  | 2,04  |
| 20                                            | SD01A              | Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Robinet cu mufe din bronz DN15       | buc  | 6,00  |
|                                               | 7136020011620      | Instalator apa, canal                                                                                                                                  | h-om | 0,78  |
|                                               | 291312420500       | Robinet cu mufe din bronz DN15                                                                                                                         | buc  | 6,03  |
|                                               | 2913124204200      | Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor                                                                                                               | buc  | 6,03  |
| 21                                            | SD01A              | Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Robinet cu trei directii             | buc  | 2,00  |



|                                                    |                      |                                                                                                                                                                            |      |      |
|----------------------------------------------------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|
|                                                    |                      |                                                                                                                                                                            |      |      |
|                                                    | 7136020011620        | Instalator apa, canal                                                                                                                                                      | h-om | 0,26 |
|                                                    | 2913124420500        | Robinet cu trei directii                                                                                                                                                   | buc  | 2,01 |
|                                                    | 2913124204200        | Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor                                                                                                                                  | buc  | 2,01 |
| 22                                                 | IA18B                | Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control<br>Manometru                                                           | buc  | 2,00 |
|                                                    | 7136040011749        | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                               | h-om | 0,80 |
|                                                    | 3320500500000<br>0   | Armatura fina Manometru                                                                                                                                                    | buc  | 2,02 |
|                                                    | 1714227322940        | Cinepa fuior                                                                                                                                                               | kg   | 0,01 |
|                                                    | 2430126100338        | Solutie de etansare                                                                                                                                                        | kg   | 0,02 |
| 23                                                 | AcA54A               | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 20-40 mm. Reductie 40x20 | buc  | 2,00 |
|                                                    | 7136050012000        | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                  | h-om | 0,70 |
|                                                    | 2523156713851<br>1   | Reductie 40x20                                                                                                                                                             | buc  | 2,06 |
| 24                                                 | AcA54A               | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 20-40 mm. Reductie 32x20 | buc  | 2,00 |
|                                                    | 7136050012000        | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                  | h-om | 0,70 |
|                                                    | 2523145671385<br>11  | Reductie 32x20                                                                                                                                                             | buc  | 2,06 |
| 25                                                 | AcA54A               | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 20-40 mm. Reductie 25x20 | buc  | 2,00 |
|                                                    | 7136050012000        | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                  | h-om | 0,70 |
|                                                    | 2523145677138<br>511 | Reductie 25x20                                                                                                                                                             | buc  | 2,06 |
| <b>Total Nod de masurare<br/>d=15mm - 2 seturi</b> |                      |                                                                                                                                                                            |      |      |
| <b>1.4. Camin din b/a A1</b>                       |                      |                                                                                                                                                                            |      |      |
| 26                                                 | AcE11A               | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana         | m3   | 1,36 |
|                                                    | 7136050012000        | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                  | h-om | 9,18 |
|                                                    | 9310060019922        | Muncitor deservire                                                                                                                                                         | h-om | 3,93 |
|                                                    | 2663102100933        | Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)                                                                                                                                  | m3   | 0,27 |

|    |                     |                                                                                                                             |      |       |
|----|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|
|    | 2010102915572       | Cofraje din scindura 40 mm grosime                                                                                          | m2   | 0,17  |
|    | 2664102101196       | Mortar -ciment M 50                                                                                                         | m3   | 0,01  |
|    | 1411122201752       | Piatra sparta                                                                                                               | m3   | 0,37  |
|    | 2664102101126       | Var                                                                                                                         | kg   | 0,15  |
|    | 2874145893787       | Cuie de constructii                                                                                                         | kg   | 0,11  |
|    | 2010102906951       | Bara de lemn                                                                                                                | m3   | 0,01  |
|    | 3410520001373       | Automacara 5 tf                                                                                                             | h-ut | 2,52  |
| 27 | AcE11A1             | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIИ-15                                 | buc  | 1,00  |
|    | 2661126433152<br>0  | Placi prefabricate pt. camine KIИ-15 (0,38 m3)                                                                              | buc  | 1,00  |
| 28 | AcE11A1             | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIИ 15-6                               | buc  | 1,00  |
|    | 2661126433152<br>6  | Inel prefabricat pt. camine KIИ-15-6 (0,265 m3)                                                                             | buc  | 1,00  |
| 29 | AcE11A1             | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIИ 15-9a                              | buc  | 1,00  |
|    | 2661126433152<br>1a | Inel prefabricat pt. camine KIИ-15-9a (0,4 m3)                                                                              | buc  | 1,00  |
| 30 | AcE11A1             | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIИI-15-1                              | buc  | 1,00  |
|    | 2661126433152<br>3  | Placi prefabricate pt. camine KIИI-15-1(0,27 m3)                                                                            | buc  | 1,00  |
| 31 | AcE10A1             | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIИO-1                                  | buc  | 2,00  |
|    | 2661126433091<br>1  | Inel de reazem KIИO-1(0,02 m3)                                                                                              | buc  | 2,00  |
| 32 | AcE12A1             | Capac cu rama, din fonta, carosabil, tip L                                                                                  | buc  | 1,00  |
|    | 162423U             | Capac din fonta tip L                                                                                                       | buc  | 1,00  |
| 33 | AcE10A1             | Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva                               | kg   | 25,80 |
|    | 2811236305661       | Scara cu vanguri din otel                                                                                                   | kg   | 25,80 |
| 34 | AcE10A1             | Metal din otel gata confectionata pentru consolidarea caminelor, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva | kg   | 20,56 |
|    | 28112351            | Metal din otel gata confectionata pentru consolidarea caminelor, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva | kg   | 20,56 |
| 35 | TsC54C              | Strat de fundatie din pietris (pereu)                                                                                       | m3   | 0,18  |

|                               |               |                                                                                                                                                                            |      |       |
|-------------------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|
|                               | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                       | h-om | 0,18  |
|                               | 1421102200068 | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm                                                                                                                                     | m3   | 0,21  |
|                               | 4100126202818 | Apa                                                                                                                                                                        | m3   | 0,02  |
|                               | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                      | h-ut | 0,08  |
| 36                            | CG22A1        | Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp | m2   | 1,75  |
|                               | 7123010010200 | Betonist                                                                                                                                                                   | h-om | 1,66  |
|                               | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                      | h-om | 0,18  |
|                               | 2663102100001 | Beton clasa...(pt.informatie)                                                                                                                                              | m3   | 0,18  |
|                               | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                              | kg   | 42,00 |
|                               | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                          | m3   | 0,11  |
|                               | 1421102200161 | Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm                                                                                                                                      | m3   | 0,10  |
|                               | 2952260003552 | Buldozer pe senile pina la 60 CP                                                                                                                                           | h-ut | 0,00  |
|                               | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                | h-ut | 0,18  |
|                               | 2952270003700 | Centrala de beton                                                                                                                                                          | h-ut | 0,01  |
| <b>Total Camin din b/a A1</b> |               |                                                                                                                                                                            |      |       |
| <b>1.5. Sistema C1</b>        |               |                                                                                                                                                                            |      |       |
| 37                            | AcA08A        | Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PP multistrat, SN4, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm                                | m    | 50,00 |
|                               | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                  | h-om | 15,00 |
|                               | 2521216700707 | Teava din PVC SN4 D=160 mm                                                                                                                                                 | m    | 52,26 |
|                               | 2952270003306 | Electropompa de apa 4-6 kw                                                                                                                                                 | h-ut | 0,05  |
| 38                            | AcA08A        | Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PP multistrat, SN4, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110 mm                                | m    | 10,00 |
|                               | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                  | h-om | 3,00  |
|                               | 2521216700704 | Teava din PVC SN4 D=110 mm                                                                                                                                                 | m    | 10,45 |
|                               | 2952270003306 | Electropompa de apa 4-6 kw                                                                                                                                                 | h-ut | 0,01  |
| 39                            | RpCU05C<br>1  | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat           | buc  | 6,00  |
|                               | 7122050013400 | Zidar                                                                                                                                                                      | h-om | 0,18  |
|                               | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                      | h-om | 1,32  |
| 40                            | RpCU07C       | Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii                                                                                                         | buc  | 6,00  |

|                              |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |       |
|------------------------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|
|                              | 7122050013400      | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 2,58  |
|                              | 9310060019920      | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,90  |
|                              | 2651122100402      | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 2,10  |
|                              | 1421102200513      | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                               | m3   | 0,01  |
|                              | 4100116202818      | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,04  |
|                              | 2952270003817      | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,06  |
|                              | 2922140006703      | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,09  |
| 41                           | SF04B              | Efectuarea probei de etanșitate și funcționare a instalației de canalizare executată din tuburi de fontă, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiată, tip ușor sau din material plastic, fontă ductilă teava având diametrul de peste 100 mm | 10 m | 6,00  |
|                              | 7136020011620      | Instalator apă, canal                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,48  |
| <b>Total Sistema C1</b>      |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |       |
| <b>1.6. Camin din b/a C1</b> |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |       |
| 42                           | AcE13A             | Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, în teren fără apă subterană                                                                                                | m3   | 1,88  |
|                              | 7136050012000      | Instalator alimentari apă                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 18,25 |
|                              | 9310060019922      | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 7,82  |
|                              | 2663102100957      | Beton de ciment clasa B15/M200                                                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,78  |
|                              | 2010102915572      | Cofraje din scindura 40 mm grosime                                                                                                                                                                                                                              | m2   | 0,25  |
|                              | 2664102101196      | Mortar -ciment M 50                                                                                                                                                                                                                                             | m3   | 0,15  |
|                              | 1421102200525      | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                               | m3   | 0,30  |
|                              | 2651122100402<br>2 | Ciment M-400                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 1,51  |
|                              | 3410520001373      | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 3,55  |
| 43                           | AcE10A1            | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚI-10                                                                                                                                                                     | buc  | 3,00  |
|                              | 2661126433101<br>0 | Placi prefabricate pt. camine KIȚI-10 (0,18 m3)                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 3,00  |
| 44                           | AcE10A1            | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚI-10-6                                                                                                                                                                   | buc  | 4,00  |
|                              | 2661126433101<br>3 | Inel prefabricat pt. camine KIȚI-10-6 (0,16 m3)                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 4,00  |
| 45                           | AcE10A1            | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚI-10-9                                                                                                                                                                   | buc  | 1,00  |

|    |                    |                                                                                                                                                                            |      |        |
|----|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|
|    |                    |                                                                                                                                                                            |      |        |
|    | 2661126433101<br>1 | Inel prefabricat pt. camine KI-10-9 (0,24 m3)                                                                                                                              | buc  | 1,00   |
| 46 | AcE10A1            | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIPI-10-1                                                                              | buc  | 3,00   |
|    | 266112645          | Placi prefabricate pt. camine KIPI-10-1 (0,10 m3)                                                                                                                          | buc  | 3,00   |
| 47 | AcE10A1            | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI-O-1                                                                                 | buc  | 8,00   |
|    | 2661126433091<br>1 | Inel de reazem KI-O-1(0,02 m3)                                                                                                                                             | buc  | 8,00   |
| 48 | AcE10A1            | Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-02 (12,90 kg/buc)                                                  | kg   | 35,50  |
|    | 2811236305661      | Scara cu vanguri din otel                                                                                                                                                  | kg   | 35,50  |
| 49 | AcE10A1            | Metal din otel gata confectionata pentru consolidarea caminelor, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva                                                | kg   | 72,96  |
|    | 28112351           | Metal din otel gata confectionata pentru consolidarea caminelor, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva                                                | kg   | 72,96  |
| 50 | AcE10A1            | Capac cu rama, din fonta, carosabil, tip T                                                                                                                                 | buc  | 3,00   |
|    | 162243U            | Capac din fonta tip T                                                                                                                                                      | buc  | 3,00   |
| 51 | TsC54C             | Strat de fundatie din pietris (pereu)                                                                                                                                      | m3   | 0,72   |
|    | 9310060019900      | Muncitor necalificat                                                                                                                                                       | h-om | 0,71   |
|    | 1421102200068      | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm                                                                                                                                     | m3   | 0,83   |
|    | 4100126202818      | Apa                                                                                                                                                                        | m3   | 0,07   |
|    | 2952270004021      | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                      | h-ut | 0,30   |
| 52 | CG22A1             | Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp | m2   | 5,25   |
|    | 7123010010200      | Betonist                                                                                                                                                                   | h-om | 4,99   |
|    | 9310060019920      | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                      | h-om | 0,53   |
|    | 2663102100001      | Beton clasa...(pt.informatie)                                                                                                                                              | m3   | 0,54   |
|    | 2651122100402      | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                              | kg   | 126,00 |
|    | 1421102200525      | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                          | m3   | 0,34   |
|    | 1421102200161      | Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm                                                                                                                                      | m3   | 0,32   |
|    | 2952260003552      | Buldozer pe senile pina la 60 CP                                                                                                                                           | h-ut | 0,01   |
|    | 2952160007200      | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                | h-ut | 0,53   |
|    | 2952270003700      | Centrala de beton                                                                                                                                                          | h-ut | 0,03   |

| <b>Total Camin din b/a C1</b>       |               |                                                                                                                                                              |      |      |
|-------------------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|
| <b>Total Lucrari de constructii</b> |               |                                                                                                                                                              |      |      |
| <b>2. Lucrari de montaj</b>         |               |                                                                                                                                                              |      |      |
| 53                                  | AcB03A        | Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 20 mm (se exclude contor) | buc  | 2,00 |
|                                     | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                    | h-om | 2,30 |
|                                     | 2875274202000 | Robinet concesie tip KOSWA pentru bransamente apa                                                                                                            | buc  | 2,01 |
|                                     | 2744233336424 | Teava plumb de presiune PB-99,96% 30 x 5 mm                                                                                                                  | kg   | 3,01 |
|                                     | 2744125904770 | Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G                                                                                                                        | kg   | 0,20 |
|                                     | 2513736621810 | Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime                                                                                | kg   | 0,04 |
|                                     | 2414317346207 | Stearina                                                                                                                                                     | kg   | 0,04 |
|                                     | 2320116200573 | Benzina auto tip CO/R 75                                                                                                                                     | kg   | 0,44 |
| 54                                  | SE56A         | Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Se exclude filtru, k-0,5 la manopera)                  | buc  | 2,00 |
|                                     | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                        | h-om | 2,30 |
| <b>Total Lucrari de montaj</b>      |               |                                                                                                                                                              |      |      |
| <b>3. Utilaj</b>                    |               |                                                                                                                                                              |      |      |
| 55                                  |               | Apometru D=15mm, ultrasunet                                                                                                                                  | buc  | 2,00 |
|                                     | 2582052       | Apometru D=15mm, ultrasunet                                                                                                                                  | buc  | 2,00 |
| 56                                  |               | Filtru D=15mm                                                                                                                                                | buc  | 2,00 |
|                                     | 25821052      | Filtru D=15mm                                                                                                                                                | buc  | 2,00 |
| <b>Total Utilaj</b>                 |               |                                                                                                                                                              |      |      |

## **Deviz-oferta № 6-1-2**

### **Alimentare cu gaze - Conducte exterioare**

| No crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări                                                                                                                                           | U.M.   | Cantitate conform datelor din proiect |
|---------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------|
| 1       | 2                           | 3                                                                                                                                                          | 4      | 5                                     |
|         |                             | <b>1. Lucrari de constructii</b>                                                                                                                           |        |                                       |
|         |                             | <b>1.1. Lucrari de terasamente</b>                                                                                                                         |        |                                       |
| 1       | TsC03B1                     | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit | 100 m3 | 0,27                                  |

|                                     |               |                                                                                                                                                                                                            |        |      |
|-------------------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|
|                                     |               | teren catg. II                                                                                                                                                                                             |        |      |
|                                     | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                | h-ut   | 0,55 |
| 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     | 1,92 |
|                                     | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                       | h-om   | 3,96 |
| 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     | 1,92 |
|                                     | 9312040019600 | Sapator                                                                                                                                                                                                    | h-om   | 1,17 |
|                                     | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                          | m3     | 1,97 |
| 4                                   | TsD01B        | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu | m3     | 5,76 |
|                                     | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                       | h-om   | 1,79 |
| 5                                   | TsD01B        | 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     | 5,76 |
|                                     | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                       | h-om   | 1,79 |
| 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 | 0,21 |
|                                     | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                        | h-ut   | 0,23 |
| 7                                   | TsD05B        | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv                  | 100 m3 | 0,21 |
|                                     | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                       | h-om   | 1,85 |
|                                     | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                      | h-ut   | 1,98 |
| <b>Total Lucrari de terasamente</b> |               |                                                                                                                                                                                                            |        |      |
| <b>1.2. Conducte si armaturi</b>    |               |                                                                                                                                                                                                            |        |      |

|    |                |                                                                                                                                                                                                    |      |       |
|----|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|
|    |                | <b>1.2.1. Presiune medie</b>                                                                                                                                                                       |      |       |
| 8  | GD52A          | Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm Труба полиэтиленовая PE100,SDR 11, D40x3.7                                                      | m    | 32,00 |
|    | 7212030022701  | Sudor gaze                                                                                                                                                                                         | h-om | 1,15  |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                              | h-om | 0,58  |
|    | 7136080025000  | Montator conducte                                                                                                                                                                                  | h-om | 1,15  |
|    | 2521216710001  | Труба полиэтиленовая PE100,SDR 11, D40x3.7                                                                                                                                                         | m    | 32,10 |
|    | 2523156713811  | Fiting polietilena (mufa, cot, teu)                                                                                                                                                                | buc  | 1,28  |
|    | 2710503808003  | Fir trasor                                                                                                                                                                                         | m    | 35,20 |
|    | 1724107361935  | Banda de marcaj                                                                                                                                                                                    | m    | 34,56 |
|    | 2416526101467  | Mastic                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,48  |
|    | 2912340002506  | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min                                                                                                                                      | h-ut | 0,06  |
|    | 3410440005604  | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)                                                                                                                                                           | h-ut | 1,28  |
|    | 2952160007253  | Utilaj pentru intindere teava                                                                                                                                                                      | h-ut | 1,28  |
|    | 3110320002304  | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                            | h-ut | 0,38  |
|    | 2940600003015  | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                          | h-ut | 0,38  |
| 9  | GD54A          | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm Муфта с закладными нагревателями PE100 SDR11 D40 | buc  | 1,00  |
|    | 7212030022701  | Sudor gaze                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,80  |
|    | 25231567138110 | Муфта с закладными нагревателями PE100 SDR11 D40                                                                                                                                                   | buc  | 1,01  |
|    | 2940600003015  | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                          | h-ut | 0,60  |
|    | 3110320002304  | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                            | h-ut | 0,60  |
| 10 | GC05A          | Proba de rezistenta si regim, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, executate hidraulic, la conducte cu Dn 50 mm                                                               | 1 km | 0,032 |
|    | 7136080025000  | Montator conducte                                                                                                                                                                                  | h-om | 1,09  |
|    | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,10  |
|    | 2733103610090  | Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029                                                                                                                                                          | kg   | 0,00  |
|    | 2875277323000  | Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140                                                                                                                                                   | buc  | 0,00  |
|    | 2874115817800  | Surub cap hexagonal semiprecis M 20 x 120 gr. 5,8                                                                                                                                                  | buc  | 0,06  |
|    | 2874115842805  | Piulite hexagon.semiprecise M 20 gr.5                                                                                                                                                              | buc  | 0,06  |



|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |      |
|----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|
|    | 2874115883700 | Saiba M 20                                                                                                                                                                                                                                                        | buc  | 0,06 |
|    | 2873155901000 | Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,32 |
|    | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                         | m3   | 0,07 |
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 0,09 |
|    | 2513206622000 | Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,00 |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,07 |
|    | 1711317309326 | Cirpe de sters                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,02 |
|    | 3110320003007 | Grup termic de sudura 23-35 kw                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,04 |
|    | 2922140007002 | Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,04 |
|    | 2952270004703 | Motopompa de apa 13-22 kw (17-30 cp)                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,00 |
|    | 2912340002500 | Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,00 |
| 11 | IC26C         | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" Труба стальная электросварная 32x3.0 | m    | 3,00 |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 2,55 |
|    | 25212167040   | Труба стальная электросварная 32x3.0                                                                                                                                                                                                                              | m    | 3,04 |
|    | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                         | m3   | 0,18 |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,42 |
|    | 2735725903465 | Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,09 |
|    | 2734113803910 | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,01 |
| 12 | CN23A         | Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv                                                                                                              | m    | 3,00 |
|    | 7141020013300 | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,39 |
|    | 2430116103000 | Vopsea pe baza de ulei                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,05 |
|    | 2430126106200 | Email de ulei                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,03 |
|    | 2430226100034 | Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,03 |
|    | 2320116200573 | Benzina auto tip CO/R 75                                                                                                                                                                                                                                          | l    | 0,03 |
|    | 2681126001472 | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 0,03 |
|    | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,09 |
| 13 | IE06B         | Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"                                                                                                                      | m    | 3,00 |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,45 |
|    | 2912340002504 | Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,21 |
| 14 | IE07B         | Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de                                                                                                                                                | m    | 3,00 |

|                              |                    |                                                                                                                                                                         |      |      |
|------------------------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|
|                              |                    | utilizare conductele avind diametrul de peste 1"                                                                                                                        |      |      |
|                              | 7136040011749      | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                            | h-om | 0,39 |
|                              | 2912340002504      | Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min                                                                                                        | h-ut | 0,18 |
| 15                           | GB01A              | Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm Кран шаровой, фланцевый Ду32, герметичность класса "B" по ГОСТ 9544-93 Py 1.6МПа                                             | buc  | 1,00 |
|                              | 7231040021600      | Lacatus montator agregate ener                                                                                                                                          | h-om | 0,58 |
|                              | 2875274202110<br>0 | Кран шаровой, фланцевый Ду32, герметичность класса "B" по ГОСТ 9544-93 Py 1.6МПа                                                                                        | buc  | 1,00 |
|                              | 2874115818426      | Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8                                                                                                                          | buc  | 8,00 |
|                              | 2874115842764      | Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5                                                                                                                                   | buc  | 8,00 |
|                              | 2874115883610      | Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200                                                                                                                             | buc  | 8,00 |
|                              | 2430126103294      | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80                                                                                                                                | kg   | 0,01 |
|                              | 2320116200573      | Benzina auto tip CO/R 75                                                                                                                                                | kg   | 0,02 |
|                              | 2320186202000      | Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562                                                                                                                            | kg   | 0,03 |
|                              | 2513206622000      | Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498                                                                                                                  | kg   | 0,08 |
|                              | 1711317309326      | Cirpe de sters                                                                                                                                                          | kg   | 0,03 |
| 16                           | IA23A              | Filtru de combustibil - Фильтр волосяной Ду 25 Py = 1,2 Мпа ФВ-25                                                                                                       | buc  | 1,00 |
|                              | 7136040011749      | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                            | h-om | 3,10 |
|                              | 2875274400258      | Flansa plata Dn=15 Pn 6                                                                                                                                                 | buc  | 2,00 |
|                              | 2513206622020      | Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.                                                                                                                                          | kg   | 0,10 |
|                              | 2874115801071      | Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm                                                                                                                                       | buc  | 8,00 |
|                              | 2874115842760      | Piulita hexag. M12                                                                                                                                                      | buc  | 8,00 |
|                              | 2874125881289      | Saibe uzuale, plate M 14                                                                                                                                                | buc  | 8,00 |
|                              | 2413547308164      | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                 | kg   | 0,53 |
|                              | 2411115904512      | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                               | m3   | 0,14 |
|                              | 2734125900487      | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm                                                                                                                                   | kg   | 0,15 |
| 17                           |                    | Фильтр волосяной Ду 25 Py = 1,2 Мпа ФВ-25                                                                                                                               | buc  | 1,00 |
|                              | 54255452           | Фильтр волосяной Ду 25 Py = 1,2 Мпа ФВ-25                                                                                                                               | buc  | 1,00 |
| <b>Total Presiune medie</b>  |                    |                                                                                                                                                                         |      |      |
| <b>1.2.2. Presiune joasa</b> |                    |                                                                                                                                                                         |      |      |
| 18                           | IC26B              | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit | m    | 3,00 |

|    |                    |                                                                                                                                                                                                                              |      |       |
|----|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|
|    |                    | si social-culturale, teava avind diametrul de 1" - Труба стальная водогазопроводная Ст1сп3 по ГОСТ 380-94 d25x3.2                                                                                                            |      |       |
|    | 7136040011749      | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                 | h-om | 2,10  |
|    | 2521216701000<br>1 | Труба стальная водогазопроводная Ст1сп3 по ГОСТ 380-94 d25x3.2                                                                                                                                                               | m    | 3,04  |
|    | 2411115904512      | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                    | m3   | 0,16  |
|    | 2413547308164      | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,34  |
|    | 2735725903465      | Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,07  |
|    | 2734113803910      | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,01  |
| 19 | IC26E              | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 50x3.5 | m    | 28,00 |
|    | 7136040011749      | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                 | h-om | 30,80 |
|    | 2521216704100<br>0 | Teava din otel 50x3.5                                                                                                                                                                                                        | m    | 28,42 |
|    | 2411115904512      | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                    | m3   | 2,80  |
|    | 2413547308164      | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                      | kg   | 6,52  |
|    | 2735725903465      | Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00                                                                                                                                                                                           | kg   | 1,43  |
|    | 2734113803910      | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,14  |
|    | 2875274021000      | Curba pentru sudura                                                                                                                                                                                                          | buc  | 8,40  |
| 20 | CN23A              | Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv                                                                         | m    | 3,00  |
|    | 7141020013300      | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,39  |
|    | 2430116103000      | Vopsea pe baza de ulei                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,05  |
|    | 2430126106200      | Email de ulei                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,03  |
|    | 2430226100034      | Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,03  |
|    | 2320116200573      | Benzina auto tip CO/R 75                                                                                                                                                                                                     | l    | 0,03  |
|    | 2681126001472      | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                                            | buc  | 0,03  |
|    | 1711317306661      | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,09  |
| 21 | CN23B              | Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior peste 34 mm inclusiv                                                                           | m2   | 4,40  |
|    | 7141020013300      | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                              | h-om | 3,61  |
|    | 2430116103000      | Vopsea pe baza de ulei                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,66  |
|    | 2430126106200      | Email de ulei                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,04  |
|    | 2430226100034      | Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,44  |
|    | 2320116200573      | Benzina auto tip CO/R 75                                                                                                                                                                                                     | l    | 0,44  |
|    | 2681126001472      | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                                            | buc  | 0,04  |
|    | 1711317306661      | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,13  |
| 22 | IE06A              | Verificarea preliminara la presiune a                                                                                                                                                                                        | m    | 3,00  |

|    |                     |                                                                                                                                                                                 |      |       |
|----|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|
|    |                     | conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"                                                                        |      |       |
|    | 7136040011749       | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                    | h-om | 0,33  |
|    | 2912340002504       | Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min                                                                                                                | h-ut | 0,15  |
| 23 | IE06B               | Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"                                    | m    | 28,00 |
|    | 7136040011749       | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                    | h-om | 4,20  |
|    | 2912340002504       | Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min                                                                                                                | h-ut | 1,96  |
| 24 | IE07A               | Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv | m    | 3,00  |
|    | 7136040011749       | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                    | h-om | 0,27  |
|    | 2912340002504       | Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min                                                                                                                | h-ut | 0,12  |
| 25 | IE07B               | Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"             | m    | 28,00 |
|    | 7136040011749       | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                    | h-om | 3,64  |
|    | 2912340002504       | Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min                                                                                                                | h-ut | 1,68  |
| 26 | GB01A               | Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm Кран шаровой, фланцевый Ду25, герметичность класса "B" по ГОСТ 9544-93 Py 1.6МПа                                                     | buc  | 1,00  |
|    | 7231040021600       | Lacatus montator agregate ener                                                                                                                                                  | h-om | 0,58  |
|    | 2875274202110<br>40 | Кран шаровой, фланцевый Ду25, герметичность класса "B" по ГОСТ 9544-93 Py 1.6МПа                                                                                                | buc  | 1,00  |
|    | 2874115818426       | Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8                                                                                                                                  | buc  | 8,00  |
|    | 2874115842764       | Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5                                                                                                                                           | buc  | 8,00  |
|    | 2874115883610       | Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200                                                                                                                                     | buc  | 8,00  |
|    | 2430126103294       | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80                                                                                                                                        | kg   | 0,01  |
|    | 2320116200573       | Benzina auto tip CO/R 75                                                                                                                                                        | kg   | 0,02  |
|    | 2320186202000       | Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562                                                                                                                                   | kg   | 0,03  |
|    | 2513206622000       | Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x                                                                                                                                        | kg   | 0,08  |

|                                   |               |                                                                                                                                                      |      |      |
|-----------------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|
|                                   |               | 3,0 mm S 3498                                                                                                                                        |      |      |
|                                   | 1711317309326 | Cirpe de sters                                                                                                                                       | kg   | 0,03 |
| 27                                | GB01A         | Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm Кран шаровой, фланцевый Ду50, герметичность класса "B" по ГОСТ 9544-93 Py 1.6МПа                          | buc  | 1,00 |
|                                   | 7231040021600 | Lacatus montator agregate ener                                                                                                                       | h-om | 0,58 |
|                                   | 287527420250  | Кран шаровой, фланцевый Ду50, герметичность класса "B" по ГОСТ 9544-93 Py 1.6МПа                                                                     | buc  | 1,00 |
|                                   | 2874115818426 | Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8                                                                                                       | buc  | 8,00 |
|                                   | 2874115842764 | Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5                                                                                                                | buc  | 8,00 |
|                                   | 2874115883610 | Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200                                                                                                          | buc  | 8,00 |
|                                   | 2430126103294 | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80                                                                                                             | kg   | 0,01 |
|                                   | 2320116200573 | Benzina auto tip CO/R 75                                                                                                                             | kg   | 0,02 |
|                                   | 2320186202000 | Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562                                                                                                        | kg   | 0,03 |
|                                   | 2513206622000 | Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498                                                                                               | kg   | 0,08 |
|                                   | 1711317309326 | Cirpe de sters                                                                                                                                       | kg   | 0,03 |
| <b>Total Presiune joasa</b>       |               |                                                                                                                                                      |      |      |
| <b>Total Conducte si armaturi</b> |               |                                                                                                                                                      |      |      |
|                                   |               | <b>1.3. Nod VIII-27-1 - 1 buc.</b>                                                                                                                   |      |      |
| 28                                | GD54C         | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm Teu d110 mm   | buc  | 1,00 |
|                                   | 7212030022701 | Sudor gaze                                                                                                                                           | h-om | 1,20 |
|                                   | 252315670     | Teu d110 mm                                                                                                                                          | buc  | 1,01 |
|                                   | 2940600003015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                            | h-ut | 1,08 |
|                                   | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                              | h-ut | 1,08 |
| 29                                | GD54C         | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm Muifa d110 mm | buc  | 3,00 |
|                                   | 7212030022701 | Sudor gaze                                                                                                                                           | h-om | 3,60 |
|                                   | 2523156701    | Muifa d110 mm                                                                                                                                        | buc  | 3,03 |
|                                   | 2940600003015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                            | h-ut | 3,24 |
|                                   | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                              | h-ut | 3,24 |

| <b>Total Nod VIII-27-1 - 1 buc.</b> |                    |                                                                                                                                                                                                                                                         |      |      |
|-------------------------------------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|
| <b>1.4. Nod VIII-6 - 1 buc.</b>     |                    |                                                                                                                                                                                                                                                         |      |      |
| 30                                  | GD58A              | Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm<br>Semicilindru din teava de polietilena L500                                                                                                 | m    | 0,50 |
|                                     | 7212030022700      | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,20 |
|                                     | 9310060019920      | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,33 |
|                                     | 7136080025000      | Montator conducte                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,33 |
|                                     | 2521216716000      | Teava din polietilena PE80 SDR11                                                                                                                                                                                                                        | m    | 0,51 |
|                                     | 2010237318750      | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 0,51 |
|                                     | 2913204500011      | Protectie capete intre teava si tub protectie                                                                                                                                                                                                           | buc  | 0,17 |
|                                     | 2940600003015      | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,10 |
|                                     | 2940600003014      | Aparat de sudura PE metoda cap la cap                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,09 |
| 31                                  | GD52A              | Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm Teava din polietilena d32x3,2 PE 100 L-1 m                                                                                                           | m    | 1,00 |
|                                     | 7212030022701      | Sudor gaze                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,04 |
|                                     | 9310060019920      | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,02 |
|                                     | 7136080025000      | Montator conducte                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,04 |
|                                     | 2521216710020<br>1 | Teava din polietilena d32x3,2 PE 100 L-1 m                                                                                                                                                                                                              | m    | 1,00 |
|                                     | 2710503808003      | Fir trasor                                                                                                                                                                                                                                              | m    | 1,10 |
|                                     | 1724107361935      | Banda de marcaj                                                                                                                                                                                                                                         | m    | 1,08 |
|                                     | 2416526101467      | Mastic                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,01 |
|                                     | 2912340002506      | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,00 |
|                                     | 3410440005604      | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,04 |
|                                     | 2952160007253      | Utilaj pentru intindere teava                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,04 |
|                                     | 3110320002304      | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,01 |
|                                     | 2940600003015      | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,01 |
| 32                                  | GD53A              | Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 75 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) Capac din masa plastica | buc  | 1,00 |
|                                     | 7212030022701      | Sudor gaze                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,66 |
|                                     | 25231567134        | Capac din masa plastica                                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 1,01 |
|                                     | 2940600003014      | Aparat de sudura PE metoda cap la cap                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,66 |
|                                     | 3110320002304      | Grup electrogen mobil motor ardere                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,66 |

|    |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |       |
|----|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|
|    |                    | interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                                                                                             |      |       |
| 33 | IzF04B             | Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu foaie de brizol | m2   | 1,00  |
|    | 7134030012200      | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,08  |
|    | 2682132600166      | Foaie de brizol                                                                                                                                                                                                                                                  | m2   | 1,10  |
|    | 2922140006703      | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,00  |
| 34 | TsC54A             | Strat de fundatie din nisip                                                                                                                                                                                                                                      | m3   | 0,07  |
|    | 9310060019900      | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,06  |
|    | 1421102200525      | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                | m3   | 0,08  |
|    | 4100126202818      | Apa                                                                                                                                                                                                                                                              | m3   | 0,01  |
|    | 2592270004021      | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,03  |
| 35 | TsC54C             | Strat de fundatie din pietris                                                                                                                                                                                                                                    | m3   | 0,05  |
|    | 9310060019900      | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,05  |
|    | 1421102200068      | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm                                                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,06  |
|    | 4100126202818      | Apa                                                                                                                                                                                                                                                              | m3   | 0,01  |
|    | 2592270004021      | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,02  |
| 36 | CC01C              | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate                                                                                                                          | kg   | 2,10  |
|    | 7123020011140      | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,16  |
|    | 9310060019920      | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,01  |
|    | 2710602100000      | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 2,15  |
|    | 2010237318750      | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 0,32  |
|    | 2734113803881      | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,02  |
| 37 | 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....B150                              | m3   | 0,041 |
|    | 7123010010200      | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,14  |
|    | 9310060019920      | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,02  |
|    | 2663102100001<br>1 | Beton C12.5                                                                                                                                                                                                                                                      | m3   | 0,04  |
|    | 4100116202818      | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                    | m3   | 0,00  |
|    | 2952270003100      | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,02  |
|    | 3410520006752      | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,01  |
| 38 | AcE07A             | Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de                                                                                                                                                                                   | buc  | 1,00  |

|                                  |                     |                                                                                                                                                      |      |      |
|----------------------------------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|
|                                  |                     | vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I Cover cu capac din fonta                                            |      |      |
|                                  | 7129090010600       | Drenor-canalist                                                                                                                                      | h-om | 0,70 |
|                                  | 2875274114411<br>0  | Cover cu capac din fonta                                                                                                                             | buc  | 1,03 |
|                                  | 2651122100402       | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                        | kg   | 6,66 |
|                                  | 1421102200525       | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                    | m3   | 0,03 |
|                                  | 4100116202818       | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                        | m3   | 0,01 |
| 39                               | DB16D               | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala                                    | m2   | 1,50 |
|                                  | 7129040010110       | Asfaltator                                                                                                                                           | h-om | 0,18 |
|                                  | 1111000100013<br>11 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte                                                                                              | t    | 0,14 |
|                                  | 1421102200000       | Nisip bitumat                                                                                                                                        | t    | 0,00 |
|                                  | 2710603420379       | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                                                                      | kg   | 0,02 |
|                                  | 2952240004010       | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                     | h-ut | 0,02 |
| <b>Total Nod VIII-6 - 1 buc.</b> |                     |                                                                                                                                                      |      |      |
|                                  |                     | <b>1.5. Nod VIII-8-2 - 1 buc.</b>                                                                                                                    |      |      |
| 40                               | GD58A               | Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm D75x6.8                                    | m    | 8,00 |
|                                  | 7212030022700       | Sudor                                                                                                                                                | h-om | 3,12 |
|                                  | 9310060019920       | Muncitor deservire CM                                                                                                                                | h-om | 5,22 |
|                                  | 7136080025000       | Montator conducte                                                                                                                                    | h-om | 5,22 |
|                                  | 252121167165        | Teava din polietilena PE80 SDR11 D75x6.8                                                                                                             | m    | 8,18 |
|                                  | 2722103305222       | Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm                                                                                                                          | m    | 2,65 |
|                                  | 2010237318250       | Distantier pe conducte din polietilena                                                                                                               | buc  | 8,10 |
|                                  | 2913204500011       | Protectie capete intre teava si tub protectie                                                                                                        | buc  | 2,73 |
|                                  | 2912340002506       | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min                                                                                        | h-ut | 0,80 |
|                                  | 2410520006752       | Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele                                                                                                             | h-ut | 1,26 |
|                                  | 2940600003015       | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                            | h-ut | 1,58 |
|                                  | 2940600003014       | Aparat de sudura PE metoda cap la cap                                                                                                                | h-ut | 1,38 |
|                                  | 3110320002304       | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                              | h-ut | 0,13 |
| 41                               | GD58A               | Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm Semicilindru din teava de polietilena L500 | m    | 0,50 |



|    |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |      |
|----|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|
|    |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |      |
|    | 7212030022700      | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,20 |
|    | 9310060019920      | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,33 |
|    | 7136080025000      | Montator conducte                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,33 |
|    | 2521216716000      | Teava din polietilena PE80 SDR11                                                                                                                                                                                                                                  | m    | 0,51 |
|    | 2010237318750      | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 0,51 |
|    | 2913204500011      | Protectie capete intre teava si tub protectie                                                                                                                                                                                                                     | buc  | 0,17 |
|    | 2940600003015      | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,10 |
|    | 2940600003014      | Aparat de sudura PE metoda cap la cap                                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,09 |
| 42 | GD52A              | Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm Teava din polietilena d32x3,2 PE 100 L-1 m                                                                                                                     | m    | 1,00 |
|    | 7212030022701      | Sudor gaze                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,04 |
|    | 9310060019920      | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,02 |
|    | 7136080025000      | Montator conducte                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,04 |
|    | 2521216710020<br>1 | Teava din polietilena d32x3,2 PE 100 L-1 m                                                                                                                                                                                                                        | m    | 1,00 |
|    | 2710503808003      | Fir trasor                                                                                                                                                                                                                                                        | m    | 1,10 |
|    | 1724107361935      | Banda de marcaj                                                                                                                                                                                                                                                   | m    | 1,08 |
|    | 2416526101467      | Mastic                                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,01 |
|    | 2912340002506      | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,00 |
|    | 3410440005604      | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,04 |
|    | 2952160007253      | Utilaj pentru intindere teava                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,04 |
|    | 3110320002304      | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,01 |
|    | 2940600003015      | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,01 |
| 43 | GD53A              | Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 75 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) Capac din masa plastica           | buc  | 1,00 |
|    | 7212030022701      | Sudor gaze                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,66 |
|    | 25231567134        | Capac din masa plastica                                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 1,01 |
|    | 2940600003014      | Aparat de sudura PE metoda cap la cap                                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,66 |
|    | 3110320002304      | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,66 |
| 44 | IzF04B             | Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu foaie de brizol | m2   | 1,00 |

|    |                     |                                                                                                                                                                                                                                     |      |      |
|----|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|
|    | 7134030012200       | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,08 |
|    | 2682132600166       | Foaie de brizol                                                                                                                                                                                                                     | m2   | 1,10 |
|    | 2922140006703       | Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,00 |
| 45 | TsC54A              | Strat de fundatie din nisip                                                                                                                                                                                                         | m3   | 0,05 |
|    | 9310060019900       | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,05 |
|    | 1421102200525       | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,06 |
|    | 4100126202818       | Apa                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,01 |
|    | 2592270004021       | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,02 |
| 46 | TsC54C              | Strat de fundatie din pietris                                                                                                                                                                                                       | m3   | 0,05 |
|    | 9310060019900       | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,05 |
|    | 1421102200068       | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm                                                                                                                                                                                              | m3   | 0,06 |
|    | 4100126202818       | Apa                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,01 |
|    | 2592270004021       | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,02 |
| 47 | CA03F               | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B150 | m3   | 0,01 |
|    | 7123010010200       | Betonist                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,03 |
|    | 9310060019920       | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,00 |
|    | 2663102100001<br>1  | Beton C12.5                                                                                                                                                                                                                         | m3   | 0,01 |
|    | 4100116202818       | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                       | m3   | 0,00 |
|    | 2952270003100       | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,01 |
|    | 3410520006752       | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,00 |
| 48 | 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 Cover cu capac din fonta                                            | buc  | 1,00 |
|    | 7129090010600       | Drenor-canalist                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,70 |
|    | 2875274114411<br>0  | Cover cu capac din fonta                                                                                                                                                                                                            | buc  | 1,03 |
|    | 2651122100402       | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                       | kg   | 6,66 |
|    | 1421102200525       | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,03 |
|    | 4100116202818       | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                       | m3   | 0,01 |
| 49 | DB16D               | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala                                                                                                                   | m2   | 1,50 |
|    | 7129040010110       | Asfaltator                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,18 |
|    | 1111000100013<br>11 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte                                                                                                                                                                             | t    | 0,14 |
|    | 1421102200000       | Nisip bitumat                                                                                                                                                                                                                       | t    | 0,00 |

|                                        |               |                                                                                                                         |      |       |
|----------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|
|                                        | 2710603420379 | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                                         | kg   | 0,02  |
|                                        | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri<br>valturi R 8-14 de 14tf                                                     | h-ut | 0,02  |
| <b>Total Nod VIII-8-2 - 1<br/>buc.</b> |               |                                                                                                                         |      |       |
| <b>1.6. Nod VIII-30-2 - 4 buc.</b>     |               |                                                                                                                         |      |       |
| 50                                     | GD58A         | Montarea tubului de protectie, din<br>polietilena, la traversari de drumuri, tubul<br>avind diametrul de 200 mm D75x6.8 | m    | 8,00  |
|                                        | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                   | h-om | 3,12  |
|                                        | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                   | h-om | 5,22  |
|                                        | 7136080025000 | Montator conducte                                                                                                       | h-om | 5,22  |
|                                        | 252121167165  | Teava din polietilena PE80 SDR11<br>D75x6.8                                                                             | m    | 8,18  |
|                                        | 2722103305222 | Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm                                                                                             | m    | 2,65  |
|                                        | 2010237318250 | Distantier pe conducte din polietilena                                                                                  | buc  | 8,10  |
|                                        | 2913204500011 | Protectie capete intre teava si tub<br>protectie                                                                        | buc  | 2,73  |
|                                        | 2912340002506 | Motocompresor mobil de joasa presiune,<br>debit 2,0 - 3,9 mc/min                                                        | h-ut | 0,80  |
|                                        | 2410520006752 | Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele                                                                                | h-ut | 1,26  |
|                                        | 2940600003015 | Aparat de sudura PE metoda<br>electrofuziune                                                                            | h-ut | 1,58  |
|                                        | 2940600003014 | Aparat de sudura PE metoda cap la cap                                                                                   | h-ut | 1,38  |
|                                        | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere<br>interna de 20-39 kva                                                              | h-ut | 0,13  |
| 51                                     | GD58A         | Montarea tubului de protectie, din<br>polietilena, la traversari de drumuri, tubul<br>avind diametrul de 200 mm D110    | m    | 18,00 |
|                                        | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                   | h-om | 7,02  |
|                                        | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                   | h-om | 11,75 |
|                                        | 7136080025000 | Montator conducte                                                                                                       | h-om | 11,75 |
|                                        | 2521211674165 | Teava din polietilena PE80 SDR11<br>D110x6.8                                                                            | m    | 18,40 |
|                                        | 2722103305222 | Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm                                                                                             | m    | 5,95  |
|                                        | 2010237318250 | Distantier pe conducte din polietilena                                                                                  | buc  | 18,22 |
|                                        | 2913204500011 | Protectie capete intre teava si tub<br>protectie                                                                        | buc  | 6,13  |
|                                        | 2912340002506 | Motocompresor mobil de joasa presiune,<br>debit 2,0 - 3,9 mc/min                                                        | h-ut | 1,80  |
|                                        | 2410520006752 | Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele                                                                                | h-ut | 2,83  |
|                                        | 2940600003015 | Aparat de sudura PE metoda<br>electrofuziune                                                                            | h-ut | 3,56  |
|                                        | 2940600003014 | Aparat de sudura PE metoda cap la cap                                                                                   | h-ut | 3,11  |
|                                        | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere<br>interna de 20-39 kva                                                              | h-ut | 0,29  |
| 52                                     |               | Banda de marcaj                                                                                                         | m    | 16,00 |
|                                        | 1724107361935 | Banda de marcaj                                                                                                         | m    | 17,28 |

|                                     |                    |                                                                                                                                                         |      |      |
|-------------------------------------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|
| 53                                  | TsC54A             | Strat de fundatie din nisip                                                                                                                             | m3   | 2,40 |
|                                     | 9310060019900      | Muncitor necalificat                                                                                                                                    | h-om | 2,16 |
|                                     | 1421102200525      | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                       | m3   | 2,64 |
|                                     | 4100126202818      | Apa                                                                                                                                                     | m3   | 0,24 |
|                                     | 2592270004021      | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                            | h-ut | 1,01 |
| <b>Total Nod VIII-30-2 - 4 buc.</b> |                    |                                                                                                                                                         |      |      |
| <b>1.7. Nod VIII-25 - 2 buc.</b>    |                    |                                                                                                                                                         |      |      |
| 54                                  | GD58A              | Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm<br>Semicilindru din teava de polietilena L500 | m    | 1,00 |
|                                     | 7212030022700      | Sudor                                                                                                                                                   | h-om | 0,39 |
|                                     | 9310060019920      | Muncitor deservire CM                                                                                                                                   | h-om | 0,65 |
|                                     | 7136080025000      | Montator conducte                                                                                                                                       | h-om | 0,65 |
|                                     | 2521216716000      | Teava din polietilena PE80 SDR11                                                                                                                        | m    | 1,02 |
|                                     | 2010237318750      | Distantieri                                                                                                                                             | buc  | 1,01 |
|                                     | 2913204500011      | Protectie capete intre teava si tub protectie                                                                                                           | buc  | 0,34 |
|                                     | 2940600003015      | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                               | h-ut | 0,20 |
|                                     | 2940600003014      | Aparat de sudura PE metoda cap la cap                                                                                                                   | h-ut | 0,17 |
| 55                                  | GD52A              | Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm Teava din polietilena d32x3,2 PE 100 L-1 m           | m    | 2,00 |
|                                     | 7212030022701      | Sudor gaze                                                                                                                                              | h-om | 0,07 |
|                                     | 9310060019920      | Muncitor deservire CM                                                                                                                                   | h-om | 0,04 |
|                                     | 7136080025000      | Montator conducte                                                                                                                                       | h-om | 0,07 |
|                                     | 2521216710020<br>1 | Teava din polietilena d32x3,2 PE 100 L-1 m                                                                                                              | m    | 2,01 |
|                                     | 2710503808003      | Fir trasor                                                                                                                                              | m    | 2,20 |
|                                     | 1724107361935      | Banda de marcaj                                                                                                                                         | m    | 2,16 |
|                                     | 2416526101467      | Mastic                                                                                                                                                  | kg   | 0,03 |
|                                     | 2912340002506      | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min                                                                                           | h-ut | 0,00 |
|                                     | 3410440005604      | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)                                                                                                                | h-ut | 0,08 |
|                                     | 2952160007253      | Utilaj pentru intindere teava                                                                                                                           | h-ut | 0,08 |
|                                     | 3110320002304      | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                 | h-ut | 0,02 |
|                                     | 2940600003015      | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                               | h-ut | 0,02 |
| 56                                  | GD53A              | Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 75 mm, pentru adaptoare pe flansa,                                    | buc  | 2,00 |

|    |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |      |
|----|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|
|    |                    | capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) Capac din masa plastica                                                                                                                                 |      |      |
|    | 7212030022701      | Sudor gaze                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 1,32 |
|    | 25231567134        | Capac din masa plastica                                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 2,02 |
|    | 2940600003014      | Aparat de sudura PE metoda cap la cap                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 1,32 |
|    | 3110320002304      | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 1,32 |
| 57 | IzF04B             | Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu foaie de brizol | m2   | 2,00 |
|    | 7134030012200      | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,16 |
|    | 2682132600166      | Foaie de brizol                                                                                                                                                                                                                                                    | m2   | 2,20 |
|    | 2922140006703      | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,00 |
| 58 | TsC54A             | Strat de fundatie din nisip                                                                                                                                                                                                                                        | m3   | 0,10 |
|    | 9310060019900      | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,09 |
|    | 1421102200525      | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,11 |
|    | 4100126202818      | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                | m3   | 0,01 |
|    | 2592270004021      | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,04 |
| 59 | TsC54C             | Strat de fundatie din pietris                                                                                                                                                                                                                                      | m3   | 0,10 |
|    | 9310060019900      | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,10 |
|    | 1421102200068      | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm                                                                                                                                                                                                                             | m3   | 0,11 |
|    | 4100126202818      | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                | m3   | 0,01 |
|    | 2592270004021      | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,04 |
| 60 | 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....B150                                | m3   | 0,02 |
|    | 7123010010200      | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,07 |
|    | 9310060019920      | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,01 |
|    | 2663102100001<br>1 | Beton C12.5                                                                                                                                                                                                                                                        | m3   | 0,02 |
|    | 4100116202818      | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                      | m3   | 0,00 |
|    | 2952270003100      | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,01 |
|    | 3410520006752      | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,01 |
| 61 | 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 Cover                                                                                              | buc  | 2,00 |

|                                       |                      |                                                                                                                                 |      |       |
|---------------------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|
|                                       |                      | cu capac din fonta                                                                                                              |      |       |
|                                       | 7129090010600        | Drenor-canalist                                                                                                                 | h-om | 1,40  |
|                                       | 2875274114411<br>0   | Cover cu capac din fonta                                                                                                        | buc  | 2,06  |
|                                       | 2651122100402        | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                   | kg   | 13,33 |
|                                       | 1421102200525        | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                               | m3   | 0,05  |
|                                       | 4100116202818        | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                   | m3   | 0,01  |
| 62                                    | DB16D                | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala               | m2   | 3,00  |
|                                       | 7129040010110        | Asfaltator                                                                                                                      | h-om | 0,36  |
|                                       | 1111000100013<br>11  | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte                                                                         | t    | 0,28  |
|                                       | 1421102200000        | Nisip bitumat                                                                                                                   | t    | 0,01  |
|                                       | 2710603420379        | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                                                 | kg   | 0,03  |
|                                       | 2952240004010        | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                | h-ut | 0,03  |
| <b>Total Nod VIII-25 - 2<br/>buc.</b> |                      |                                                                                                                                 |      |       |
|                                       |                      | <b>1.8. Nod VIII-16-1 - 1 buc.</b>                                                                                              |      |       |
| 63                                    | GD09A1               | Rasufatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare                                                   | buc  | 1,00  |
|                                       | 7136020011600        | Instalator sanitar                                                                                                              | h-om | 1,16  |
|                                       | 654654321            | Rasufatarea in capac in cover                                                                                                   | buc  | 1,00  |
| 64                                    | GA08A                | Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 mm | m    | 1,00  |
|                                       | 7136080025000        | Montator conducte                                                                                                               | h-om | 1,66  |
|                                       | 7212030022700        | Sudor                                                                                                                           | h-om | 0,42  |
|                                       | 2521216701000<br>108 | Teava din otel 108                                                                                                              | m    | 1,02  |
|                                       | 2320322600282        | Bitum pentru protectie conducte                                                                                                 | kg   | 4,50  |
|                                       | 2430226101000        | Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800                                                                        | kg   | 0,12  |
|                                       | 2010102918809        | Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m                                                                     | m3   | 0,00  |
|                                       | 2873155901000        | Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240                                                                            | kg   | 0,14  |
|                                       | 2411115904512        | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                       | m3   | 0,05  |
|                                       | 2320116200573        | Benzina auto tip CO/R 75                                                                                                        | kg   | 0,15  |
|                                       | 2320156200900        | Motorina aditivata pct congelare-25 S240                                                                                        | l    | 1,50  |
|                                       | 2513206621000        | Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime                                                                                      | m2   | 0,80  |
|                                       | 2413547308164        | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                         | kg   | 0,05  |
|                                       | 1711317309326        | Cirpe de sters                                                                                                                  | kg   | 0,30  |

|    |                  |                                                                                                                                                                                  |      |      |
|----|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|
|    | 3110320003007    | Grup termic de sudura 23-35 kw                                                                                                                                                   | h-ut | 0,29 |
|    | 2922140007002    | Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf                                                                                                                     | h-ut | 0,31 |
|    | 2952270004029    | Topitor bitum de 500 l                                                                                                                                                           | h-ut | 0,06 |
| 65 | GD58A            | Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm D90                                                                    | m    | 1,60 |
|    | 7212030022700    | Sudor                                                                                                                                                                            | h-om | 0,62 |
|    | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                            | h-om | 1,04 |
|    | 7136080025000    | Montator conducte                                                                                                                                                                | h-om | 1,04 |
|    | 25212567165      | Teava din polietilena PE80 SDR11 D90                                                                                                                                             | m    | 1,64 |
|    | 2722103305222    | Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm                                                                                                                                                      | m    | 0,53 |
|    | 2010237318250    | Distantier pe conducte din polietilena                                                                                                                                           | buc  | 1,62 |
|    | 2913204500011    | Protectie capete intre teava si tub protectie                                                                                                                                    | buc  | 0,55 |
|    | 2912340002506    | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min                                                                                                                    | h-ut | 0,16 |
|    | 2410520006752    | Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele                                                                                                                                         | h-ut | 0,25 |
|    | 2940600003015    | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                        | h-ut | 0,32 |
|    | 2940600003014    | Aparat de sudura PE metoda cap la cap                                                                                                                                            | h-ut | 0,28 |
|    | 3110320002304    | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                          | h-ut | 0,03 |
| 66 | GD04A            | Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 50 mm (Capat cu teava PE cu dop)                                           | buc  | 3,00 |
|    | 7136020011600    | Instalator sanitar                                                                                                                                                               | h-om | 1,80 |
|    | 2734113803000    | Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4                                                                                                                                   | kg   | 0,24 |
|    | 2411115904512    | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                        | m3   | 0,39 |
|    | 2413547308164    | Carbura de calciu tehnica (carbida) S102                                                                                                                                         | kg   | 0,81 |
| 67 | pret de peata    | Cilti de cinepa bitumoasa                                                                                                                                                        | kg   | 1,80 |
|    | Cilti            | Cilti de cinepa bitumoasa                                                                                                                                                        | kg   | 1,80 |
| 68 | pret de peata    | Polimer expandat                                                                                                                                                                 | kg   | 4,00 |
|    | Polimer expandat | Polimer expandat                                                                                                                                                                 | kg   | 4,00 |
| 69 | CA03A            | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) | m3   | 0,01 |
|    | 7123010010200    | Betonist                                                                                                                                                                         | h-om | 0,04 |
|    | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                            | h-om | 0,00 |
|    | 2651122100397    | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30                                                                                                                                               | kg   | 1,88 |
|    | 1421102200525    | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                | m3   | 0,01 |

|    |                   |                                                                                                                                                          |      |      |
|----|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|
|    | 1421102200290     | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm                                                                                                                    | m3   | 0,01 |
| 70 | pret de piata     | Cutie cu cleme                                                                                                                                           | buc  | 1,00 |
|    | Cutie             | Cutie cu cleme                                                                                                                                           | buc  | 1,00 |
| 71 | CL17A             | Stilp cornier 40x40 L=0.8 m                                                                                                                              | kg   | 5,00 |
|    | 7214240021810     | Lacatus CM                                                                                                                                               | h-om | 1,15 |
|    | 9310060019920     | Muncitor deservire CM                                                                                                                                    | h-om | 0,10 |
|    | 7212030022700     | Sudor                                                                                                                                                    | h-om | 0,05 |
|    | 2811236309800     | Confectii metalice diverse                                                                                                                               | kg   | 5,00 |
|    | 2873155901200     | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                  | kg   | 0,03 |
|    | 2430126103294     | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80                                                                                                                 | kg   | 0,05 |
| 72 | GD61A             | Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant,de diametru pina la 63 mm. d40x3.7 | m    | 3,00 |
|    | 7212030022700     | Sudor                                                                                                                                                    | h-om | 0,11 |
|    | 9310060019922     | Muncitor deservire                                                                                                                                       | h-om | 0,07 |
|    | 7136080025000     | Montator conducte                                                                                                                                        | h-om | 0,11 |
|    | 2521216710007     | Teava polietilena PE80 SDR11 d32x3                                                                                                                       | m    | 3,01 |
|    | 2710503808003     | Fir trasor                                                                                                                                               | m    | 3,30 |
|    | 1724107361935     | Banda de marcaj                                                                                                                                          | m    | 3,24 |
|    | 2416526101467     | Mastic                                                                                                                                                   | kg   | 0,05 |
|    | 2912340002506     | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min                                                                                            | h-ut | 0,01 |
|    | 3410440005604     | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)                                                                                                                 | h-ut | 0,12 |
|    | 2952160007253     | Utilaj pentru intindere teava                                                                                                                            | h-ut | 0,12 |
|    | 3110320002304     | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                  | h-ut | 0,04 |
|    | 2912340002509     | Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min                                                                                     | h-ut | 0,01 |
| 73 | GD54A             | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 32mm                               | buc  | 1,00 |
|    | 7212030022701     | Sudor gaze                                                                                                                                               | h-om | 0,80 |
|    | 2523156713811 m32 | Fiting polietilena mufa d32                                                                                                                              | buc  | 1,00 |
|    | 2940600003015     | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                | h-ut | 0,60 |
|    | 3110320002304     | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                  | h-ut | 0,60 |
| 74 | GD54A             | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de Trecere PE-otel d32x25 mm          | buc  | 1,00 |
|    | 7212030022701     | Sudor gaze                                                                                                                                               | h-om | 0,80 |
|    | 252315671532      | Trecere PE-otel d32x25 mm                                                                                                                                | buc  | 1,00 |
|    | 2940600003015     | Aparat de sudura PE metoda                                                                                                                               | h-ut | 0,60 |



|                                     |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |      |
|-------------------------------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|
|                                     |                    | electrofuziune                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |      |
|                                     | 3110320002304      | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,60 |
| 75                                  | IC26B              | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" - Труба стальная водогазопроводная Ст1сп3 по ГОСТ 380-94 d25x3.2 | m    | 0,50 |
|                                     | 7136040011749      | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,35 |
|                                     | 2521216701000<br>1 | Труба стальная водогазопроводная Ст1сп3 по ГОСТ 380-94 d25x3.2                                                                                                                                                                                                                            | m    | 0,51 |
|                                     | 2411115904512      | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,03 |
|                                     | 2413547308164      | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,06 |
|                                     | 2735725903465      | Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00                                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,01 |
|                                     | 2734113803910      | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,00 |
| 76                                  | GB01A              | Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm Кран шаровой, фланцевый Ду25                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 1,00 |
|                                     | 7231040021600      | Lacatus montator agregate ener                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,58 |
|                                     | 287527211040       | Кран шаровой, фланцевый Ду25                                                                                                                                                                                                                                                              | buc  | 1,00 |
|                                     | 2874115818426      | Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8                                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 8,00 |
|                                     | 2874115842764      | Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5                                                                                                                                                                                                                                                     | buc  | 8,00 |
|                                     | 2874115883610      | Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200                                                                                                                                                                                                                                               | buc  | 8,00 |
|                                     | 2430126103294      | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,01 |
|                                     | 2320116200573      | Benzina auto tip CO/R 75                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,02 |
|                                     | 2320186202000      | Unsoari lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,03 |
|                                     | 2513206622000      | Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,08 |
|                                     | 1711317309326      | Cirpe de sters                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,03 |
| 77                                  | GB05A              | Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm Flansa d32 mm                                                                                                                                                             | buc  | 2,00 |
|                                     | 7212030022700      | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 1,00 |
|                                     | 2875274404020<br>0 | Flansa d32 mm                                                                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 2,00 |
|                                     | 2873155901000      | Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,68 |
|                                     | 2411115904512      | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,08 |
|                                     | 2413547308164      | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,08 |
|                                     | 3110320003007      | Grup termic de sudura 23-35 kw                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,66 |
| <b>Total Nod VIII-16-1 - 1 buc.</b> |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |      |
| <b>1.9. Nod VIII-36 - 1 buc.</b>    |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |      |

|    |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |      |
|----|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|
| 78 | IA52A              | Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze G10T                                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 1,00 |
|    | 7136040011749      | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 2,00 |
|    | 2811236829552<br>1 | Cutie metalica G10T                                                                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 1,00 |
|    | 2430116103311      | Vopsea galbena V 451 - 3                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,50 |
|    | 2651122100385      | Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 1,50 |
|    | 1421202206000      | Nisip 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                          | m3   | 0,08 |
|    | 4100116202818      | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                             | m3   | 0,00 |
|    | 2881116001666      | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581                                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 3,00 |
| 79 | IC26B              | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" - Труба стальная водогазопроводная Ст1сп3 по ГОСТ 380-94 d25x3.2 | m    | 3,00 |
|    | 7136040011749      | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 2,10 |
|    | 2521216701000<br>1 | Труба стальная водогазопроводная Ст1сп3 по ГОСТ 380-94 d25x3.2                                                                                                                                                                                                                            | m    | 3,04 |
|    | 2411115904512      | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,16 |
|    | 2413547308164      | Carbura de calciu tehnica (carbida) S102                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,34 |
|    | 2735725903465      | Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00                                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,07 |
|    | 2734113803910      | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,01 |
| 80 | CL18A              | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton                                                                                                                              | kg   | 2,20 |
|    | 7214240021810      | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,42 |
|    | 9310060019920      | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,02 |
|    | 7212030022700      | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,02 |
|    | 2734113803207      | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,02 |
|    | 2775276309886      | Confectii metalice inglobate in beton                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 2,20 |
|    | 2873155901200      | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,01 |
| 81 | IC40A              | Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida                                                                                                             | buc  | 2,00 |
|    | 7136040011749      | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,40 |
|    | 2875274204000<br>2 | Bratara fixare                                                                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 2,00 |
|    | 2811236832352      | Burghiu cu cap widia cu D=8                                                                                                                                                                                                                                                               | buc  | 0,10 |
|    | 2524906720949      | Diblu din PVC cu D= 8                                                                                                                                                                                                                                                                     | buc  | 2,00 |
|    | 2874115837161      | Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1                                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 2,00 |
|    | 2874125881241      | Saibe uzuale, plate M 10                                                                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 2,00 |

|                                                                       |                    |                                                                                                                                                              |      |       |
|-----------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|
|                                                                       | 2952270007609      | Masina de gaurit electrica                                                                                                                                   | h-ut | 0,20  |
| 82                                                                    | pret de piata      | Filtru plasa N025                                                                                                                                            | buc  | 1,00  |
|                                                                       | Filtru plasa N025  | Filtru plasa N25                                                                                                                                             | buc  | 1,00  |
| 83                                                                    | CL18A              | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton | kg   | 6,00  |
|                                                                       | 7214240021810      | Lacatus CM                                                                                                                                                   | h-om | 1,14  |
|                                                                       | 9310060019920      | Muncitor deservire CM                                                                                                                                        | h-om | 0,06  |
|                                                                       | 7212030022700      | Sudor                                                                                                                                                        | h-om | 0,06  |
|                                                                       | 2734113803207      | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                                                                                                  | kg   | 0,06  |
|                                                                       | 2775276309886      | Confectii metalice inglobate in beton                                                                                                                        | kg   | 6,00  |
|                                                                       | 2873155901200      | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                      | kg   | 0,03  |
| 84                                                                    | GB01A              | Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm Кран шаровой, фланцевый Ду25                                                                                      | buc  | 1,00  |
|                                                                       | 7231040021600      | Lacatus montator agregate ener                                                                                                                               | h-om | 0,58  |
|                                                                       | 287527211040       | Кран шаровой, фланцевый Ду25                                                                                                                                 | buc  | 1,00  |
|                                                                       | 2874115818426      | Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8                                                                                                               | buc  | 8,00  |
|                                                                       | 2874115842764      | Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5                                                                                                                        | buc  | 8,00  |
|                                                                       | 2874115883610      | Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200                                                                                                                  | buc  | 8,00  |
|                                                                       | 2430126103294      | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80                                                                                                                     | kg   | 0,01  |
|                                                                       | 2320116200573      | Benzina auto tip CO/R 75                                                                                                                                     | kg   | 0,02  |
|                                                                       | 2320186202000      | Unsoari lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562                                                                                                               | kg   | 0,03  |
|                                                                       | 2513206622000      | Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498                                                                                                       | kg   | 0,08  |
|                                                                       | 1711317309326      | Cirpe de sters                                                                                                                                               | kg   | 0,03  |
| 85                                                                    | GB05A              | Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm Flansa d32 mm                                | buc  | 2,00  |
|                                                                       | 7212030022700      | Sudor                                                                                                                                                        | h-om | 1,00  |
|                                                                       | 2875274404020<br>0 | Flansa d32 mm                                                                                                                                                | buc  | 2,00  |
|                                                                       | 2873155901000      | Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240                                                                                                         | kg   | 0,68  |
|                                                                       | 2411115904512      | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                    | m3   | 0,08  |
|                                                                       | 2413547308164      | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                      | kg   | 0,08  |
|                                                                       | 3110320003007      | Grup termic de sudura 23-35 kw                                                                                                                               | h-ut | 0,66  |
| <b>Total Nod УПГ-36 - 1<br/>buc.</b>                                  |                    |                                                                                                                                                              |      |       |
| <b>1.10. Вскрытия и восстановление<br/>асфальтного покрытия 10 м2</b> |                    |                                                                                                                                                              |      |       |
| 86                                                                    | DC04B              | Taierea cu masina cu discuri diamantate a                                                                                                                    | m    | 40,00 |

|    |                    |                                                                                                                                                                            |        |       |
|----|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|
|    |                    | rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri                                                                                                       |        |       |
|    | 7123010010200      | Betonist                                                                                                                                                                   | h-om   | 11,60 |
|    | 2681116002000      | Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm                                                                                                                          | buc    | 0,14  |
|    | 4100116202806      | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                   | m3     | 1,60  |
|    | 2952270004204      | Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive                                                                                                                       | h-ut   | 11,76 |
| 87 | DI109              | Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic                                                                                                                    | m3     | 1,00  |
|    | 9310060019930      | Muncitor                                                                                                                                                                   | h-om   | 1,60  |
|    | 2952220003546      | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,02  |
|    | 2952270003370      | Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min                                                                                                                                            | h-ut   | 0,78  |
| 88 | TsC03C1            | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III | 100 m3 | 0,03  |
|    | 2952260003501      | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                | h-ut   | 0,07  |
| 89 | TsC54A             | Strat de fundatie din nisip                                                                                                                                                | m3     | 1,00  |
|    | 9310060019900      | Muncitor necalificat                                                                                                                                                       | h-om   | 0,90  |
|    | 142110221          | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                          | m3     | 1,10  |
|    | 4100126202818      | Apa                                                                                                                                                                        | m3     | 0,10  |
|    | 2592270004021      | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                               | h-ut   | 0,42  |
| 90 | TsC54B             | Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                        | m3     | 1,25  |
|    | 9310060019900      | Muncitor necalificat                                                                                                                                                       | h-om   | 1,24  |
|    | 1411122201752      | Piatra sparta                                                                                                                                                              | m3     | 1,44  |
|    | 4100126202818      | Apa                                                                                                                                                                        | m3     | 0,12  |
|    | 2592270004021      | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                               | h-ut   | 0,53  |
| 91 | TsC54B             | Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)                                                                                                        | m3     | 1,25  |
|    | 9310060019900      | Muncitor necalificat                                                                                                                                                       | h-om   | 1,24  |
|    | 4100126202818      | Apa                                                                                                                                                                        | m3     | 0,12  |
|    | 2592270004021      | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                               | h-ut   | 0,53  |
| 92 | DI107              | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6 l/m.p.)                                                                  | t      | 0,006 |
|    | 2320322600040<br>1 | Bitum                                                                                                                                                                      | t      | 0,01  |
|    | 2952220000000      | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                                             | h-ut   | 0,00  |
| 93 | DB19C              | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat                                                                                                                                  | m2     | 10,00 |

|                                                                   |                     |                                                                                                                                                                                      |      |       |
|-------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|
|                                                                   |                     | mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala                                                                                                                  |      |       |
|                                                                   | 7129040010110       | Asfaltator                                                                                                                                                                           | h-om | 1,60  |
|                                                                   | 1111000100013<br>10 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari                                                                                                                                 | t    | 1,41  |
|                                                                   | 1421102200000       | Nisip bitumat                                                                                                                                                                        | t    | 0,03  |
|                                                                   | 2710603420375       | Otel patrat lam.cald lt = 50 mm                                                                                                                                                      | kg   | 0,16  |
|                                                                   | 2952240004010       | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                     | h-ut | 0,17  |
| 94                                                                | DI107               | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m.p.)                                                                            | t    | 0,003 |
|                                                                   | 2320322600040<br>1  | Bitum                                                                                                                                                                                | t    | 0,00  |
|                                                                   | 2952220000000       | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                                                       | h-ut | 0,00  |
| 95                                                                | DB16D               | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala                                                                    | m2   | 10,00 |
|                                                                   | 7129040010110       | Asfaltator                                                                                                                                                                           | h-om | 1,20  |
|                                                                   | 1111000100013<br>11 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte                                                                                                                              | t    | 0,94  |
|                                                                   | 2710603420379       | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                                                                                                      | kg   | 0,11  |
|                                                                   | 2952240004010       | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                     | h-ut | 0,11  |
| <b>Total Вскрытия и восстановление асфальтного покрытия 10 m2</b> |                     |                                                                                                                                                                                      |      |       |
| <b>Total Lucrari de constructii</b>                               |                     |                                                                                                                                                                                      |      |       |
| <b>2. Lucrari de montare</b>                                      |                     |                                                                                                                                                                                      |      |       |
| 96                                                                | IA43C               | Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1 1/2" Установка газового счетчика G10T в шкафу.               | buc  | 1,00  |
|                                                                   | 7136040011749       | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                         | h-om | 1,00  |
|                                                                   | 1714227322940       | Cinopa fuior                                                                                                                                                                         | kg   | 0,04  |
|                                                                   | 2430126100338       | Solutie de etansare                                                                                                                                                                  | kg   | 0,08  |
| 97                                                                | GE01B               | Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, -Montarea Домовой комбинированный регулятор с двумя регуляторами давления газа FRG/2MB "Компакт" Pвх=0,3 МПа Pвых=300 даПа) | buc  | 1,00  |
|                                                                   | 7136020011600       | Instalator sanitar                                                                                                                                                                   | h-om | 2,05  |

|                                 |               |                                                                                                                  |     |      |
|---------------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|
|                                 | 2451317344000 | Sapun de rufe S 189                                                                                              | kg  | 0,03 |
|                                 | 1714227322000 | Cilti de cinepa sort 1                                                                                           | kg  | 0,02 |
|                                 | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                          | kg  | 1,65 |
|                                 | 1111000200200 | Reductii cu filet pvc pt. imbinare pn 10 dn 32 mm                                                                | buc | 1,00 |
|                                 | 1111000200100 | Reductii cu filet pvc pt. imbinare pn 10 dn 25 mm                                                                | buc | 1,00 |
|                                 | 2513736601900 | Garnituri cauc. pres. f. inser tip2 50-70% cauc. gr.5 100-250                                                    | kg  | 0,10 |
|                                 | 2430116103294 | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90                                                                                | kg  | 0,10 |
|                                 | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                        | m3  | 0,52 |
|                                 | 2734113803000 | Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4                                                                   | kg  | 0,24 |
|                                 | 2875274201100 | Robinet trecere ventil fc+mufe abur pn 16-225grd S 4004 1"                                                       | buc | 2,00 |
|                                 | 1111000100200 | Niplu fonta maleabila N8 D=25 1 ds                                                                               | buc | 1,00 |
|                                 | 1111000100900 | Niplu fonta maleabila N8 D=10 3/8 zn ds                                                                          | buc | 1,00 |
|                                 | 1111000100800 | Niplu fonta mal redus N8 D=25x20 1 x 3/4                                                                         | buc | 1,00 |
|                                 | 2875274030600 | Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=10 3/8                                                                     | buc | 1,00 |
|                                 | 2875274030200 | Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=25 1                                                                       | buc | 1,00 |
|                                 | 2722103300400 | Teava inst. neagra nefil. m-25 (1") OL 32 1                                                                      | m   | 0,60 |
|                                 | 2722103300100 | Teava inst. neagra nefil. m-10 (3/8) OL 32 1                                                                     | m   | 0,25 |
| <b>Total Lucrari de montare</b> |               |                                                                                                                  |     |      |
|                                 |               | <b>3. Utilaj</b>                                                                                                 |     |      |
| 98                              |               | Газовый счетчик G10T в шкафу in set cu racorduri .                                                               | buc | 1,00 |
|                                 | 0112714707541 | Газовый счетчик G10T в шкафу in set cu racorduri .                                                               | buc | 1,00 |
| 99                              |               | Домовой комбинированный регулятор с двумя регуляторами давления газа FRG/2MB "Компакт" Pвх=0,3 МПа Pвых=300 даПа | set | 1,00 |
|                                 | 011277441     | Домовой комбинированный регулятор с двумя регуляторами давления газа FRG/2MB "Компакт" Pвх=0,3 МПа Pвых=300 даПа | set | 1,00 |
| 100                             |               | Щит противопожарного инвентаря                                                                                   | set | 1,00 |
|                                 | 0112774041    | Щит противопожарного инвентаря                                                                                   | set | 1,00 |
| <b>Total Utilaj</b>             |               |                                                                                                                  |     |      |

## Deviz-oferta № 7-1-1

### Lucrari de amenajare

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări                                                                                                                                                           | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect |
|--------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------|
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                          | 4    | 5                                     |
|        |                             | <b>1. Lucrari de amenajare</b>                                                                                                                                             |      |                                       |
|        |                             | <b>1.1. Lucrari de demontare, desfacere</b>                                                                                                                                |      |                                       |
| 1      | RpCI42B                     | Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile                                  | m2   | 125,50                                |
|        | 7213050013100               | Tinichigiu                                                                                                                                                                 | h-om | 45,18                                 |
|        | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                      | h-om | 45,18                                 |
|        | 2922140006703               | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                    | h-ut | 2,51                                  |
| 2      | RpCH32C                     | Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor                                                 | m2   | 125,50                                |
|        | 7124010010700               | Dulgher                                                                                                                                                                    | h-om | 11,295                                |
|        | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                      | h-om | 11,295                                |
|        | 2922140006702               | Macara de fereastră                                                                                                                                                        | h-ut | 3,765                                 |
| 3      | RpCH32B                     | Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate | m2   | 125,50                                |
|        | 7124010010700               | Dulgher                                                                                                                                                                    | h-om | 35,14                                 |
|        | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                      | h-om | 13,805                                |
|        | 2922140006702               | Macara de fereastră                                                                                                                                                        | h-ut | 8,785                                 |
| 4      | RpCG29C                     | Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor                        | m3   | 16,80                                 |
|        | 7122050013400               | Zidar                                                                                                                                                                      | h-om | 7,56                                  |
|        | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                      | h-om | 58,80                                 |
|        | 4100126202818               | Apa                                                                                                                                                                        | m3   | 2,016                                 |
|        | 2922140006702               | Macara de fereastră                                                                                                                                                        | h-ut | 1,344                                 |
| 5      | RpCB18G                     | Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat                                                                                                               | m3   | 16,60                                 |
|        | 7123010010200               | Betonist                                                                                                                                                                   | h-om | 66,40                                 |
|        | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                      | h-om | 24,90                                 |
|        | 4100116202818               | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                              | m3   | 0,83                                  |
|        | 2912340002509               | Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min                                                                                                       | h-ut | 5,81                                  |
|        | 2952270003370               | Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min                                                                                                                                            | h-ut | 5,81                                  |

|    |               |                                                                                                                                                                                                         |        |          |
|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|
|    | 2922140006702 | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 3,32     |
| 6  | RpCS19G       | Demontari: borduri la trotuare, asezate pe beton                                                                                                                                                        | m      | 160,00   |
|    | 7129020012800 | Pavator                                                                                                                                                                                                 | h-om   | 41,60    |
|    | 9310060019922 | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                      | h-om   | 41,60    |
| 7  | RpCB18F       | Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu                                                                                                                                           | m3     | 10,50    |
|    | 7123010010200 | Betonist                                                                                                                                                                                                | h-om   | 22,05    |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                   | h-om   | 13,86    |
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                           | m3     | 0,525    |
|    | 2912340002509 | Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min                                                                                                                                    | h-ut   | 3,045    |
|    | 2952270003370 | Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min                                                                                                                                                                         | h-ut   | 3,045    |
|    | 2922140006702 | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 1,575    |
| 8  | DI155A        | Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm                                                                                     | m2     | 1 980,00 |
|    | 9310060019930 | Muncitor                                                                                                                                                                                                | h-om   | 69,102   |
|    | 4100116202806 | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                | m3     | 63,36    |
|    | 2940420007200 | Freza cu latimea tamburului 1000 mm                                                                                                                                                                     | h-ut   | 36,036   |
|    | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                           | h-ut   | 36,036   |
|    | 3410540000001 | Autocamion, 5 t                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 36,036   |
| 9  | TsC18A1       | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1                                                                           | 100 m3 | 0,90     |
|    | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                     | h-ut   | 1,89     |
| 10 | TsC22A1       | Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I | 100 m3 | 0,90     |
|    | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                     | h-ut   | 1,197    |
| 11 | TsI51A5       | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                                                 | t      | 126,00   |
|    | 3410540000007 | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                      | h-ut   | 4,8258   |
| 12 | TsC51A        | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I                                                                                                                                         | 100 m3 | 0,90     |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                    | h-om   | 0,27     |
|    | 1411122201752 | Piatra sparta                                                                                                                                                                                           | m3     | 0,0018   |
|    | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 0,297    |
| 13 | TsC02C1       | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda                                                                                                                                    | 100 m3 | 0,90     |



|    |               |                                                                                                                                                                                                          |        |        |
|----|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
|    |               | hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I.                                                                                                                               |        |        |
|    | 2952260003521 | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                                                                              | h-ut   | 3,699  |
| 14 | TsC18B1       | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2                                                                            | 100 m3 | 3,60   |
|    | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                      | h-ut   | 9,864  |
| 15 | TsC22B1       | Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II | 100 m3 | 3,60   |
|    | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                      | h-ut   | 5,796  |
| 16 | TsC02D2       | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare auto teren catg. II                                                                 | 100 m3 | 3,60   |
|    | 2952260003521 | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                                                                              | h-ut   | 21,492 |
| 17 | TsI51A5       | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                                                  | t      | 630,00 |
|    | 3410540000007 | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 24,129 |
| 18 | TsC51B        | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                         | 100 m3 | 3,60   |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                     | h-om   | 1,296  |
|    | 1411122201752 | Piatra sparta                                                                                                                                                                                            | m3     | 0,0144 |
|    | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 1,44   |
| 19 | RpCS19G       | Demontari: borduri la trotuare, asezate pe beton                                                                                                                                                         | m      | 185,00 |
|    | 7129020012800 | Pavator                                                                                                                                                                                                  | h-om   | 48,10  |
|    | 9310060019922 | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                       | h-om   | 48,10  |
| 20 | RpCB18F       | Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu                                                                                                                                            | m3     | 11,70  |
|    | 7123010010200 | Betonist                                                                                                                                                                                                 | h-om   | 24,57  |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                    | h-om   | 15,444 |
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                            | m3     | 0,585  |
|    | 2912340002509 | Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min                                                                                                                                     | h-ut   | 3,393  |
|    | 2952270003370 | Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min                                                                                                                                                                          | h-ut   | 3,393  |
|    | 2922140006702 | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                      | h-ut   | 1,755  |
| 21 | TsC18B1       | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv                                                                                                                                 | 100 m3 | 5,50   |

|    |               |                                                                                                                                                                                                          |        |         |
|----|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|
|    |               | impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2                                                                                                                                                     |        |         |
|    | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                      | h-ut   | 15,07   |
| 22 | TsC22B1       | Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II | 100 m3 | 5,50    |
|    | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                      | h-ut   | 8,855   |
| 23 | TsC02D2       | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare auto teren catg. II                                                                 | 100 m3 | 5,50    |
|    | 2952260003521 | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                                                                              | h-ut   | 32,835  |
| 24 | TsI51A5       | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                                                  | t      | 962,50  |
|    | 3410540000007 | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 36,8638 |
| 25 | TsC51B        | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                         | 100 m3 | 5,50    |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                     | h-om   | 1,98    |
|    | 1411122201752 | Piatra sparta                                                                                                                                                                                            | m3     | 0,022   |
|    | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 2,20    |
| 26 | RpCS19B       | Demontari: dale din placi prefabricate 6 cm                                                                                                                                                              | m2     | 330,00  |
|    | 7129020012800 | Pavator                                                                                                                                                                                                  | h-om   | 59,40   |
|    | 9310060019922 | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                       | h-om   | 59,40   |
| 27 | RCsA08A       | Sapaturi mecanice, cu excavator pe pneuri (buldoexcavator), de 0,2-0,4 mc pitreis de sub pavaj                                                                                                           | m3     | 33,00   |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                    | h-om   | 6,93    |
|    | 2952260003521 | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                                                                              | h-ut   | 1,9338  |
| 28 | RCsA08A       | Sapaturi mecanice, cu excavator pe pneuri (buldoexcavator), de 0,2-0,4 mc - materiale demolare                                                                                                           | m3     | 167,06  |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                    | h-om   | 35,0826 |
|    | 2952260003521 | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                                                                              | h-ut   | 9,7897  |
| 29 | TsH92B        | Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre                                                                                                                                                   | t      | 7,14    |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                     | h-om   | 7,9254  |
| 30 | TsI51A5       | Transportarea pamintului cu                                                                                                                                                                              | t      | 470,45  |

|                                              |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |         |
|----------------------------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|
|                                              |               | autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |         |
|                                              | 3410540000007 | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 18,0182 |
| 31                                           | TsC51C        | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III                                                                                                                                                                                                                                                                        | 100 m3 | 2,03    |
|                                              | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om   | 0,7714  |
|                                              | 1411122201752 | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m3     | 0,0101  |
|                                              | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,8526  |
| <b>Total Lucrari de demontare, desfacere</b> |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |         |
|                                              |               | <b>1.2. Gard din panouri prefabricate demontat</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |         |
| 32                                           | CP07A         | Montarea chesoanelor, placilor drepte sau curbe, a fisiilor cu goluri pentru acoperisuri si plansee, a elementelor de scara prefabricate din beton armat, a placilor armate din beton celular autoclavizat la acoperisuri sau terase avind lungimea pina la 6 m, la constructii industriale (k-0,6 - demontare- doar manopera si utilaj) | buc    | 18,00   |
|                                              | 7123030012500 | Montator P.B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om   | 21,60   |
|                                              | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om   | 2,16    |
|                                              | 3410520006729 | Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 9,18    |
| 33                                           | CP01A         | Montarea fundatiilor pahar partial prefabricate la constructii industriale si agrozootehnice cu paharul prefabricat si radierul turnat monolit, avind volumul pina la 1 mc inclusiv (k-0,6 - demontare- doar manopera si utilaj)                                                                                                         | buc    | 19,00   |
|                                              | 7123030012500 | Montator P.B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om   | 52,44   |
|                                              | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om   | 5,70    |
|                                              | 3410520006728 | Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 10,26   |
| 34                                           | TrB22F3C      | Manipularea materialelor si elementelor prefabricate cu automacaraua , amplasata in pozitie fixa, sarcina fiind de 1-2 t - incarcare                                                                                                                                                                                                     | t      | 22,86   |
|                                              | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om   | 5,4864  |
|                                              | 2410520006711 | Automacara 6-9.9 TF cu brat cu zabrele                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 1,8288  |
| 35                                           | TrB22F3B      | Manipularea materialelor si elementelor prefabricate cu automacaraua , amplasata in pozitie fixa, sarcina fiind de 0,5-1 t - incarcare                                                                                                                                                                                                   | t      | 11,14   |

|                                                     |               |                                                                                                                                                                                                                             |       |        |
|-----------------------------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|
|                                                     | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                        | h-om  | 3,342  |
|                                                     | 2410520006711 | Automacara 6-9.9 TF cu brat cu zabrele                                                                                                                                                                                      | h-ut  | 1,114  |
| 36                                                  | TsI51A5       | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                                                                     | t     | 34,00  |
|                                                     | 3410540000007 | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                          | h-ut  | 1,3022 |
| 37                                                  | TrB22F3C      | Manipularea materialelor si elementelor prefabricate cu automacaraua , amplasata in pozitie fixa, sarcina fiind de 1-2 t - descarcare                                                                                       | t     | 22,86  |
|                                                     | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                        | h-om  | 5,4864 |
|                                                     | 2410520006711 | Automacara 6-9.9 TF cu brat cu zabrele                                                                                                                                                                                      | h-ut  | 1,8288 |
| 38                                                  | TrB22F3B      | Manipularea materialelor si elementelor prefabricate cu automacaraua , amplasata in pozitie fixa, sarcina fiind de 0,5-1 t - descarcare                                                                                     | t     | 11,14  |
|                                                     | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                        | h-om  | 3,342  |
|                                                     | 2410520006711 | Automacara 6-9.9 TF cu brat cu zabrele                                                                                                                                                                                      | h-ut  | 1,114  |
| <b>Total Gard din panouri prefabricate demontat</b> |               |                                                                                                                                                                                                                             |       |        |
|                                                     |               | <b>1.3. Dale din beton vibropresat (Tip caramida RAL 7009 - gri)- 60 mm - 670 m2</b>                                                                                                                                        |       |        |
| 39                                                  | TsE06A        | 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 necoeziv | 100m2 | 6,70   |
|                                                     | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                        | h-om  | 60,501 |
|                                                     | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                    | m3    | 6,70   |
|                                                     | 2952240004004 | Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf                                                                                                                                                                                     | h-ut  | 8,04   |
| 40                                                  | TsC54A        | Strat de fundatie din nisip                                                                                                                                                                                                 | m3    | 67,00  |
|                                                     | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                        | h-om  | 60,30  |
|                                                     | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                           | m3    | 73,70  |
|                                                     | 4100126202818 | Apa                                                                                                                                                                                                                         | m3    | 6,70   |
|                                                     | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                                          | h-ut  | 14,07  |
|                                                     | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                | h-ut  | 28,14  |
| 41                                                  | TsC54B        | Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                                                                         | m3    | 67,00  |
|                                                     | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                        | h-om  | 66,33  |

|                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |           |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|
|                                                                                       | 1411122201752        | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3    | 77,05     |
|                                                                                       | 4100126202818        | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                            | m3    | 6,70      |
|                                                                                       | 2912340002506        | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                                                                                             | h-ut  | 14,07     |
|                                                                                       | 2592270004021        | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut  | 28,14     |
| 42                                                                                    | DE17B                | Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat 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 - Dale din beton vibropresat (Tip caramida RAL 7009 - gri)- 60 mm | m2    | 670,00    |
|                                                                                       | 7129020012800        | Pavator                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om  | 678,308   |
|                                                                                       | 9310060019922        | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om  | 21,172    |
|                                                                                       | 2651122100027        | Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)                                                                                                                                                                                                                                    | kg    | 1 072,00  |
|                                                                                       | 2651122100442        | Ciment portland M400 saci, (pentru strat)                                                                                                                                                                                                                                      | kg    | 17 688,00 |
|                                                                                       | 2661112800655<br>.0, | Placi de trotuar din beton - Dale din beton vibropresat (Tip caramida RAL 7009 - gri)- 60 mm                                                                                                                                                                                   | m2    | 680,05    |
|                                                                                       | 1421102200546        | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)                                                                                                                                                                                                                           | m3    | 3,35      |
|                                                                                       | 1421102200547        | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)                                                                                                                                                                                                                             | m3    | 50,92     |
|                                                                                       | 2881116002701        | Disc pentru taiat placi                                                                                                                                                                                                                                                        | buc   | 13,40     |
| <b>Total Dale din beton vibropresat (Tip caramida RAL 7009 - gri)- 60 mm - 670 m2</b> |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |           |
|                                                                                       |                      | <b>1.4. Dale din beton vibropresat (Tip caramida RAL 3016 - gri)- 60 mm - 270 m2</b>                                                                                                                                                                                           |       |           |
| 43                                                                                    | TsE06A               | 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 necoeziv                                                    | 100m2 | 2,70      |
|                                                                                       | 9310060019900        | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om  | 24,381    |
|                                                                                       | 4100116202806        | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                                       | m3    | 2,70      |
|                                                                                       | 2952240004004        | Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut  | 3,24      |
| 44                                                                                    | TsC54A               | Strat de fundatie din nisip                                                                                                                                                                                                                                                    | m3    | 27,00     |
|                                                                                       | 9310060019900        | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om  | 24,30     |
|                                                                                       | 1421102200525        | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                              | m3    | 29,70     |
|                                                                                       | 4100126202818        | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                            | m3    | 2,70      |

|                                                                                       |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |          |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|
|                                                                                       | 2912340002506      | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                                                                                              | h-ut | 5,67     |
|                                                                                       | 2592270004021      | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 11,34    |
| 45                                                                                    | TsC54B             | Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                             | m3   | 27,00    |
|                                                                                       | 9310060019900      | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 26,73    |
|                                                                                       | 1411122201752      | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3   | 31,05    |
|                                                                                       | 4100126202818      | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                             | m3   | 2,70     |
|                                                                                       | 2912340002506      | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                                                                                              | h-ut | 5,67     |
|                                                                                       | 2592270004021      | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 11,34    |
| 46                                                                                    | DE17B              | Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat 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 - Dale din beton vibropresat (Tip caramida RAL 3016 - rosu)- 60 mm | m2   | 270,00   |
|                                                                                       | 7129020012800      | Pavator                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 273,348  |
|                                                                                       | 9310060019922      | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 8,532    |
|                                                                                       | 2651122100027      | Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 432,00   |
|                                                                                       | 2651122100442      | Ciment portland M400 saci, (pentru strat)                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 7 128,00 |
|                                                                                       | 266111280065.      | Placi de trotuar din beton - Dale din beton vibropresat (Tip caramida RAL 3016 - rosu)- 60 mm                                                                                                                                                                                   | m2   | 274,05   |
|                                                                                       | 1421102200546      | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)                                                                                                                                                                                                                            | m3   | 1,35     |
|                                                                                       | 1421102200547      | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)                                                                                                                                                                                                                              | m3   | 20,52    |
|                                                                                       | 2881116002701      | Disc pentru taiat placi                                                                                                                                                                                                                                                         | buc  | 5,40     |
| <b>Total Dale din beton vibropresat (Tip caramida RAL 3016 - gri)- 60 mm - 270 m2</b> |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |          |
| <b>1.5. Platforma asfaltata 1980 m2</b>                                               |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |          |
| 47                                                                                    | DI107              | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic                                                                                                                                                                                    | t    | 0,792    |
|                                                                                       | 2320322600040<br>1 | Bitum                                                                                                                                                                                                                                                                           | t    | 0,8158   |
|                                                                                       | 2952220000000      | Autogudronator 3500 I - 3600 I                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,2376   |
| 48                                                                                    | DB16H              | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica                                                                                                                                                              | m2   | 1 980,00 |

|                                              |                     |                                                                                                                                                                                    |        |          |
|----------------------------------------------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|
|                                              | 7129040010110       | Asfaltator                                                                                                                                                                         | h-om   | 99,00    |
|                                              | 1111000100013<br>11 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte                                                                                                                            | t      | 186,12   |
|                                              | 1421102200000       | Nisip bitumat                                                                                                                                                                      | t      | 5,94     |
|                                              | 2710603420379       | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                                                                                                    | kg     | 21,78    |
|                                              | 2952240004010       | Compactor static autopropulsat cu ruloari valhuri R 8-14 de 14tf                                                                                                                   | h-ut   | 10,494   |
|                                              | 2952240004003       | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                                | h-ut   | 10,494   |
|                                              | 2952240005100       | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                                                                       | h-ut   | 10,494   |
| <b>Total Platforma asfaltata<br/>1980 m2</b> |                     |                                                                                                                                                                                    |        |          |
| <b>1.6. Gazon semanat - 1500 m2</b>          |                     |                                                                                                                                                                                    |        |          |
| 49                                           | 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      | 100 m3 | 18,75    |
|                                              | 2952260003501       | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                        | h-ut   | 36,5625  |
| 50                                           | TsI51B5             | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km                                                                                                           | t      | 262,50   |
|                                              | 3410540000007       | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                 | h-ut   | 19,95    |
| 51                                           |                     | Nisip                                                                                                                                                                              | m3     | 37,50    |
|                                              | 525252              | Nisip                                                                                                                                                                              | m3     | 37,50    |
| 52                                           | TsH124B             | Pregatirea amestecului de sol prin amestecare: de doua ori - doar manopera nisip-pamint 1:1                                                                                        | m3     | 75,00    |
|                                              | 9310060019900       | Muncitor necalificat                                                                                                                                                               | h-om   | 97,50    |
| 53                                           | TsH05B              | Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 15 cm grosime (inclusiv amestecul nisip-pamint) | m2     | 1 500,00 |
|                                              | 7129020012880       | Peisagist-floricultor                                                                                                                                                              | h-om   | 195,00   |
| 54                                           | TsE02A              | Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren usor                                                                                                                         | 100m2  | 15,00    |
|                                              | 9310060019900       | Muncitor necalificat                                                                                                                                                               | h-om   | 51,30    |
| 55                                           | TsH09A              | Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%                                                                                                                   | 100m2  | 15,00    |
|                                              | 7129020012880       | Peisagist-floricultor                                                                                                                                                              | h-om   | 72,30    |
|                                              | 0221107204435       | Seminte de plante-graminee perene (pm)                                                                                                                                             | kg     | 59,40    |

|                                                                 |               |                                                                                                                                                                                             |        |        |
|-----------------------------------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
| 56                                                              | TsD05A        | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv | 100 m3 | 1,50   |
|                                                                 | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                        | h-om   | 13,23  |
|                                                                 | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                       | h-ut   | 15,585 |
| 57                                                              | TsH12A        | Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti                                                                                                                                              | 100m2  | 15,00  |
|                                                                 | 7129020012880 | Peisagist-floricultor                                                                                                                                                                       | h-om   | 9,90   |
|                                                                 | 4100116202806 | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                    | m3     | 15,00  |
| <b>Total Gazon semanat -<br/>1500 m2</b>                        |               |                                                                                                                                                                                             |        |        |
|                                                                 |               | <b>1.7. Bordur din beton de carosabil<br/>1000x300x180</b>                                                                                                                                  |        |        |
| 58                                                              | TsC54B        | Strat de fundatie din piatra sparta - sub borduri                                                                                                                                           | m3     | 15,00  |
|                                                                 | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                        | h-om   | 14,85  |
|                                                                 | 1411122201752 | Piatra sparta                                                                                                                                                                               | m3     | 17,25  |
|                                                                 | 4100126202818 | Apa                                                                                                                                                                                         | m3     | 1,50   |
|                                                                 | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                          | h-ut   | 3,15   |
|                                                                 | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                | h-ut   | 6,30   |
| 59                                                              | DE10E         | Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 30x18 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm                                                                                                     | m      | 250,00 |
|                                                                 | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                        | h-om   | 42,50  |
|                                                                 | 7129020012800 | Pavator                                                                                                                                                                                     | h-om   | 127,50 |
|                                                                 | 2663102100001 | Beton clasa B15                                                                                                                                                                             | m3     | 13,25  |
|                                                                 | 2651122100024 | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                                              | kg     | 875,00 |
|                                                                 | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                           | m3     | 2,50   |
|                                                                 | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                               | m3     | 1,50   |
|                                                                 | 2666122800284 | Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 180                                                                                                                                   | m      | 251,25 |
| <b>Total Bordur din beton<br/>de carosabil<br/>1000x300x180</b> |               |                                                                                                                                                                                             |        |        |
|                                                                 |               | <b>1.8. Arbusti</b>                                                                                                                                                                         |        |        |
| 60                                                              | TsH156B       | Sapatul gropitelor de marime, cm. 50 x 50 x 50                                                                                                                                              | buc    | 13,00  |



|                                                              |                    |                                                                                                                                                                              |      |        |
|--------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|
|                                                              | 9310060019900      | Muncitor necalificat                                                                                                                                                         | h-om | 1,30   |
| 61                                                           | TsH24A             | Plantari arbusti fara balot - Arbusti                                                                                                                                        | buc  | 13,00  |
|                                                              | 9310060019900      | Muncitor necalificat                                                                                                                                                         | h-om | 0,26   |
|                                                              | 7129020012880      | Peisagist-floricultor                                                                                                                                                        | h-om | 4,42   |
|                                                              | 1111000100000      | Arbusti decorativ                                                                                                                                                            | buc  | 13,52  |
|                                                              | 4100116202806      | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                     | m3   | 0,026  |
|                                                              | 0221107204203      | Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm                                                                                                                                  | kg   | 1,56   |
|                                                              | 1714227322897      | Fringhie cinepa 9-16 mm                                                                                                                                                      | kg   | 0,13   |
|                                                              | 2052157343803      | Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m                                                                                                                                              | buc  | 0,13   |
| <b>Total Arbusti</b>                                         |                    |                                                                                                                                                                              |      |        |
|                                                              |                    | <b>1.9. Bordur presat de trotuar 1000x230x80 - 620 m.l.</b>                                                                                                                  |      |        |
| 62                                                           | TsC54B             | Strat de fundatie din piatra sparta - sub borduri                                                                                                                            | m3   | 27,90  |
|                                                              | 9310060019900      | Muncitor necalificat                                                                                                                                                         | h-om | 27,621 |
|                                                              | 1411122201752      | Piatra sparta                                                                                                                                                                | m3   | 32,085 |
|                                                              | 4100126202818      | Apa                                                                                                                                                                          | m3   | 2,79   |
|                                                              | 2912340002506      | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                           | h-ut | 5,859  |
|                                                              | 2592270004021      | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                 | h-ut | 11,718 |
| 63                                                           | DE11A              | Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 1000x230x80, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm | m    | 620,00 |
|                                                              | 9310060019900      | Muncitor necalificat                                                                                                                                                         | h-om | 74,40  |
|                                                              | 7129020012800      | Pavator                                                                                                                                                                      | h-om | 111,60 |
|                                                              | 2663102100001      | Beton clasa B15                                                                                                                                                              | m3   | 13,02  |
|                                                              | 2651122100024      | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                               | kg   | 632,40 |
|                                                              | 1421102200513      | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                            | m3   | 1,86   |
|                                                              | 2666122800321<br>4 | Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000x230x80                                                                                                                         | m    | 623,10 |
|                                                              | 4100116202818      | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                | m3   | 1,86   |
| <b>Total Bordur presat de trotuar 1000x230x80 - 620 m.l.</b> |                    |                                                                                                                                                                              |      |        |
|                                                              |                    | <b>1.10. Forme arhitecturale mici</b>                                                                                                                                        |      |        |
| 64                                                           | TsH91B             | Instalarea urne                                                                                                                                                              | buc  | 10,00  |
|                                                              | 9310060019900      | Muncitor necalificat                                                                                                                                                         | h-om | 6,00   |
|                                                              | 9310060019922      | Muncitor deservire                                                                                                                                                           | h-om | 4,50   |

|                                       |               |                                                                                                                                                                                             |        |        |
|---------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
|                                       | 7123011000200 | Betonist                                                                                                                                                                                    | h-om   | 48,50  |
|                                       | 2030112931102 | Urne                                                                                                                                                                                        | buc    | 10,00  |
|                                       | 2663102100000 | Beton                                                                                                                                                                                       | m3     | 0,84   |
|                                       | 1212121212121 | apa                                                                                                                                                                                         | m3     | 1,50   |
| 65                                    | TsH91A        | Instalarea banci pe 2 picioare Banca cu speteaza                                                                                                                                            | buc    | 10,00  |
|                                       | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                        | h-om   | 19,00  |
|                                       | 9310060019922 | Muncitor deservire                                                                                                                                                                          | h-om   | 4,50   |
|                                       | 7123011000200 | Betonist                                                                                                                                                                                    | h-om   | 48,50  |
|                                       | 2513206621460 | Banca cu speteaza                                                                                                                                                                           | buc    | 10,00  |
|                                       | 2663102100000 | Beton                                                                                                                                                                                       | m3     | 0,36   |
|                                       | 1212121212121 | apa                                                                                                                                                                                         | m3     | 1,50   |
| <b>Total Forme arhitecturale mici</b> |               |                                                                                                                                                                                             |        |        |
|                                       |               | <b>1.11. Lucraii la pozarea cablului electric</b>                                                                                                                                           |        |        |
| 66                                    | TsC02B2       | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II                                              | 100 m3 | 0,37   |
|                                       | 2952260003521 | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                                                                 | h-ut   | 2,0313 |
| 67                                    | TsA20B        | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                   | m3     | 4,40   |
|                                       | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                        | h-om   | 9,064  |
| 68                                    | TsD18B        | Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu                                      | m3     | 0,15   |
|                                       | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,1455 |
|                                       | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                    | m3     | 0,015  |
| 69                                    | 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 | 0,26   |
|                                       | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                         | h-ut   | 0,2834 |
| 70                                    | 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 | 0,26   |
|                                       | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                        | h-om   | 2,2932 |
|                                       | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor                                                                                                                                                          | h-ut   | 2,7014 |

|                                                                    |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |        |
|--------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|
|                                                                    |                    | termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                                                                                                       |      |        |
| 71                                                                 | 34-02-003-1        | Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri Tub gofrat Scame 750N 25 mm negru                                                                                                                                                                        | 1 km | 0,11   |
|                                                                    | 1                  | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 14,63  |
|                                                                    | 101-0070           | Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"                                                                                                                                                                                                                               | t    | 0,0001 |
|                                                                    | 102-0097           | Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III                                                                                                                                                          | m3   | 0,0088 |
|                                                                    | 530-018021         | Tub gofrat Scame 750N 25 mm negru                                                                                                                                                                                                                                        | m    | 110,00 |
| <b>Total Lucrai la pozarea cablului electric</b>                   |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |        |
| <b>1.12. Felinar stradal - Fumagalli Ricu Bisso/Golia - 10 buc</b> |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |        |
| 72                                                                 | TsA02B             | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu | m3   | 2,50   |
|                                                                    | 9310060019900      | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 2,975  |
| 73                                                                 | TsD01B             | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu                                                               | m3   | 2,50   |
|                                                                    | 9310060019900      | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,775  |
| 74                                                                 | CB01A              | Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile                                                                                                         | m2   | 4,40   |
|                                                                    | 9310060019920      | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 1,10   |
|                                                                    | 7124010010700<br>1 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 6,38   |
|                                                                    | 2734113803233      | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,66   |
|                                                                    | 2873145887000      | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 1,10   |
|                                                                    | 2320187315789      | Decofrol                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,528  |
|                                                                    | 2010102900900      | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,0088 |
|                                                                    | 2010102904340      | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                      | m3   | 0,0088 |
|                                                                    | 2010102903495      | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                    | m3   | 0,088  |
| 75                                                                 | 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                                                           | m3   | 1,80   |

|                                                                                           |               |                                                                                                                                                                                         |       |        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|
|                                                                                           |               | simplicu clasa....                                                                                                                                                                      |       |        |
|                                                                                           | 7123010010200 | Betonist                                                                                                                                                                                | h-om  | 6,21   |
|                                                                                           | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                   | h-om  | 0,72   |
|                                                                                           | 2663102100000 | Beton                                                                                                                                                                                   | m3    | 1,8727 |
|                                                                                           | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                           | m3    | 0,1827 |
|                                                                                           | 2952270003100 | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                    | h-ut  | 1,08   |
|                                                                                           | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                    | h-ut  | 0,45   |
| <b>Total Felinar stradal -<br/>Fumagalli Ricu<br/>Bisso/Golia - 10 buc</b>                |               |                                                                                                                                                                                         |       |        |
| <b>Total Lucrari de<br/>amenajare</b>                                                     |               |                                                                                                                                                                                         |       |        |
| <b>2. Lucrari de montare</b>                                                              |               |                                                                                                                                                                                         |       |        |
| <b>2.1. Corp de ilum stradal led pro cu panou<br/>solar si senzor 100w 6500k</b>          |               |                                                                                                                                                                                         |       |        |
| 76                                                                                        | 33-04-003-1   | Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior Aplicat- doar manopera si utilaj - Felinar stradal - Fumagalli Ricu Bisso/Golia set | buc   | 16,00  |
|                                                                                           | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                                | h-om  | 60,80  |
|                                                                                           | 101-1757      | Cirpe de sters                                                                                                                                                                          | kg    | 0,32   |
|                                                                                           | 101-0404      | Vopsea de ulei neagra                                                                                                                                                                   | t     | 0,0064 |
|                                                                                           | 160402        | Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m                                                                                                                            | h-ut  | 12,48  |
|                                                                                           | 400001        | Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t                                                                                                                                                   | h-ut  | 3,04   |
| <b>Total Corp de ilum<br/>stradal led pro cu panou<br/>solar si senzor 100w<br/>6500k</b> |               |                                                                                                                                                                                         |       |        |
| <b>2.2. Pozarea cablului electric</b>                                                     |               |                                                                                                                                                                                         |       |        |
| 77                                                                                        | 33-04-003-1   | Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior Aplicat- doar manopera si utilaj - Fumagalli RICU BISSO/GOLIA 3L                    | buc   | 10,00  |
|                                                                                           | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                                | h-om  | 38,00  |
|                                                                                           | 101-1757      | Cirpe de sters                                                                                                                                                                          | kg    | 0,20   |
|                                                                                           | 101-0404      | Vopsea de ulei neagra                                                                                                                                                                   | t     | 0,004  |
|                                                                                           | 160402        | Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m                                                                                                                            | h-ut  | 7,80   |
|                                                                                           | 400001        | Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t                                                                                                                                                   | h-ut  | 1,90   |
| 78                                                                                        | 08-02-142-1   | Executarea patului pentru un singur cablu in transee                                                                                                                                    | 100 m | 1,10   |
|                                                                                           | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                                | h-om  | 7,293  |

|                                        |             |                                                                                                                                                                        |         |        |
|----------------------------------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|
|                                        | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                          | h-ut    | 5,489  |
|                                        | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                  | h-ut    | 5,489  |
| 79                                     | 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   | 1,10   |
|                                        | 1           | Muncitor                                                                                                                                                               | h-om    | 8,646  |
|                                        | 1011764     | Talc maruntit cat. I                                                                                                                                                   | t       | 0,0012 |
|                                        | 1019852     | Vopsea                                                                                                                                                                 | kg      | 0,022  |
|                                        | 5009041     | Dispozitiv de stringere - ramificare                                                                                                                                   | 100 buc | 0,341  |
|                                        | 5009056     | Capace de izolatie                                                                                                                                                     | 10 buc  | 0,88   |
|                                        | 5009061     | Fisa de izolatie                                                                                                                                                       | buc     | 13,42  |
|                                        | 5009140     | Fise de conexiune                                                                                                                                                      | 100 buc | 0,055  |
|                                        | 5009500     | Fise de marcare                                                                                                                                                        | 100 buc | 0,022  |
|                                        | 5440089     | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                                            | kg      | 0,352  |
|                                        | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                          | h-ut    | 0,044  |
|                                        | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                  | h-ut    | 0,044  |
| 80                                     |             | Cablu electric - NYM 3 x 2.5 mm <sup>2</sup>                                                                                                                           | m       | 110,00 |
|                                        | 2145521     | Cablu electric - NYM 3 x 2.5 mm <sup>2</sup>                                                                                                                           | m       | 110,00 |
| <b>Total Pozarea cablului electric</b> |             |                                                                                                                                                                        |         |        |
| <b>Total Lucrari de montare</b>        |             |                                                                                                                                                                        |         |        |
| <b>3. Utilaj</b>                       |             |                                                                                                                                                                        |         |        |
| 81                                     |             | Felinar stradal - Fumagalli RICU BISSO/GOLIA 3L set                                                                                                                    | buc     | 10,00  |
|                                        | 2525252     | Felinar stradal - Fumagalli RICU BISSO/GOLIA 3L                                                                                                                        | buc     | 10,00  |
| <b>Total Utilaj</b>                    |             |                                                                                                                                                                        |         |        |

## 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 |
|-----------------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| <i>Documentele ce constituie oferta</i> |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                 |
| 1                                       | DUAЕ                                     | Formularul standard al Documentului Unic de Achiziții European aprobat prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr. 72 din 11.06.2020, cu modificările ulterioare aprobate prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr. 146 din 24.11.2020, îl găsiți atașat de către AC pe platforma achiziții.md.<br><br><i>Original - confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului.</i><br><br><b>Notă!!! Prezentarea oricărui alt formular DUAЕ decât cel solicitat de către autoritatea contractantă va servi ca temei de descalificare de la procedura de achiziție publică.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Obligatoriu     |
| 2                                       | Devizele locale aferente ofertei         | <i>Original - confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului Forma 3, 5,7</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Obligatoriu     |
| 3                                       | Cerere de participare                    | <b>Anexa nr. 7</b><br><i>Original - confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Obligatoriu     |
| 4                                       | Declarație privind valabilitatea ofertei | <b>Anexa nr. 8</b><br><i>Original - confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Obligatoriu     |
| 5                                       | 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     |
| 6                                       | Vizită pe teren                          | Înscrierea și confirmarea vizitei se va efectua la adresa de e-mail: <a href="mailto:info@stauceni.md">info@stauceni.md</a> a Primăriei com. Stăuceni (în copie pe adresa de e-mail: <a href="mailto:achizitii.stauceni@gmail.com">achizitii.stauceni@gmail.com</a> ).<br><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><br><b>Prezentarea la ofertă a procesului-verbal al vizitei la fața locului este obligatorie. Varianta scanată de pe original și semnată electronic</b><br><br>Înscrierea pentru vizită la fața locului se va efectua cel târziu cu o zi înainte de data limită a perioadei de clarificări.<br><br>Persoana responsabilă din cadrul AC pentru eliberarea confirmării/procesului-verbal este indicată în pct. 4 al Anunțului de participare | Obligatoriu     |
| 7                                       | Examinarea proiectului                   | Înscrierea și confirmarea vizitei se va efectua la adresa de e-mail: <a href="mailto:info@stauceni.md">info@stauceni.md</a> a Primăriei com. Stăuceni (în copie pe adresa de e-mail: <a href="mailto:achizitii.stauceni@gmail.com">achizitii.stauceni@gmail.com</a> ).<br><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><br><b>Prezentarea la ofertă a procesului-verbal al examinării proiectului este obligatorie. Varianta scanată de pe original și semnată electronic</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 |

|                                                                                           |                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
|                                                                                           |                                                                                                                                       | Înscrierea pentru vizită la fața locului se va efectua cel târziu cu o zi înainte de data limită a perioadei de clarificări.<br>Persoana responsabilă din cadrul AC pentru eliberarea confirmării/procesului-verbal este indicată în pct. 4 al Anunțului de participare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |           |
| <b>Capacitatea economică și/sau financiară</b><br><b>Cerințe suplimentare obligatorii</b> |                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |
| <b>8</b>                                                                                  | Disponerea de nivel minim de capacitate economică și/sau financiară                                                                   | <b>Situațiile financiare pentru ultimii 3 ani.</b> Varianta scanată de pe originalul, confirmată prin semnătura electronică<br><i>Condițiile de calificare obligatorii:</i><br>1. Realizarea unei cifre medii anuale de afaceri în ultimii 3 ani egală sau mai mare decât <b>36 mln. lei;</b><br>2. Realizarea unei cifre anuale pentru ultimul an de activitate (2023) egală sau mai mare decât <b>36 mln. lei;</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Obligativ |
| <b>9</b>                                                                                  | Confirmarea soldului bancar                                                                                                           | Document emis de banca, prin care se confirmă existența resurselor financiare disponibile sau o linie de credit deschisă în valoare de minim <b>35%</b> din suma contractului ce urmează a fi atribuit, eliberat la maxim <b>2 zile</b> de la data plasării ofertei.<br><br><i>Varianta scanată de pe originalul/electronic, confirmată prin semnătura electronică,</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Obligativ |
| <b>10</b>                                                                                 | Certificate emise de organisme independente cu privire la sistemele sau standardele de management al calității și management de mediu | 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.<br><br><i>Copiile, confirmate prin aplicarea ștampilei și semnat electronic. Originale obligatorii la solicitare</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Obligativ |
| <b>Documente de calificare</b>                                                            |                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |
| <b>11</b>                                                                                 | Grafic de executare a lucrărilor                                                                                                      | <b>Anexa nr. 10</b><br><i>Original - confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Obligativ |
| <b>12</b>                                                                                 | Declarație privind experiență similară                                                                                                | <b>Anexa nr. 12</b><br><i>Original - confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului</i><br>Ofertantul (operator economic sau membrii asocierii împreună) trebuie să demonstreze că au finalizat în ultimii 3 ani (calculați până la data limită de depunere a ofertelor):<br>- un contract ce a avut ca obiect execuția unor lucrări similare cu cele ce fac obiectul contractului ce urmează a fi atribuit, cel puțin egal cu 75% din valoarea viitorului contract ( <i>copia contractului, copia procesului verbal de recepție a lucrărilor executate</i> )<br>- sau valoarea cumulată a tuturor contractelor executate în ultimul an de activitate să fie egală sau mai mare decât valoarea viitorului contract. Operatorul economic trebuie să nominalizeze contractul/ contractele în baza cărora se întrunesc cerințele stabilite, pentru fiecare dintre acestea prezentându-se informații detaliate, conform următoarelor documente suport:<br>- copii ale respectivului/ respectivelor contract/ contracte, astfel încât autoritatea contractantă să poată identifica natura lucrărilor executate, valoarea acestora și | Obligativ |

|    |                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|    |                                                                                                                            | prețul;<br>- procesul verbal de recepție la terminarea lucrărilor care atestă executarea lucrărilor<br>- recomandări la contractele executate<br>- experiență în domeniul construcțiilor minim 10 ani                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |
| 13 | Declarație privind lista principalelor lucrări executate în ultimul an de activitate                                       | <b>Anexa nr. 13</b><br><i>Original - confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Obligatori |
| 14 | Declarație privind dotările specifice, utilajul și echipamentul necesar pentru îndeplinirea corespunzătoare a contractului | <b>Anexa nr.14</b><br><i>Original - confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Obligatori |
| 15 | Declarație privind personalul de specialitate și/sau a experților propus/propuși pentru implementarea contractului         | <b>Anexa nr.15</b><br><i>Original - confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului</i><br><i>Operatorul economic va prezenta informații referitoare la studiile, pregătirea profesională și calificarea personalului responsabil pentru executarea lucrărilor</i><br><b>Diriginți de șantier:</b><br>-construcții civile:<br>-apa și canalizare:<br>-sisteme de ventilare, antiincediu;<br>- sisteme electrice;<br>-curenți slabi<br><b>Ingineri</b><br><b>Personal calificat</b><br><i>Operatorul economic va prezenta certificatele de atestare profesională si CV-urile, pentru personalul implicat in executarea lucrărilor</i><br><b>Existența relațiilor contractuale</b> Se va prezenta dovada existenței relațiilor juridice între personalul propus și operatorul economic<br><i>(Contract de muncă, alte forme de angajamente ce demonstrează disponibilitatea personalului,) Varianta scanată de pe originalul, confirmată prin semnătura electronică</i><br>Perioada de mobilizare (durata de la data primirii dispoziției de începere a lucrărilor până la data începerii executării) max. 5 zile calendaristice, declarație semnată electronic. | Obligatori |
| 16 | Lista subcontractanților și partea/părțile din contract care sunt îndeplinite de aceștia                                   | <b>Anexa nr.16</b><br><i>Original - confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Obligatori |
| 17 | Informații privind asocierea în vederea participării la procedura de atribuirea                                            | <b>Anexa nr.17</b><br><i>Original - confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Obligatori |



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                |            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | executării obiectivului de investiție                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                |            |
| 18                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | AVIZ pentru participare la licitațiile publice de lucrări din domeniul construcțiilor și instalațiilor    | <b>Anexa nr.22</b><br><i>Original - confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului</i>                                                                                                                                                         | Obligatori |
| 19                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 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 |
| 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Garanția lucrărilor executate 3 ani                                                                       | <i>Original - confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului</i>                                                                                                                                                                               | Obligatori |
| 21                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Certificat privind lipsa datoriilor la bugetul public național mcabinet.gov.md                            | <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>                             | Obligatori |
| 22                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Certificat de atribuire a contului bancar                                                                 | <i>copie - confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului</i>                                                                                                                                                                                  | Obligatori |
| 23                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Cazier juridic a persoanei juridice                                                                       | <i>copie - confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului</i>                                                                                                                                                                                  |            |
| 24                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Certificat de atestare tehnică profesională a dirigintelui de șantier                                     | <i>copie - confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului</i>                                                                                                                                                                                  | Obligatori |
| 25                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Lichiditate generală                                                                                      | <i>Original - confirmat prin semnătură electronică a OE. Lichiditatea generală pentru anul 2023 (active circulante/datorii curente x 100) : Autoritatea contractantă stabilește drept cerință minimă ca valoare indicatorului respectiv să fie minim 100 %</i> | Obligatori |
| <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 |                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                |            |

#### 1 . Descriere generală

**Reconstruirea centrului educațional-cultural pe terenul cu nr. cadastral 315217194.03, situat în mun. Chișinău, comuna Stăuceni, str.Grățiești nr. 1**

#### 2. Informații și proiectare

Autoritatea contractată dispune de documentația de proiect și deviz pentru efectuarea lucrărilor de reconstrucție și demolare având ca bază următoarele compartimente:

Solutii arhitectural-constructive

Retele alimentare cu apa si canalizare interioare

Echipament electric de forta. Iluminare Interioara

Incalzire, ventilare si conditionare

Solutii termomecanice SM

Automatizarea ASM, AIVC

Alimentare cu gaze - Instalatii interioare

Telecomunicatii TS1,2 ,SPA, SI

Alimentarea cu energie electrica

Retele exterioare de alimentare cu apa si canalizare

Alimentare cu gaze - Conducte exterioare

Lucrari de amenajare

3. Materiale, compatibilități, reglementări tehnice și standarde utilizate

La execuția lucrărilor în construcții se aplică documentele normative, reglementările tehnice și standardele în vigoare în Republica Moldova. Pot fi utilizate și documentele normative internaționale și europene în cazul în care sunt superioare celor din Republica Moldova. Materialele aplicate la construcția în cauză vor fi coordonate cu Beneficiarul și responsabilul tehnic, precum și vor trece testările de laborator.

4. Mostre

Mostrele la lucrările ascunse vor fi predispușe conform cerințelor, normativelor și legislației în vigoare a Republicii Moldova.

5. Furnizarea, păstrarea, protecția materialelor și a lucrărilor. Securitatea construcțiilor și a terenurilor aferente

Transportarea, manipularea și depozitarea produselor și materialelor utilizate; protecția lucrărilor în funcție de condițiile atmosferice; protecția construcțiilor și teritoriilor aferente sunt în sarcina Ofertantului desemnat învingător.

6. Încercări, instrucțiuni, garanții ale furnizorilor, desene și scheme de execuție

Este necesar de a efectua încercări ale utilajului instalat cu întocmirea actelor corespunzătoare, de a prezenta investitorului schemele și documentele de execuție, de a completa cărțile tehnice a construcțiilor Cap.B "documentația privind executarea lucrărilor", cheltuielile pentru perfectarea documentației necesare sunt puse în sarcina Antreprenorului.

7. Remedierea viciilor ascunse și a defectelor

Antreprenorul își asumă obligațiunile să înlăturare din cont propriu toate defectele apărute din cauza sa, depistate pe parcursul termenului de garanție, care sunt indicate în actul semnat de ambele părți.

8. Trasarea geodezică a lucrărilor, toleranțe de execuție

Trasare geodezică, reperele, aliniamentele; toleranțele admise la executarea lucrărilor, sunt precizate în documentația de proiect elaborată.

9. Parametrii de calcul ai elementelor constructive

Sarcinile luate în calcul: seismicitatea, acțiunile, alți parametri sunt redată în documentația de proiect.

10. Cerințe privind calculul costului

La ofertă urmează a fi anexate devizele de cheltuieli elaborate în conformitate cu CP L.01.01-2012, INSTRUCȚIUNI PRIVIND ÎNTOCMIREA DEVIZELOR PENTRU LUCRĂRILE DE CONSTRUCȚII-MONTAJ PRIN METODA DE RESURSE, formularele nr.7; nr.3, nr.5, fără a efectua modificări de consum și excluderea materialelor aferente necesare procesului tehnologic, din indicatoarele de norme de deviz. Orice modificare de consum a materialelor de construcție și excluderile acestora, modificarea simbolului de norme de deviz, va fi considerată ca încălcarea a cerințelor de calcul, astfel ofertele de agest gen vor fi respinse de grupul de lucru ca necorespunzătoare cerințelor de calificare aplicate la procedura de achiziție în cauză.

## 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 |
|-----------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| <i>Documentele ce constituie oferta</i> |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                 |
| 1                                       | DUAЕ                            | Formularul standard al Documentului Unic de Achiziții European aprobat prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr. 72 din 11.06.2020, cu modificările ulterioare aprobate prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr. 146 din 24.11.2020, îl găsiți atașat de către AC pe platforma achiziții.md.<br><i>Original - confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului.</i><br><b>Notă!!! Prezentarea oricărui alt formular DUAЕ decât cel solicitat de către autoritatea contractantă va servi ca temei de descalificare</b> | Obligatoriu     |

|                                                                                           |                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
|                                                                                           |                                                                     | de la procedura de achiziție publică.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |
| 2                                                                                         | Devizele locale aferente ofertei                                    | Original - confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului <b>Forma 3, 5,7</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Obligativ |
| 3                                                                                         | Cerere de participare                                               | <b>Anexa nr. 7</b><br>Original - confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Obligativ |
| 4                                                                                         | Declarație privind valabilitatea ofertei                            | <b>Anexa nr. 8</b><br>Original - confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Obligativ |
| 5                                                                                         | 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Obligativ |
| 6                                                                                         | Vizită pe teren                                                     | Înscrierea și confirmarea vizitei se va efectua la adresa de e-mail: <a href="mailto:info@stauceni.md">info@stauceni.md</a> a Primăriei com. Stăuceni (în copie pe adresa de e-mail: <a href="mailto:achizitii.stauceni@gmail.com">achizitii.stauceni@gmail.com</a> ).<br><br><b>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</b><br><br><b>Prezentarea la ofertă a procesului-verbal al vizitei la fața locului este obligatorie. Varianta scanată de pe original și semnată electronic</b><br><br>Înscrierea pentru vizită la fața locului se va efectua cel târziu cu o zi înainte de data limită a perioadei de clarificări.<br><br>Persoana responsabilă din cadrul AC pentru eliberarea confirmării/procesului-verbal este indicată în pct. 4 al Anunțului de participare | Obligativ |
| 7                                                                                         | Examinarea proiectului                                              | Înscrierea și confirmarea vizitei se va efectua la adresa de e-mail: <a href="mailto:info@stauceni.md">info@stauceni.md</a> a Primăriei com. Stăuceni (în copie pe adresa de e-mail: <a href="mailto:achizitii.stauceni@gmail.com">achizitii.stauceni@gmail.com</a> ).<br><br><b>Ofertantul este obligat: - să facă cunoștință cu proiectul pentru lucrări pentru a evalua, pe propria răspundere, cheltuielă și risc, factorii necesari pentru pregătirea Ofertei</b><br><br><b>Prezentarea la ofertă a procesului-verbal al examinării proiectului este obligatorie. Varianta scanată de pe original și semnată electronic</b><br><br>Înscrierea pentru vizită la fața locului se va efectua cel târziu cu o zi înainte de data limită a perioadei de clarificări.<br><br>Persoana responsabilă din cadrul AC pentru eliberarea confirmării/procesului-verbal este indicată în pct. 4 al Anunțului de participare                  |           |
| <b>Capacitatea economică și/sau financiară</b><br><b>Cerințe suplimentare obligatorii</b> |                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |           |
| 8                                                                                         | Disponerea de nivel minim de capacitate economică și/sau financiară | <b>Situațiile financiare pentru ultimii 3 ani.</b> Varianta scanată de pe originalul, confirmată prin semnătura electronică<br><b>Condițiile de calificare obligatorii:</b><br>3. Realizarea unei cifre medii anuale de afaceri în ultimii 3 ani egală sau mai mare decât <b>36 mln. lei;</b><br>4. Realizarea unei cifre anuale pentru ultimul an de activitate (2023) egală sau mai mare decât <b>36 mln. lei;</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Obligativ |
| 9                                                                                         | Confirmarea soldului bancar                                         | Document emis de banca, prin care se confirmă existența resurselor financiare disponibile sau o linie de credit deschisă în                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Obligativ |

|                                |                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |             |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|                                |                                                                                                                                       | valoare de minim <b>35%</b> din suma contractului ce urmează a fi atribuit, eliberat la maxim <b>2 zile</b> de la data plasării ofertei.<br><br><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 | 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.<br><br><i>Copiile, confirmate prin aplicarea ștampilei și semnat electronic. Originale obligatorii la solicitare</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Obligatoriu |
| <b>Documente de calificare</b> |                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |             |
| <b>11</b>                      | Grafic de executare a lucrărilor                                                                                                      | <b>Anexa nr. 10</b><br><i>Original - confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Obligatoriu |
| <b>12</b>                      | Declarație privind experiență similară                                                                                                | <b>Anexa nr. 12</b><br><i>Original - confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului</i><br>Ofertantul (operator economic sau membrii asocierii împreună) trebuie să demonstreze că au finalizat în ultimii 3 ani (calculați până la data limită de depunere a ofertelor):<br><br>- un contract ce a avut ca obiect execuția unor lucrări similare cu cele ce fac obiectul contractului ce urmează a fi atribuit, cel puțin egal cu 75% din valoarea viitorului contract ( <i>copia contractului, copia procesului verbal de recepție a lucrărilor executate</i> )<br><br>- sau valoarea cumulată a tuturor contractelor executate în ultimul an de activitate să fie egală sau mai mare decât valoarea viitorului contract. Operatorul economic trebuie să nominalizeze contractul/ contractele în baza cărora se întrunesc cerințele stabilite, pentru fiecare dintre acestea prezentându-se informații detaliate, conform următoarelor documente suport:<br><br>- copii ale respectivului/ respectivelor contract/ contracte, astfel încât autoritatea contractantă să poată identifica natura lucrărilor executate, valoarea acestora și prețul;<br><br>- procesul verbal de recepție la terminarea lucrărilor care atestă executarea lucrărilor<br><br>- recomandări la contractele executate<br><br>- experiență în domeniul construcțiilor minim 10 ani | Obligatoriu |
| <b>13</b>                      | Declarație privind lista principalelor lucrări executate în ultimul an de activitate                                                  | <b>Anexa nr. 13</b><br><i>Original - confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Obligatoriu |
| <b>14</b>                      | Declarație privind dotările specifice, utilajul și echipamentul necesar pentru îndeplinirea corespunzătoare a contractului            | <b>Anexa nr.14</b><br><i>Original - confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Obligatoriu |
| <b>15</b>                      | Declarație privind personalul de                                                                                                      | <b>Anexa nr.15</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Obligatoriu |

|    |                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|    | specialitate și/sau a experților propus/propuși pentru implementarea contractului                                     | <p><i>Original - confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului</i></p> <p><i>Operatorul economic va prezenta informații referitoare la studiile, pregătirea profesională și calificarea personalului responsabil pentru executarea lucrărilor</i></p> <p><b>Diriginți de șantier:</b></p> <p>-construcții civile;</p> <p>-apa și canalizare;</p> <p>-sisteme de ventilare, antiincediu;</p> <p>- sisteme electrice;</p> <p>-curenți slabi</p> <p><b>Ingineri</b></p> <p><b>Personal calificat</b></p> <p><i>Operatorul economic va prezenta certificatele de atestare profesională și CV-urile, pentru personalul implicat în executarea lucrărilor</i></p> <p><i>Existența relațiilor contractuale Se va prezenta dovada existenței relațiilor juridice între personalul propus și operatorul economic</i></p> <p><i>(Contract de muncă, alte forme de angajamente ce demonstrează disponibilitatea personalului.) Varianta scanată de pe originalul, confirmată prin semnătura electronică</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> |            |
| 16 | Lista subcontractanților și partea/părțile din contract care sunt îndeplinite de aceștia                              | <p align="center"><b>Anexa nr.16</b></p> <p><i>Original - confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Obligatori |
| 17 | Informații privind asocierea în vederea participării la procedura de atribuirea executării obiectivului de investiție | <p align="center"><b>Anexa nr.17</b></p> <p><i>Original - confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Obligatori |
| 18 | AVIZ pentru participare la licitațiile publice de lucrări din domeniul construcțiilor și instalațiilor                | <p align="center"><b>Anexa nr.22</b></p> <p><i>Original - confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Obligatori |
| 19 | Certificat/decizie de înregistrare a întreprinderii, extras din Registrul de stat al persoanelor juridice             | <p><i>Copie - confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Obligatori |
| 20 | Garanția lucrărilor executate 3 ani                                                                                   | <p><i>Original - confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Obligatori |
| 21 | Certificat privind lipsa datoriilor la bugetul                                                                        | <p><b>Eliberat din cabinetul personal al contribuabilului</b><br/><b><a href="https://mcabinet.gov.md/">https://mcabinet.gov.md/</a></b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Obligatori |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                |            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | public național<br>mcabinet.gov.md                                    | <i>Original sau copie - confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului</i>                                                                                                                                                                     |            |
| 22                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Certificat de atribuire a contului bancar                             | <i>copie - confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului</i>                                                                                                                                                                                  | Obligatori |
| 23                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Cazier juridic a persoanei juridice                                   | <i>copie - confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului</i>                                                                                                                                                                                  |            |
| 24                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Certificat de atestare tehnică profesională a dirigintelui de șantier | <i>copie - confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului</i>                                                                                                                                                                                  | Obligatori |
| 25                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Lichiditate generală                                                  | <i>Original - confirmat prin semnătură electronică a OE. Lichiditatea generală pentru anul 2023 (active circulante/datorii curente x 100) : Autoritatea contractantă stabilește drept cerință minimă ca valoare indicatorului respectiv să fie minim 100 %</i> | Obligatori |
| <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 |                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                |            |

#### 1 . Descriere generală

### **Reconstruirea centrului educațional-cultural pe terenul cu nr. cadastral 315217194.03, situat în mun. Chișinău, comuna Stăuceni, str.Grățiești nr. 1**

#### 2. Informații și proiectare

Autoritatea contractată dispune de documentația de proiect și deviz pentru efectuarea lucrărilor de reconstrucție și demolare având ca bază următoarele compartimente:

Solutii arhitectural-constructive

Retele alimentare cu apa si canalizare interioare

Echipament electric de forta. Iluminare Interioara

Incalzire, ventilare si conditionare

Solutii termomecanice SM

Automatizarea ASM, AIVC

Alimentare cu gaze - Instalatii interioare

Telecomunicatii TS1,2 ,SPA, SI

Alimentarea cu energie electrica

Retele exterioare de alimentare cu apa si canalizare

Alimentare cu gaze - Conducte exterioare

Lucrari de amenajare

#### 3. Materiale, compatibilități, reglementări tehnice și standarde utilizate

La execuția lucrărilor în construcții se aplică documentele normative, reglementările tehnice și standardele în vigoare în Republica Moldova. Pot fi utilizate și documentele normative internaționale și europene în cazul în care sunt superioare celor din Republica Moldova. Materialele aplicate la construcția în cauză vor fi coordonate cu Beneficiarul și responsabilul tehnic, precum și vor trece testările de laborator.

#### 4. Mostre

Mostrele la lucrările ascunse vor fi predispuse conform cerințelor, normativelor și legislației în vigoare a Republicii Moldova.

#### 5. Furnizarea, păstrarea, protecția materialelor și a lucrărilor. Securitatea construcțiilor și a terenurilor aferente

Transportarea, manipularea și depozitarea produselor și materialelor utilizate; protecția lucrărilor în funcție de condițiile atmosferice; protecția construcțiilor și teritoriilor aferente sunt în sarcina Ofertantului desemnat învingător.

#### 6. Încercări, instrucțiuni, garanții ale furnizorilor, desene și scheme de execuție

Este necesar de a efectua încercări ale utilajului instalat cu întocmirea actelor corespunzătoare, de a prezenta investitorului schemele și documentele de execuție, de a completa cărțile tehnice a construcțiilor Cap.B “documentația privind executarea lucrărilor”, cheltuielile pentru perfectarea documentației necesare sunt puse în sarcina Antreprenorului.

#### 7. Remedierea viciilor ascunse și a defectelor

Antreprenorul își asumă obligațiunile să înlăturare din cont propriu toate defectele apărute din cauza sa, depistate pe parcursul termenului de garanție, care sunt indicate în actul semnat de ambele părți.

#### 8. Trasarea geodezică a lucrărilor, toleranțe de execuție

Trasare geodezică, reperate, aliniamentele; toleranțele admise la executarea lucrărilor, sunt precizate în documentația de proiect elaborată.

#### 9. Parametrii de calcul ai elementelor constructive

Sarcinile luate în calcul: seismicitatea, acțiunile, alți parametri sunt redată în documentația de proiect.

#### 10. Cerințe privind calculul costului

La ofertă urmează a fi anexate devizele de cheltuieli elaborate în conformitate cu CP L.01.01-2012, INSTRUCȚIUNI PRIVIND ÎNTOCMIREA DEVIZELOR PENTRU LUCRĂRILE DE CONSTRUCȚII-MONTAJ PRIN METODA DE RESURSE, formularele nr.7; nr.3, nr.5, fără a efectua modificări de consum și excluderea materialelor aferente necesare procesului tehnologic, din indicatoarele de norme de deviz. Orice modificare de consum a materialelor de construcție și excluderile acestora, modificarea simbolului de norme de deviz, va fi considerată ca încălcare a cerințelor de calcul, astfel ofertele de agest gen vor fi respinse de grupul de lucru ca necorespunzătoare cerințelor de calificare aplicate la procedura de achiziție în cauză.

## CONTRACT – MODEL

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

„\_\_\_\_\_” \_\_\_\_\_ 20\_\_

\_\_\_\_\_ (municipiu, oraș)

#### I. PARTEA GENERALĂ (OBLIGATORIU)

#### PĂRȚILE CONTRACTANTE

Prezentul contract este încheiat în urma procedurii de achiziție nr. \_\_\_\_\_ din data \_\_\_\_\_, **Reconstruirea centrului educațional-cultural pe terenul cu nr. cadastral 315217194.03, situat în mun. Chișinău, comuna Stăuceni, str.Grătiești nr. 1 între Primăria comunei Stăuceni**, cu sediul în Republica Moldova, MD-4839, mun. Chișinău, comuna Stăuceni, str. A. Matevici, 13, telefon/fax: 022326976, e-mail: stauceni1842@mail.ru, reprezentat prin Primarul comunei Stăuceni dnul **Alexandr VORNICU**, în calitate de Beneficiar, pe de o parte, și \_\_\_\_\_,

(denumirea operatorului economic)

cu sediul în \_\_\_\_\_ str. \_\_\_\_\_,

(localitatea)

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

(numele și funcția conducătorului)

#### 1. OBIECTUL CONTRACTULUI

1.1. Antreprenorul se obligă să execute *lucrările de Reconstruirea centrului educațional-cultural pe terenul cu nr. cadastral 315217194.03, situat în mun. Chișinău, comuna Stăuceni, str.Grătiești nr. 1* în conformitate cu prevederile proiectului tehnic, cu detaliile de execuție, precum și cu normativele, standardele și prescripțiile tehnice.

#### 2. PERIOADA DE EXECUȚIE



- 2.1. Durata de execuție a lucrărilor contractate este de 295 de zile \_\_\_după primirea ordinului de începere a execuției și asigurării lucrului ritmic de către beneficiar-ordonatorul de credite.
- 2.2. Graficul de execuție a lucrărilor se va efectua conform specificației din anexa la prezentul contract.
- 2.3. Perioada de execuție poate fi prelungită sau suspendată dacă constrângerea activității se datorează următoarelor cauze:  
generate de Beneficiar;  
datorită impedimentului care justifică neexecutarea obligației sau altei situații extreme neimputabile și imprevizibile pentru Antreprenor;  
influenței factorilor climatici, care duc la imposibilitatea executării lucrărilor stabilite conform caietului de sarcini, or executarea lor în asemenea condiții climaterice se va răsfrânge asupra calității lucrărilor;  
calamităților naturale recunoscute de autoritatea legală.
- 2.4. Conform dispoziției scrise a Beneficiarului, Antreprenorul va sista execuția lucrărilor sau a unor părți ale acestora pe o durată și în modul în care Beneficiarul consideră necesar. Pe timpul suspendării, Antreprenorul va proteja și conserva lucrările în mod corespunzător, așa cum va dispune Beneficiarul. Cheltuielile suplimentare generate în urma sistării lucrărilor suportate de Antreprenor vor fi plătite de către Beneficiar. În cazul sistării lucrărilor sau a unor părți din ele, din inițiativa Antreprenorului, acesta suportă pe timpul suspendării toate cheltuielile, privind protejarea și conservarea lucrărilor cu bună diligență.
- 2.5. La terminarea lucrărilor, Antreprenorul va notifica Beneficiarul că sunt îndeplinite condițiile de recepție, solicitând convocarea comisiei. În baza acestei notificări, Beneficiarul va convoca comisia de recepție pentru terminarea lucrărilor.
- 2.6. În baza documentelor de confirmare a execuției și a constatărilor efectuate pe teren, Beneficiarul va aprecia dacă sunt întrunite condițiile pentru anunțarea comisiei de recepție. În cazul în care se constată că sunt lipsuri și deficiențe, acestea vor fi aduse la cunoștință și remediate din contul Antreprenorului, stabilindu-se termenele necesare pentru finalizare sau remediere. După constatarea lichidării tuturor lipsurilor și deficiențelor, la o nouă solicitare a Antreprenorului, Beneficiarul va convoca comisia de recepție. Comisia de recepție va constata realizarea lucrărilor în conformitate cu documentația de execuție, cu reglementările în vigoare și cu clauzele din contract. În funcție de constatările făcute, Beneficiarul va aproba sau va respinge recepția. Recepția poate fi făcută și pentru părți de construcție distincte fizic și funcțional.
- 2.7. Se indică termenul de garanție a lucrărilor \_\_\_\_\_.

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

- 3.1. Valoarea lucrărilor, ce reprezintă obiectul prezentului contract, este de \_\_\_\_\_ lei MD, inclusiv \_\_\_\_\_ TVA lei MD.  
*(suma cu cifre și litere)* *(suma cu cifre și litere)*
- 3.2. Achitățile vor fi efectuate prin transfer în baza facturilor fiscale, după primirea proceselor – verbale de recepție a lucrărilor executate, semnate și acceptate de către Beneficiar.
- 3.3. Beneficiarul va verifica procesele-verbale de recepție a lucrărilor executate în termen de ..... zile calendaristice de la primirea acestora de la Antreprenor.
- 3.4. Plata facturii finale se va face imediat după verificarea și acceptarea situației de plată definitive de către Beneficiar. Dacă verificarea se prelungeste din diferite motive, dar în special datorită unor eventuale litigii, contravaloarea lucrărilor care nu sunt în litigiu va fi plătită imediat.
- 3.5. Lucrările nu vor fi considerate finalizate până când procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor nu va fi semnat de comisia de recepție, care confirmă că lucrările au fost executate conform contractului.

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

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

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

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

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

4.4. Documentația pusă la dispoziția Antreprenorului se repartizează astfel:

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

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

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

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

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

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

4.10. Antreprenorul, prin atribuirea ofertei în favoarea sa, se angajează să prezinte **garanția de bună execuție a contractului, în cuantum de \_10\_% din valoarea contractului atribuit forma garanției scrise de garanție bancară sau rețineri successive din facturi.**

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

4.12. Antreprenorul trebuie să constituie garanția de bună execuție după primirea scrisorii de

acceptare, dar nu mai târziu de data încheierii contractului. Atât timp cât el nu și-a îndeplinit această obligațiune, Beneficiarul poate să rețină garanția Antreprenorului pentru ofertă.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

4.24. În cazul în care în timpul executării lucrărilor, pe amplasamente se descoperă valori istorice,

artistice sau științifice, Antreprenorul este obligat să oprească execuția lucrărilor în zona respectivă și să comunice Beneficiarului, organelor de poliție sau organelor competente acest fapt.

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

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

## **5. AJUSTAREA VALORII CONTRACTULUI**

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

## **6. ANTREPRENORUL ȘI SUBANTREPRENORII**

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

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

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

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

## **7. FORȚA DE MUNCĂ**

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

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

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

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

8.3. Probele neprevăzute și comandate de Beneficiar pentru verificarea unor lucrări sau materiale puse în operă vor fi suportate de Antreprenor, dacă se dovedește că materialele nu sunt corespunzător calitative sau manopera nu este în conformitate cu prevederile contractului. În caz contrar, Beneficiarul va suporta aceste cheltuieli.

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

8.5. Lucrările care devin ascunse nu vor fi acoperite fără aprobarea responsabilului tehnic atestat și, după caz, a proiectantului, Antreprenorul asigurând posibilitatea acestora să examineze și să

urmărească orice lucrare care urmează să fie ascunsă. Antreprenorul va anunța responsabilul tehnic atestat, proiectantul ori de câte ori astfel de lucrări, inclusiv fundațiile clădirii, sunt gata pentru a fi examinate. Responsabilul tehnic atestat și proiectantul vor participa la examinarea și măsurarea lucrărilor.

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

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

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

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

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

9.1. Perioada de garanție pentru lucrări este de 3 ani.

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

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

## **10. RĂSPUNDEREA PĂRȚILOR**

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

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

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

10.4. Dacă prejudiciul cauzat terței persoane este urmare a unei măsuri dispuse de beneficiar în forma în care a fost aplicată, atunci acesta poartă singur răspunderea, numai dacă Antreprenorul l-a înștiințat în prealabil de pericolul legat de executarea dispoziției.

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

10.6. Antreprenorul trebuie să asigure lucrările executate și dotările pe care le are la dispoziție

împotriva degradării și furturilor până la predarea lucrărilor către Beneficiar. El trebuie să ia măsuri de protecție contra degradării lucrării datorită acțiunilor atmosferice și a apei și să îndepărteze zăpada și gheața.

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

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

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

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

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

## **11. SOLUȚIONAREA LITIGIILOR**

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

## **12. REZOLUȚIUNEA CONTRACTULUI**

12.1. Antreprenorul poate cere rezoluțiunea contractului, dacă:

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

12.2. Beneficiarul poate cere rezoluțiunea contractului, dacă:

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

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

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

12.5. În cazul rezoluțiunii contractului, Beneficiarul va întocmi situația lucrărilor efectiv executate, inventarul materialelor, utilajelor și lucrărilor provizorii, după care se vor stabili sumele care

urmează să le plătească în conformitate cu prevederile contractului, precum și daunele pe care trebuie să le suporte Antreprenorul din vina căruia s-a rezolvit contractul.

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

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

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

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

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

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

### **13. DISPOZIȚII FINALE**

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

a) Caietul de sarcini;

b) Propunerea tehnică;

c) Propunerea financiară;

d) Graficul de executare a lucrărilor ;

e) Garanția de bună execuție.

13.2. Documentele contractului vor fi întocmite în limba română.

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

13.4. Pentru confirmarea celor menționate, părțile au semnat prezentul Contract în conformitate cu legislația Republicii Moldova, la data și anul indicate, fiind valabil până la 31.12.2025/recepția finală a lucrărilor.

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

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

#### **ANTREPRENORUL**

Adresa poștală:

Telefon:

Cod fiscal:

Banca:

Cod:

IBAN

#### **BENEFICIARUL**

Adresa poștală:

Telefon:

Cod fiscal:

Banca:

Cod:

IBAN

### **SEMNĂTURILE PĂRȚILOR**

**ANTREPRENOR**

**BENEFICIAR**

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

**SPECIFICAȚII TEHNICE**

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

**SEMNĂTURILE PĂRȚILOR**

**ANTREPRENORUL**

**BENEFICIAR**

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



## SPECIFICAȚII DE PREȚ

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

## SEMĂTURILE PĂRȚILOR

**ANTREPRENOR**

**BENEFICIAR**

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

**ACORD ADIȚIONAL Nr. \_\_\_\_\_**

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

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

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

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

Prin prezentul acord, în Contract se aplică următoarele modificări:

\_\_\_\_\_

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

**SEMNĂTURILE PĂRȚILOR**

**ANTREPRENORUL/PRESTATORUL**

**BENEFICIAR**