

Se completează de către operatorul economic

CERERE DE PARTICIPARE

Către I. P. Universitatea Pedagogică de Stat “Ion Creangă” din Chișinău, str. Ion Creangă, nr. 1

Stimați domni,

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

Data completării Cu stimă,

Ofertant/candidat

.....

(semnătura autorizată)

DECLARAȚIE
privind valabilitatea ofertei

Către I. P. Universitatea Pedagogică de Stat “Ion Creangă” din Chișinău, str. Ion Creangă, nr. 1

Stimați domni,

Ne angajăm să menținem oferta valabilă, **privind achiziționarea: Lucrări de reconstrucție blocului de studii nr. 2 , resistematizarea încăperilor din subsol și parter situat pe adresa mun. Chișinău, str. Ion Creangă nr. 1, prin procedura de achiziție licitație deschisă,** pentru o durată de _____ zile, (durata în litere și cifre), respectiv până la data de _____ (ziua/luna/anul), și ea va rămâne obligatorie pentru noi și poate fi acceptată oricând înainte de expirarea perioadei de valabilitate.

Data completării Cu stimă,

Ofertant/candidat

.....

(semnătura autorizată)

BANCA

(denumirea)

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

Către _____
(denumirea autorității contractante și adresa completă)

cu privire la procedura de atribuire a contractului

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

înregistrat la _____,
(adresa băncii)

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

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

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;

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

nu a constituit garanția de bună execuție;

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)

antreprenorul sau antreprenorul general (lider de asociație)
antreprenor asociat
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)
contractată _____
b) efectiv realizată _____
c) motivul de decalare a termenului contractat (dacă este cazul), care va fi susținut pe bază de acte adiționale
încheiate cu beneficiarul _____
10. Numărul și data procesului-verbal de recepție la terminarea lucrărilor _____
11. Principalele remedieri și completări înscrise în procesul-verbal de recepție _____

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

Data completării: _____

Semnat: _____

Nume: _____

Funcția în cadrul întreprinderii: _____

Denumirea întreprinderii: _____

DECLARAȚIE
privind lista principalelor lucrări executate în ultimul an de activitate

Nr d/o	Obiectu l contract ului	Denumirea/ numele beneficiarului/Adresa	Calitatea antreprenorului*)	Prețul 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)

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

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: _____

ANGAJAMENT TERȚ SUSȚINĂTOR FINANCIAR

Terț susținător financiar

.....(denumirea)

ANGAJAMENT

privind susținerea financiară a ofertantului/candidatului\

Către,

(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Cu privire la procedura pentru atribuirea contractului

(denumirea contractului de achiziție publică), noi*(denumirea terțului susținător financiar)*, având sediul înregistrat la *(adresa terțului susținător financiar)*, ne obligăm, în mod ferm, necondiționat și irevocabil, să punem la dispoziția *(denumirea ofertantului/candidatului)* toate resursele financiare necesare pentru îndeplinirea integrală și la termen a tuturor obligațiilor asumate de acesta conform ofertei prezentate și contractului de achiziție publică ce urmează a fi încheiat între ofertant și autoritatea contractantă.

Acordarea susținerii financiare nu implică alte costuri pentru achizitor, cu excepția celor care au fost incluse în propunerea financiară.

În acest sens, ne obligăm în mod ferm, necondiționat și irevocabil, să punem la dispoziția *(denumirea ofertantului/candidatului)* suma de (valoarea totală/parțială din propunerea financiară), necesară pentru îndeplinirea integrală, reglementară și la termen a contractului de achiziție publică.

Noi, *(denumirea terțului susținător financiar)*, declarăm că înțelegem să răspundem față de autoritatea contractantă pentru neexecutarea oricărei obligații asumate de *(denumirea ofertantului)*, în baza contractului de achiziție publică și pentru care *(denumirea ofertantului/candidatului)* a primit susținerea financiară conform prezentului angajament, renunțând în acest sens, definitiv și irevocabil, la invocarea beneficiului de diviziune.

Noi, *(denumirea terțului susținător financiar)*, declarăm că înțelegem să renunțăm definitiv și irevocabil la dreptul de a invoca orice excepție de neexecutare, atât față de autoritatea contractantă, cât și față de *(denumirea ofertantului/candidatului)*, care ar putea conduce la neexecutarea, parțială sau totală, sau la executarea cu întârziere sau în mod necorespunzător a obligațiilor asumate de noi prin prezentul angajament.

Noi, *(denumirea terțului susținător financiar)*, declarăm că înțelegem să răspundem pentru prejudiciile cauzate autorității contractante ca urmare a nerespectării obligațiilor prevăzute în angajament.

Prezentul reprezintă angajamentul nostru ferm încheiat în conformitate cu prevederile art.21 alin.(6) al Legii nr.131/2015 privind achizițiile publice, care dă dreptul autorității contractante de a solicita, în mod legitim, îndeplinirea de către noi a anumitor obligații care decurg din susținerea financiară acordată *(denumirea ofertantului/candidatului)*.

Data completării,

Terț susținător, *(semnătură
autorizată)*

**ANGAJAMENT PRIVIND SUSȚINEREA TEHNICĂ ȘI PROFESIONALĂ A
OFERTANTULUI/GRUPULUI DE OPERATORI ECONOMICI**

.....
(denumirea)

**ANGAJAMENT
privind susținerea tehnică și profesională
a ofertantului/candidatului**

Către,
(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Cu privire la procedura pentru atribuirea contractului (denumirea contractului de achiziție publică), noi (denumirea terțului susținător tehnic și profesional), având sediul înregistrat la (adresa terțului susținător tehnic și profesional), ne obligăm, în mod ferm, necondiționat și irevocabil, să punem la dispoziția (denumirea ofertantului) toate resursele tehnice și profesionale necesare pentru îndeplinirea integrală și la termen a tuturor obligațiilor asumate de acesta, conform ofertei prezentate și contractului de achiziție publică ce urmează a fi încheiat între ofertant și autoritatea contractantă. Acordarea susținerii tehnice și profesionale nu implică alte costuri pentru achizitor, cu excepția celor care au fost incluse în propunerea financiară.

În acest sens, ne obligăm în mod ferm, necondiționat și irevocabil, să punem la dispoziția (denumirea ofertantului/candidatului) resursele tehnice și/sau profesionale de necesare pentru îndeplinirea integrală, reglementară și la termen a contractului de achiziție publică.

Noi, (denumirea terțului susținător tehnic și profesional), declarăm că înțelegem să răspundem, în mod necondiționat, față de autoritatea contractantă pentru neexecutarea oricărei obligații asumate de (denumirea ofertantului/candidatului), în baza contractului de achiziție publică, și pentru care (denumirea operatorului/candidatului) a primit susținerea tehnică și profesională conform prezentului angajament, renunțând în acest sens, definitiv și irevocabil, la invocarea beneficiului de diviziune.

Noi, (denumirea terțului susținător tehnic și profesional), declarăm că înțelegem să renunțăm definitiv și irevocabil la dreptul de a invoca orice excepție de neexecutare, atât față de autoritatea contractantă, cât și față de (denumirea ofertantului), care ar putea conduce la neexecutarea, parțială sau totală, sau la executarea cu întârziere sau în mod necorespunzător a obligațiilor asumate de noi prin prezentul angajament. Noi, (denumirea terțului susținător tehnic și profesional), declarăm că înțelegem să răspundem pentru prejudiciile cauzate autorității contractante ca urmare a nerespectării obligațiilor prevăzute în angajament.

Prezentul reprezintă angajamentul nostru ferm încheiat în conformitate cu prevederile art.22 alin.(6) al Legii nr.131/2015 privind achizițiile publice, care dă dreptul autorității contractante de a solicita, în mod legitim, îndeplinirea de către noi a anumitor obligații care decurg din susținerea tehnică și profesională acordată (denumirea ofertantului/candidatului).

Data completării,
.....

Terț susținător,
.....

(semnătură autorizată)

Anexa nr. 20
la Documentația standard nr.
din “ ” 20

DECLARAȚIE TERȚ SUSȚINĂTOR TEHNIC

Terț susținător tehnic

.....
(denumirea)

Declarație

Subsemnatul, reprezentant împuternicit al (*denumirea terțului susținător tehnic și profesional*), declar pe propria răspundere, sub sancțiunile aplicabile faptei de fals în acte publice, că datele prezentate în tabelul anexat privind logistica, utilajele, instalațiile, echipamentele tehnice de care dispun și care urmează a fi folosite efectiv pentru îndeplinirea contractului de achiziție publică..... sunt reale.

Declar, de asemenea, că vom disponibiliza aceste resurse necondiționat, în funcție de necesitățile care vor apărea pe parcursul îndeplinirii contractului de achiziție publică având ca obiect.....(*obiectul contractului*).

LISTA

privind logistica, utilajele, instalațiile și echipamentele tehnice aflate în dotare și care urmează a fi efectiv folosite pentru îndeplinirea contractului de achiziție publică

Nr. crt	Denumire utilaj/echipament/instalație	Cantitate U.M.	Forma de deținere	
			Proprietate	În chirie

Prezenta declarație este anexă la „Angajamentul ferm” privind susținerea noastră tehnică și profesională oferită

(*denumirea ofertantului/candidatului*).

Data completării,

(*semnătură autorizată*)

Terț susținător,

Anexa nr. 21
la Documentația standard nr. _____
din “ _____ ” _____ 20____

DECLARAȚIE TERȚ SUSȚINĂTOR PROFESIONAL

Terț susținător profesional

.....
(denumirea)

Declarație

Subsemnatul, reprezentant împuternicit al(denumirea terțului susținător tehnic și profesional), declar pe propria răspundere, sub sancțiunile aplicabile faptei de fals în acte publice, că datele prezentate în tabelul anexat privind efectivul mediu anual al personalului de specialitate angajat care urmează a fi efectiv alocat pentru îndeplinirea contractului de achiziție publică..... sunt reale.

LISTA

privind personalului de specialitate angajat care urmează a fi efectiv
alocat pentru îndeplinirea contractului de achiziție publică

	Anul 1	Anul 2	Anul 3
Personalul de specialitate			
.....			
.....			
.....			

Anexez declarației, CV-urile personalului de specialitate, precum și ale personalului care va fi alocat efectiv pentru îndeplinirea contractului de achiziție publică.

Subsemnatul declar că informațiile furnizate, referitoare la experiența anterioară, capacitățile tehnice și personalul de specialitate angajat sunt complete și corecte în fiecare detaliu și înțeleg că autoritatea contractantă are dreptul de a solicita, în scopul verificării și confirmării declarațiilor, situațiilor și documentelor care însoțesc oferta, orice informații suplimentare în scopul verificării datelor din prezenta declarație.

Subsemnatul autorizez prin prezenta orice instituție, societate comercială, bancă, alte persoane juridice să furnizeze informații reprezentanților autorizați ai (*denumirea și adresa autorității contractante*) cu privire la orice aspect tehnic și financiar în legătură cu activitatea noastră.

Prezenta declarație este anexă la „Angajamentul ferm” privind susținerea noastră tehnică și profesională oferită
(*denumirea ofertantului/candidatului*).

Data completării,

Terț susținător,

(*semnătură autorizată*)

Anexa nr. 22
la Documentația standard nr. _____
din “ _____ ” _____ 20 ____

(Antetul instituției)

”_” _____ nr. _____

AVIZ

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

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

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

încăperi separate corespunzătoare genului de activitate (sector de producere, depozit, oficiu) pentru executarea următoarelor tipuri de lucrări:	Construcții rutiere: A.drumuri și piste de aviație; B.poduri; C.căi ferate.			
	Construcții speciale: A. hidrotehnice și pentru îmbunătățiri funciare; B. fântâni arteziene; C. porturi și debarcadere; D. mine, cariere; E. tuneluri.			
	Instalații și rețele tehnico-edilitare: A.de alimentare cu apă și canalizare; B.de încălzire; C. ventilație, climatizare; D. electrice; E.de automatizare; F.telecomunicație; G.semnalizare; H.frigorifice,compresoare; I. tehnologice.			
	Instalații industriale periculoase: A. sub presiune, mecanisme de ridicat, cazane; B. chimico-tehnologice; C. gazoducte magistrale; D. sisteme de alimentare cu gaze.			

Prezentul Aviz este cu titlu informativ și se eliberează la cererea solicitantului.

Este valabil **12 luni** de la data eliberării.

Director

(Prenume, Nume)

Semnătura

Ex. _____

(Prenume, Nume)

Tel. _____

~~~~~  
(Antetul  
instituției)



## CAIET DE SARCINI

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

#### LUCRĂRI

Obiectul: **Lucrări de reconstrucție blocului de studii nr. 2 , resistematizarea încăperilor din subsol și parter situat pe adresa mun. Chișinău, str. Ion Creangă nr. 1**

Autoritatea contractantă: **Instituția Publică Universitatea Pedagogică de Stat “Ion Creangă” din Chișinău**

#### **1 . Descriere generală**

**Amplasarea obiectului:** Blocul de studii se afla pe str. Ion Creanga, nr.1, mun. Chisinau. Clădirea cu 2 etaje.

#### **2. Informații și proiectare**

Se precizează elementele constitutive și conținutul documentelor anexate la contract, modalitatea de elaborare a proiectului și desenelor de execuție, informațiile despre antreprenor și autoritatea contractantă. **Conform proiectului de execuție**

#### **3. Materiale, compatibilități, reglementări tehnice și standarde utilizate: *Actul normativ CPL.01.01.2012 „Instrucțiuni privind întocmirea devizelor pentru lucrările de construcții-montaj prin metoda de resurse”***

Se precizează calitatea, conformitatea și aplicabilitatea materialelor; legislația, reglementările tehnice și standardele aplicate; recepția materialelor și a lucrărilor; durata de executare a lucrărilor și responsabilitatea pentru termenele și calitatea lucrărilor.

#### **4. Mostre**

Agenții economici vor prezenta obligatoriu mostre la solicitarea autorității contractante în termen de 5 zile lucrătoare, la pozițiile pentru care la evaluarea tehnică a ofertei, autoritatea contractantă va întâmpina neclarități.

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

a) Antreprenorul este obligat să păstreze în ordine bunurile beneficiarului. Să mențină curățenia la locul de muncă.

b) Depozitarea deșeurilor – în afara clădirii (locul va fi indicat de către beneficiar).

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

Toate lucrările să fie executate cu respectarea Legii nr. 721 din 02.02.1996 privind calitatea în construcții.

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

Remedierea viciilor ascunse și a defectelor care au apărut pe parcursul executării lucrărilor se înlătură în termen de cel mult 10 zile de la anunțarea în scris de către beneficiar.

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

Se execută în caz de necesitate.

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

Se precizează sarcinile luate în calcul: seismicitatea, acțiunile, alți parametri.

#### **10. Criterii privind calculul sistemelor de încălzire, ventilare și condiționare a aerului**

Se precizează parametrii exteriori și interiori ai aerului, temperaturile interioare. Pentru fiecare încăpere – rezistențele la transfer termic a construcțiilor învelișului clădirii.

#### **11. Nivelul admis al zgomotului și al vibrațiilor**

Se precizează mărimea acestor niveluri pentru diferite spații; măsurile de reducere a zgomotului și a vibrațiilor.

#### **12. Cerințe privind montarea utilajelor și a instalațiilor**

Se precizează amplasarea tuturor instalațiilor interioare; modul și locul de fixare; protecția anticorozivă; materialele și produsele utilizate.

#### **13. Lucrări de construcții aferente montării instalațiilor**

Se precizează modalitatea și tipurile lucrărilor de construcții aferente montării instalațiilor; tipurile de materiale; toleranțele admise; cerințele privind executarea acestor lucrări.

#### 14. Articole, produse și piese necesare instalațiilor

Se precizează furnizorul articolelor, produselor și pieselor necesare instalațiilor; tipurile și cantitatea.

#### 15. Echipamentele, instalațiile, utilajele, sculele, instrumentele, dispozitivele și alte obiecte necesare pentru executarea lucrărilor

Antreprenorul trebuie să fie asigurat cu echipament, instalații, utilaj, scule, instrument.

#### 16. Definiții

Se precizează termenii și definițiile utilizate în caietul de sarcini și unele caracteristici.

#### 17. Cerințe privind calculul costului

Deviz ofertă se calculează conform normativelor în vigoare. (CPL 01.01.2012)

#### 18. Documente obligatorii la depunerea ofertei, conform pct. 16 din Anunțul de participare

Operatorii economici vor prezenta obligatoriu la depunerea ofertei, prin intermediul SIA RSAP, documentele menționate în pct. 16 din Anunțul de Participare.

#### 19. Documente obligatorii la evaluarea ofertelor

Operatorii economici vor prezenta obligatoriu la depunerea ofertei, prin intermediul SIA RSAP, documentele menționate în pct. 16 din Anunțul de Participare.

-----  
*Notă: Prezentul model al caietului de sarcini este orientativ și poate fi completat sau modificat, precizat de către autoritatea contractantă, în funcție de tipul și specificul lucrărilor.*

Autoritatea contractantă \_\_\_\_\_ Data " \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_

### Formularul nr. 1

**Obiectivul:** Reconstruirea clădirii cu nr.cadastral 0100517.166.01 (blocul de studii nr.2), resistemizarea incaperilor din subsol si parter situat in mun. Chisinau, str. Ion Creanga nr.1

**Obiectul:** Soluții constructive (C)

#### I. Lista cu cantitățile de lucrări Nr. 2-1-1

| Devizul: Lucrări de construcție |                             |                                                                                                                                                         |      |          |
|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|
| Nr.                             | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări                                                                                                                                        | U.M. | Volum    |
| 1                               | 2                           | 3                                                                                                                                                       | 4    | 5        |
|                                 |                             | <b>Capitolul 1. Pardosea pe sol cota -0.080 (P0)</b>                                                                                                    |      |          |
| 1.1                             | TsC54C                      | Strat de fundație din pietris.                                                                                                                          | m3   | 33,8500  |
| 1.1.1                           | 1421102200068               | Pietris ciuruit nespălat de riu 7-15mm                                                                                                                  | m3   | 38,9275  |
| 1.1.2                           | 4100126202818               | Apă                                                                                                                                                     | m3   | 3,3850   |
| 1.1.3                           | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                    | h-om | 33,5115  |
| 1.1.4                           | 2912340002506               | Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                      | h-ut | 7,1085   |
| 1.1.5                           | 2592270004021               | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                            | h-ut | 14,2170  |
| 1.2                             | CC01E                       | Armături din oțel beton Bp-I d=5 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere. | kg   | 325,8000 |
| 1.2.1                           | 2710602100000               | Oțel beton Bp-I d=5 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                      | kg   | 333,9450 |
| 1.2.2                           | 2010237318750               | Distanțieri                                                                                                                                             | buc  | 48,8700  |
| 1.2.3                           | 2734113803881               | Sîrmă din oțel moale, neagră, D=1 mm                                                                                                                    | kg   | 3,2580   |
| 1.2.4                           | 7123020011140               | Fierar beton                                                                                                                                            | h-om | 20,8512  |
| 1.2.5                           | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                                                   | h-om | 0,9774   |

|       |               |                                                                                                                                                                                                                                  |      |          |
|-------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|
| 1.3   | CA03G         | Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C16/20 | m3   | 16,9300  |
| 1.3.1 | 2663102100000 | Beton C16/20                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 17,3533  |
| 1.3.2 | 4100116202818 | Apă pentru mortare și betoane                                                                                                                                                                                                    | m3   | 1,6930   |
| 1.3.3 | 2222222222992 | Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)                                                                                                                                                                              | %    | 1,5000   |
| 1.3.4 | 7123010010200 | Betonist                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 67,7200  |
| 1.3.5 | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                            | h-om | 6,7720   |
| 1.3.6 | 2952270003100 | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 10,1580  |
| 1.3.7 | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 4,2325   |
|       |               | <b>TOTAL Capitolul 1. Pardosea pe sol cota -0.080 (P0)</b>                                                                                                                                                                       |      |          |
|       |               | <b>Capitolul 2. Scara monolita SM1</b>                                                                                                                                                                                           |      |          |
| 1.4   | TsC54C        | Strat de fundatie din pietris.                                                                                                                                                                                                   | m3   | 6,5200   |
| 1.4.1 | 1421102200068 | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm                                                                                                                                                                                           | m3   | 7,4980   |
| 1.4.2 | 4100126202818 | Apă                                                                                                                                                                                                                              | m3   | 0,6520   |
| 1.4.3 | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                             | h-om | 6,4548   |
| 1.4.4 | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                                               | h-ut | 1,3692   |
| 1.4.5 | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                     | h-ut | 2,7384   |
| 1.5   | CC01E         | Armaturi din otel beton Bp-I d=5 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere.                                                                          | kg   | 63,5000  |
| 1.5.1 | 2710602100000 | Otel beton Bp-I d=5 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                               | kg   | 65,0875  |
| 1.5.2 | 2010237318750 | Distantieri                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 9,5250   |
| 1.5.3 | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,6350   |
| 1.5.4 | 7123020011140 | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 4,0640   |
| 1.5.5 | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,1905   |
| 1.6   | CC01E         | Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere.                                                                              | kg   | 29,7000  |
| 1.6.1 | 2710602100000 | Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                                   | kg   | 30,4425  |
| 1.6.2 | 2010237318750 | Distantieri                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 4,4550   |
| 1.6.3 | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,2970   |
| 1.6.4 | 7123020011140 | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 1,9008   |
| 1.6.5 | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,0891   |
| 1.7   | CC01F1        | Armaturi din otel beton B500B fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere.                                                                               | kg   | 202,6000 |
| 1.7.1 | 2710602200000 | Otel beton B500B diam mai mare de 8 mm                                                                                                                                                                                           | kg   | 207,6650 |
| 1.7.2 | 2010237318750 | Distantieri                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 30,3900  |
| 1.7.3 | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                             | kg   | 2,0260   |
| 1.7.4 | 7123020011140 | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 10,9404  |
| 1.7.5 | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,6078   |
| 1.8   | CB02C         | Cofraje din panouri re folosibile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv .                            | m2   | 36,5000  |
| 1.8.1 | 2874125881241 | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,1825   |
| 1.8.2 | 2874115841033 | Piulite uzuale patrate M 10                                                                                                                                                                                                      | buc  | 10,9500  |
| 1.8.3 | 2874115825003 | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                                                                                                                            | buc  | 10,9500  |

|         |               |                                                                                                                                                                                                                                  |      |          |
|---------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|
| 1.8.4   | 2875276311528 | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                                                               | kg   | 1,0950   |
| 1.8.5   | 2734113803233 | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                                                                                                                                                                                    | kg   | 1,8250   |
| 1.8.6   | 2873145887000 | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,9125   |
| 1.8.7   | 2020212928347 | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm                                                                                                                                                                                                | m2   | 4,7450   |
| 1.8.8   | 2010102904340 | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                                              | m3   | 0,0365   |
| 1.8.9   | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,0365   |
| 1.8.10  | 2320187315789 | Decofrol                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 4,3800   |
| 1.8.11  | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                            | h-om | 7,3000   |
| 1.8.12  | 7124010010700 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 36,5000  |
| 1.8.13  | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,7300   |
| 1.9     | CA03G         | Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C16/20 | m3   | 9,5100   |
| 1.9.1   | 2663102100000 | Beton C16/20                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 9,7478   |
| 1.9.2   | 4100116202818 | Apă pentru mortare și betoane                                                                                                                                                                                                    | m3   | 0,9510   |
| 1.9.3   | 2222222222992 | Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)                                                                                                                                                                              | %    | 1,5000   |
| 1.9.4   | 7123010010200 | Betonist                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 38,0400  |
| 1.9.5   | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                            | h-om | 3,8040   |
| 1.9.6   | 2952270003100 | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 5,7060   |
| 1.9.7   | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 2,3775   |
|         |               | <b>TOTAL Capitolul 2. Scara monolita SM1</b>                                                                                                                                                                                     |      |          |
|         |               | <b>Capitolul 3. Scara monolita SM2</b>                                                                                                                                                                                           |      |          |
| 1.10    | TsC54C        | Strat de fundatie din pietris.                                                                                                                                                                                                   | m3   | 2,1800   |
| 1.10.1  | 1421102200068 | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm                                                                                                                                                                                           | m3   | 2,5070   |
| 1.10.2  | 4100126202818 | Apă                                                                                                                                                                                                                              | m3   | 0,2180   |
| 1.10.3  | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                             | h-om | 2,1582   |
| 1.10.4  | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                                               | h-ut | 0,4578   |
| 1.10.5  | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,9156   |
| 1.11    | CC01E         | Armaturi din otel beton Bp-I d=5 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere.                                                                          | kg   | 21,5000  |
| 1.11.1  | 2710602100000 | Otel beton Bp-I d=5 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                               | kg   | 22,0375  |
| 1.11.2  | 2010237318750 | Distantieri                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 3,2250   |
| 1.11.3  | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,2150   |
| 1.11.4  | 7123020011140 | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 1,3760   |
| 1.11.5  | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,0645   |
| 1.12    | CC01E         | Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere.                                                                              | kg   | 38,2000  |
| 1.12.1  | 2710602100000 | Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                                   | kg   | 39,1550  |
| 1.12.2  | 2010237318750 | Distantieri                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 5,7300   |
| 1.12.3  | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,3820   |
| 1.12.4  | 7123020011140 | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 2,4448   |
| 1.12.5  | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,1146   |
| 1.13    | CC01F1        | Armaturi din otel beton B500B fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere.                                                                               | kg   | 133,3000 |
| 1.13.1  | 2710602200000 | Otel beton B500B diam mai mare de 8 mm                                                                                                                                                                                           | kg   | 136,6325 |
| 1.13.2  | 2010237318750 | Distantieri                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 19,9950  |
| 1.13.3  | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                             | kg   | 1,3330   |
| 1.13.4  | 7123020011140 | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 7,1982   |
| 1.13.5  | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,3999   |
| 1.14    | CB02C         | Cofraje din panouri re folosibile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscrute pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv .                             | m2   | 25,6000  |
| 1.14.1  | 2874125881241 | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,1280   |
| 1.14.2  | 2874115841033 | Piulite uzuale patrate M 10                                                                                                                                                                                                      | buc  | 7,6800   |
| 1.14.3  | 2874115825003 | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                                                                                                                            | buc  | 7,6800   |
| 1.14.4  | 2875276311528 | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,7680   |
| 1.14.5  | 2734113803233 | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                                                                                                                                                                                    | kg   | 1,2800   |
| 1.14.6  | 2873145887000 | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,6400   |
| 1.14.7  | 2020212928347 | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm                                                                                                                                                                                                | m2   | 3,3280   |
| 1.14.8  | 2010102904340 | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                                              | m3   | 0,0256   |
| 1.14.9  | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,0256   |
| 1.14.10 | 2320187315789 | Decofrol                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 3,0720   |
| 1.14.11 | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                            | h-om | 5,1200   |
| 1.14.12 | 7124010010700 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 25,6000  |
| 1.14.13 | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,5120   |
| 1.15    | CA03G         | Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C16/20 | m3   | 4,6300   |
| 1.15.1  | 2663102100000 | Beton C16/20                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 4,7458   |
| 1.15.2  | 4100116202818 | Apă pentru mortare și betoane                                                                                                                                                                                                    | m3   | 0,4630   |
| 1.15.3  | 2222222222992 | Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)                                                                                                                                                                              | %    | 1,5000   |
| 1.15.4  | 7123010010200 | Betonist                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 18,5200  |
| 1.15.5  | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                            | h-om | 1,8520   |
| 1.15.6  | 2952270003100 | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 2,7780   |
| 1.15.7  | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 1,1575   |

|         |                |                                                                                                                                                                                                                                        |      |          |
|---------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|
|         |                | <b>TOTAL Capitolul 3. Scara monolita SM2</b>                                                                                                                                                                                           |      |          |
|         |                | <b>Capitolul 4. Scara monolita SM3</b>                                                                                                                                                                                                 |      |          |
| 1.16    | CC02K          | Armături din oțel beton A240 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante. | kg   | 21,7000  |
| 1.16.1  | 2710602100000  | Oțel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                                         | kg   | 22,2425  |
| 1.16.2  | 2734113803881  | Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,2170   |
| 1.16.3  | 2010237318750  | Distanțieri                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 6,0760   |
| 1.16.4  | 7123020011140  | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 2,0615   |
| 1.16.5  | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,0868   |
| 1.16.6  | 2922140007000  | Macara                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,0217   |
| 1.17    | CC02L2         | Armături din oțel beton B500B fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante.           | kg   | 103,9000 |
| 1.17.1  | 2710602200000  | Oțel beton B500B diam mai mare de 8 mm                                                                                                                                                                                                 | kg   | 106,4975 |
| 1.17.2  | 2734113803881  | Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                   | kg   | 1,0390   |
| 1.17.3  | 2010237318750  | Distanțieri                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 29,0920  |
| 1.17.4  | 7123020011140  | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 6,8574   |
| 1.17.5  | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,5195   |
| 1.17.6  | 2922140007000  | Macara                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,1039   |
| 1.18    | CB02C          | Cofraje din panouri re folosibile , cu asteria din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în plăci și grinzi exclusiv susținerile la înălțimi până la 20 m inclusiv .                                     | m2   | 9,2000   |
| 1.18.1  | 2874125881241  | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0460   |
| 1.18.2  | 2874115841033  | Piulițe uzuale patrate M 10                                                                                                                                                                                                            | buc  | 2,7600   |
| 1.18.3  | 2874115825003  | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                                                                                                                                  | buc  | 2,7600   |
| 1.18.4  | 2875276311528  | Scoabe din oțel pentru construcții                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,2760   |
| 1.18.5  | 2734113803233  | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,4600   |
| 1.18.6  | 2873145887000  | Cuie cu cap conic tip A pentru construcții                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,2300   |
| 1.18.7  | 2020212928347  | Panouri de cofraj tip P fag g 15 mm                                                                                                                                                                                                    | m2   | 1,1960   |
| 1.18.8  | 2010102904340  | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                                                    | m3   | 0,0092   |
| 1.18.9  | 2010102903495  | Scinduri de rășinoase                                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,0092   |
| 1.18.10 | 2320187315789  | Decofrol                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 1,1040   |
| 1.18.11 | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 1,8400   |
| 1.18.12 | 7124010010700  | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 9,2000   |
| 1.18.13 | 3410520006752  | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,1840   |
| 1.19    | CA04F          | Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice. (Beton C16/20)                                                                                 | m3   | 1,7700   |
| 1.19.1  | 2663102100000  | Beton C16/20                                                                                                                                                                                                                           | m3   | 1,8143   |
| 1.19.2  | 22222222222992 | Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)                                                                                                                                                                                    | %    | 3,0000   |
| 1.19.3  | 4100116202818  | Apă pentru mortar și betoane                                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,2655   |
| 1.19.4  | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 8,5845   |
| 1.19.5  | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,7965   |
| 1.19.6  | 2952270003100  | Vibrator de adâncime                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 1,0620   |
| 1.19.7  | 2922140007000  | Macara                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,4956   |
|         |                | <b>TOTAL Capitolul 4. Scara monolita SM3</b>                                                                                                                                                                                           |      |          |
|         |                | <b>Capitolul 5. Scara monolita SM4</b>                                                                                                                                                                                                 |      |          |
| 1.20    | TsC54C         | Strat de fundație din pietris.                                                                                                                                                                                                         | m3   | 0,5000   |
| 1.20.1  | 1421102200068  | Pietris ciuruit nespălat de riu 7-15mm                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,5750   |
| 1.20.2  | 4100126202818  | Apă                                                                                                                                                                                                                                    | m3   | 0,0500   |
| 1.20.3  | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,4950   |
| 1.20.4  | 2912340002506  | Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                                                     | h-ut | 0,1050   |
| 1.20.5  | 2592270004021  | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,2100   |
| 1.21    | CC01E          | Armături din oțel beton Bp-I d=5 fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere.                                                                                 | kg   | 4,9000   |
| 1.21.1  | 2710602100000  | Oțel beton Bp-I d=5 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                                     | kg   | 5,0225   |
| 1.21.2  | 2010237318750  | Distanțieri                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 0,7350   |
| 1.21.3  | 2734113803881  | Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0490   |
| 1.21.4  | 7123020011140  | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,3136   |
| 1.21.5  | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,0147   |
| 1.22    | CC01E          | Armături din oțel beton A240 fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere.                                                                                     | kg   | 53,7000  |
| 1.22.1  | 2710602100000  | Oțel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                                         | kg   | 55,0425  |
| 1.22.2  | 2010237318750  | Distanțieri                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 8,0550   |
| 1.22.3  | 2734113803881  | Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,5370   |
| 1.22.4  | 7123020011140  | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 3,4368   |
| 1.22.5  | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,1611   |
| 1.23    | CC01F1         | Armături din oțel beton B500B fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere.                                                                                      | kg   | 278,6000 |
| 1.23.1  | 2710602200000  | Oțel beton B500B diam mai mare de 8 mm                                                                                                                                                                                                 | kg   | 285,5650 |
| 1.23.2  | 2010237318750  | Distanțieri                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 41,7900  |
| 1.23.3  | 2734113803881  | Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                   | kg   | 2,7860   |
| 1.23.4  | 7123020011140  | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 15,0444  |
| 1.23.5  | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,8358   |

|         |               |                                                                                                                                                                                                                                              |      |          |
|---------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|
| 1.24    | CB02C         | Cofraje din panouri refolosibile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv .                                         | m2   | 61,1000  |
| 1.24.1  | 2874125881241 | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,3055   |
| 1.24.2  | 2874115841033 | Piulite uzuale patrate M 10                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 18,3300  |
| 1.24.3  | 2874115825003 | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                                                                                                                                        | buc  | 18,3300  |
| 1.24.4  | 2875276311528 | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                                                                           | kg   | 1,8330   |
| 1.24.5  | 2734113803233 | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                                                                                                                                                                                                | kg   | 3,0550   |
| 1.24.6  | 2873145887000 | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                   | kg   | 1,5275   |
| 1.24.7  | 2020212928347 | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm                                                                                                                                                                                                            | m2   | 7,9430   |
| 1.24.8  | 2010102904340 | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                                                          | m3   | 0,0611   |
| 1.24.9  | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                        | m3   | 0,0611   |
| 1.24.10 | 2320187315789 | Decofrol                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 7,3320   |
| 1.24.11 | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 12,2200  |
| 1.24.12 | 7124010010700 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 61,1000  |
| 1.24.13 | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 1,2220   |
| 1.25    | CA03G         | Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C16/20             | m3   | 9,3400   |
| 1.25.1  | 2663102100000 | Beton C16/20                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 9,5735   |
| 1.25.2  | 4100116202818 | Apă pentru mortare și betoane                                                                                                                                                                                                                | m3   | 0,9340   |
| 1.25.3  | 2222222222992 | Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)                                                                                                                                                                                          | %    | 1,5000   |
| 1.25.4  | 7123010010200 | Betonist                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 37,3600  |
| 1.25.5  | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 3,7360   |
| 1.25.6  | 2952270003100 | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 5,6040   |
| 1.25.7  | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 2,3350   |
|         |               | <b>TOTAL Capitolul 5. Scara monolita SM4</b>                                                                                                                                                                                                 |      |          |
|         |               | <b>Capitolul 6. Rampa R1</b>                                                                                                                                                                                                                 |      |          |
| 1.26    | CC02K         | Armături din otel beton Bp-I d=5 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   | 5,7000   |
| 1.26.1  | 2710602100000 | Otel beton Bp-I d=5 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                                           | kg   | 5,8425   |
| 1.26.2  | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0570   |
| 1.26.3  | 2010237318750 | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 1,5960   |
| 1.26.4  | 7123020011140 | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,5415   |
| 1.26.5  | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,0228   |
| 1.26.6  | 2922140007000 | Macara                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,0057   |
| 1.27    | CB02C         | Cofraje din panouri refolosibile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv .                                         | m2   | 2,2000   |
| 1.27.1  | 2874125881241 | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,0110   |
| 1.27.2  | 2874115841033 | Piulite uzuale patrate M 10                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 0,6600   |
| 1.27.3  | 2874115825003 | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                                                                                                                                        | buc  | 0,6600   |
| 1.27.4  | 2875276311528 | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,0660   |
| 1.27.5  | 2734113803233 | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,1100   |
| 1.27.6  | 2873145887000 | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0550   |
| 1.27.7  | 2020212928347 | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm                                                                                                                                                                                                            | m2   | 0,2860   |
| 1.27.8  | 2010102904340 | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                                                          | m3   | 0,0022   |
| 1.27.9  | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                        | m3   | 0,0022   |
| 1.27.10 | 2320187315789 | Decofrol                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,2640   |
| 1.27.11 | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,4400   |
| 1.27.12 | 7124010010700 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 2,2000   |
| 1.27.13 | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,0440   |
| 1.28    | CA04F         | Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice. (Beton C16/20)                                                                                       | m3   | 0,5600   |
| 1.28.1  | 2663102100000 | Beton C16/20                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,5740   |
| 1.28.2  | 2222222222992 | Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)                                                                                                                                                                                          | %    | 3,0000   |
| 1.28.3  | 4100116202818 | Apă pentru mortare și betoane                                                                                                                                                                                                                | m3   | 0,0840   |
| 1.28.4  | 7123010010200 | Betonist                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 2,7160   |
| 1.28.5  | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,2520   |
| 1.28.6  | 2952270003100 | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,3360   |
| 1.28.7  | 2922140007000 | Macara                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,1568   |
|         |               | <b>TOTAL Capitolul 6. Rampa R1</b>                                                                                                                                                                                                           |      |          |
|         |               | <b>Capitolul 7. Consolidare gol planseu GP</b>                                                                                                                                                                                               |      |          |
| 1.29    | CL18A         | Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.                                                                                | kg   | 358,4000 |
| 1.29.1  | 2734113803207 | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 3,5840   |
| 1.29.2  | 2775276309886 | Confecții metalice inglobate in beton                                                                                                                                                                                                        | kg   | 358,4000 |
| 1.29.3  | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 1,7920   |
| 1.29.4  | 4011106202741 | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                            | kw   | 2,8672   |
| 1.29.5  | 1010126200341 | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 5,3760   |
| 1.29.6  | 7214240021810 | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 68,0960  |
| 1.29.7  | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 3,5840   |
| 1.29.8  | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 3,5840   |

|         |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |          |
|---------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|
| 1.30    | IzD10A         | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv. | t    | 0,3584   |
| 1.30.1  | 2430116100000  | Email clorcauciuc                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 2,7955   |
| 1.30.2  | 2430226100814  | Grund miniu de plumb G 355-6                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 1,3978   |
| 1.30.3  | 2430226109420  | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,1971   |
| 1.30.4  | 2320166200676  | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,6989   |
| 1.30.5  | 03720107306661 | Bumbac de şters                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,3494   |
| 1.30.6  | 7141020013400  | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 2,3081   |
|         |                | <b>TOTAL Capitolul 7. Consolidare gol planseu GP</b>                                                                                                                                                                                                                                           |      |          |
|         |                | <b>Capitolul 8. Cadru metalic CM1</b>                                                                                                                                                                                                                                                          |      |          |
| 1.31    | CC02K          | Armaturi din otel beton A240 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   | 19,4400  |
| 1.31.1  | 2710602100000  | Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 19,9260  |
| 1.31.2  | 2734113803881  | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,1944   |
| 1.31.3  | 2010237318750  | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 5,4432   |
| 1.31.4  | 7123020011140  | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 1,8468   |
| 1.31.5  | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,0778   |
| 1.31.6  | 2922140007000  | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,0194   |
| 1.32    | CC02L2         | Armaturi din otel beton B500B 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   | 56,9400  |
| 1.32.1  | 2710602200000  | Otel beton B500B diam mai mare de 8 mm                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 58,3635  |
| 1.32.2  | 2734113803881  | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,5694   |
| 1.32.3  | 2010237318750  | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 15,9432  |
| 1.32.4  | 7123020011140  | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 3,7580   |
| 1.32.5  | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,2847   |
| 1.32.6  | 2922140007000  | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,0569   |
| 1.33    | 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   | 22,0000  |
| 1.33.1  | 2874125881241  | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,1100   |
| 1.33.2  | 2874115841033  | Piulite uzuale patrate M 10                                                                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 6,6000   |
| 1.33.3  | 2874115825003  | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 6,6000   |
| 1.33.4  | 2875276311528  | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,6600   |
| 1.33.5  | 2734113803233  | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 1,1000   |
| 1.33.6  | 2873145887000  | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,5500   |
| 1.33.7  | 2020212928347  | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm                                                                                                                                                                                                                                                              | m2   | 2,8600   |
| 1.33.8  | 2010102904340  | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,0220   |
| 1.33.9  | 2010102903495  | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                          | m3   | 0,0220   |
| 1.33.10 | 2320187315789  | Decofrol                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 2,6400   |
| 1.33.11 | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 4,4000   |
| 1.33.12 | 7124010010700  | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 22,0000  |
| 1.33.13 | 3410520006752  | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,4400   |
| 1.34    | CA04F          | Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice. (Beton C16/20)                                                                                                                                         | m3   | 1,0400   |
| 1.34.1  | 2663102100000  | Beton C16/20                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3   | 1,0660   |
| 1.34.2  | 2222222222992  | Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)                                                                                                                                                                                                                                            | %    | 3,0000   |
| 1.34.3  | 4100116202818  | Apă pentru mortare şi betoane                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,1560   |
| 1.34.4  | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 5,0440   |
| 1.34.5  | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,4680   |
| 1.34.6  | 2952270003100  | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,6240   |
| 1.34.7  | 2922140007000  | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,2912   |
| 1.35    | CL18A          | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.                                                                                                                                  | kg   | 540,8000 |
| 1.35.1  | 2734113803207  | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 5,4080   |
| 1.35.2  | 2775276309886  | Confectii metalice inglobate in beton                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 540,8000 |
| 1.35.3  | 2873155901200  | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 2,7040   |
| 1.35.4  | 4011106202741  | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                              | kw   | 4,3264   |
| 1.35.5  | 1010126200341  | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 8,1120   |
| 1.35.6  | 7214240021810  | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 102,7520 |
| 1.35.7  | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 5,4080   |
| 1.35.8  | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 5,4080   |
| 1.36    | IzD10A         | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv. | t    | 0,5408   |
| 1.36.1  | 2430116100000  | Email clorcauciuc                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 4,2182   |
| 1.36.2  | 2430226100814  | Grund miniu de plumb G 355-6                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 2,1091   |
| 1.36.3  | 2430226109420  | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,2974   |
| 1.36.4  | 2320166200676  | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 1,0546   |
| 1.36.5  | 03720107306661 | Bumbac de şters                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,5273   |
| 1.36.6  | 7141020013400  | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 3,4828   |

|        |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |            |
|--------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|
|        |                | <b>TOTAL Capitolul 8. Cadru metalic CM1</b>                                                                                                                                                                                                                                                    |      |            |
|        |                | <b>Capitolul 9. Cadru metalic CM2</b>                                                                                                                                                                                                                                                          |      |            |
| 1.37   | CL18A          | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.                                                                                                                                  | kg   | 294,9000   |
| 1.37.1 | 2734113803207  | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 2,9490     |
| 1.37.2 | 2775276309886  | Confectii metalice inglobate in beton                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 294,9000   |
| 1.37.3 | 2873155901200  | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 1,4745     |
| 1.37.4 | 4011106202741  | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                              | kw   | 2,3592     |
| 1.37.5 | 1010126200341  | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 4,4235     |
| 1.37.6 | 7214240021810  | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 56,0310    |
| 1.37.7 | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 2,9490     |
| 1.37.8 | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 2,9490     |
| 1.38   | IzD10A         | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv. | t    | 0,2949     |
| 1.38.1 | 2430116100000  | Email clorcauciuc                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 2,3002     |
| 1.38.2 | 2430226100814  | Grund miniu de plumb G 355-6                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 1,1501     |
| 1.38.3 | 2430226109420  | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,1622     |
| 1.38.4 | 2320166200676  | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,5751     |
| 1.38.5 | 03720107306661 | Bumbac de şters                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,2875     |
| 1.38.6 | 7141020013400  | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 1,8992     |
|        |                | <b>TOTAL Capitolul 9. Cadru metalic CM2</b>                                                                                                                                                                                                                                                    |      |            |
|        |                | <b>Capitolul 10. Cadru metalic CM3</b>                                                                                                                                                                                                                                                         |      |            |
| 1.39   | CL18A          | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.                                                                                                                                  | kg   | 3 108,6000 |
| 1.39.1 | 2734113803207  | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 31,0860    |
| 1.39.2 | 2775276309886  | Confectii metalice inglobate in beton                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 3 108,6000 |
| 1.39.3 | 2873155901200  | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 15,5430    |
| 1.39.4 | 4011106202741  | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                              | kw   | 24,8688    |
| 1.39.5 | 1010126200341  | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 46,6290    |
| 1.39.6 | 7214240021810  | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 590,6340   |
| 1.39.7 | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 31,0860    |
| 1.39.8 | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 31,0860    |
| 1.40   | IzD10A         | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv. | t    | 3,1086     |
| 1.40.1 | 2430116100000  | Email clorcauciuc                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 24,2471    |
| 1.40.2 | 2430226100814  | Grund miniu de plumb G 355-6                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 12,1235    |
| 1.40.3 | 2430226109420  | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 1,7097     |
| 1.40.4 | 2320166200676  | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 6,0618     |
| 1.40.5 | 03720107306661 | Bumbac de şters                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 3,0309     |
| 1.40.6 | 7141020013400  | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 20,0194    |
|        |                | <b>TOTAL Capitolul 10. Cadru metalic CM3</b>                                                                                                                                                                                                                                                   |      |            |
|        |                | <b>Capitolul 11. Cadru metalic CM4</b>                                                                                                                                                                                                                                                         |      |            |
| 1.41   | CL18A          | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.                                                                                                                                  | kg   | 388,7000   |
| 1.41.1 | 2734113803207  | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 3,8870     |
| 1.41.2 | 2775276309886  | Confectii metalice inglobate in beton                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 388,7000   |
| 1.41.3 | 2873155901200  | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 1,9435     |
| 1.41.4 | 4011106202741  | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                              | kw   | 3,1096     |
| 1.41.5 | 1010126200341  | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 5,8305     |
| 1.41.6 | 7214240021810  | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 73,8530    |
| 1.41.7 | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 3,8870     |
| 1.41.8 | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 3,8870     |
| 1.42   | IzD10A         | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv. | t    | 0,3887     |
| 1.42.1 | 2430116100000  | Email clorcauciuc                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 3,0319     |
| 1.42.2 | 2430226100814  | Grund miniu de plumb G 355-6                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 1,5159     |
| 1.42.3 | 2430226109420  | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,2138     |
| 1.42.4 | 2320166200676  | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,7580     |
| 1.42.5 | 03720107306661 | Bumbac de şters                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,3790     |
| 1.42.6 | 7141020013400  | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 2,5032     |
|        |                | <b>TOTAL Capitolul 11. Cadru metalic CM4</b>                                                                                                                                                                                                                                                   |      |            |
|        |                | <b>Capitolul 12. Cadru metalic CM5</b>                                                                                                                                                                                                                                                         |      |            |
| 1.43   | CC02K          | Armaturi din otel beton A240 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   | 15,8400    |
| 1.43.1 | 2710602100000  | Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 16,2360    |
| 1.43.2 | 2734113803881  | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,1584     |



|         |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |          |
|---------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|
| 1.43.3  | 2010237318750  | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 4,4352   |
| 1.43.4  | 7123020011140  | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 1,5048   |
| 1.43.5  | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,0634   |
| 1.43.6  | 2922140007000  | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,0158   |
| 1.44    | CC02L2         | Armaturi din otel beton B500B 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   | 45,3200  |
| 1.44.1  | 2710602200000  | Otel beton B500B diam mai mare de 8 mm                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 46,4530  |
| 1.44.2  | 2734113803881  | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,4532   |
| 1.44.3  | 2010237318750  | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 12,6896  |
| 1.44.4  | 7123020011140  | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 2,9911   |
| 1.44.5  | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,2266   |
| 1.44.6  | 2922140007000  | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,0453   |
| 1.45    | 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   | 16,8000  |
| 1.45.1  | 2874125881241  | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,0840   |
| 1.45.2  | 2874115841033  | Piulite uzuale patrate M 10                                                                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 5,0400   |
| 1.45.3  | 2874115825003  | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 5,0400   |
| 1.45.4  | 2875276311528  | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,5040   |
| 1.45.5  | 2734113803233  | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,8400   |
| 1.45.6  | 2873145887000  | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,4200   |
| 1.45.7  | 2020212928347  | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm                                                                                                                                                                                                                                                              | m2   | 2,1840   |
| 1.45.8  | 2010102904340  | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,0168   |
| 1.45.9  | 2010102903495  | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                          | m3   | 0,0168   |
| 1.45.10 | 2320187315789  | Decofrol                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 2,0160   |
| 1.45.11 | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 3,3600   |
| 1.45.12 | 7124010010700  | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 16,8000  |
| 1.45.13 | 3410520006752  | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,3360   |
| 1.46    | CA04F          | Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice. (Beton C16/20)                                                                                                                                         | m3   | 0,7700   |
| 1.46.1  | 2663102100000  | Beton C16/20                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,7893   |
| 1.46.2  | 2222222222992  | Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)                                                                                                                                                                                                                                            | %    | 3,0000   |
| 1.46.3  | 4100116202818  | Apă pentru mortare și betoane                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,1155   |
| 1.46.4  | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 3,7345   |
| 1.46.5  | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,3465   |
| 1.46.6  | 2952270003100  | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,4620   |
| 1.46.7  | 2922140007000  | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,2156   |
| 1.47    | CL18A          | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.                                                                                                                                  | kg   | 425,7000 |
| 1.47.1  | 2734113803207  | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 4,2570   |
| 1.47.2  | 2775276309886  | Confectii metalice inglobate in beton                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 425,7000 |
| 1.47.3  | 2873155901200  | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 2,1285   |
| 1.47.4  | 4011106202741  | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                              | kw   | 3,4056   |
| 1.47.5  | 1010126200341  | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 6,3855   |
| 1.47.6  | 7214240021810  | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 80,8830  |
| 1.47.7  | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 4,2570   |
| 1.47.8  | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 4,2570   |
| 1.48    | IzD10A         | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv. | t    | 0,4257   |
| 1.48.1  | 2430116100000  | Email clorcauciuc                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 3,3205   |
| 1.48.2  | 2430226100814  | Grund miniu de plumb G 355-6                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 1,6602   |
| 1.48.3  | 2430226109420  | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,2341   |
| 1.48.4  | 2320166200676  | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,8301   |
| 1.48.5  | 03720107306661 | Bumbac de șters                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,4151   |
| 1.48.6  | 7141020013400  | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 2,7415   |
|         |                | <b>TOTAL Capitolul 12. Cadru metalic CM5</b>                                                                                                                                                                                                                                                   |      |          |
|         |                | <b>Capitolul 13. Cadru metalic CM6</b>                                                                                                                                                                                                                                                         |      |          |
| 1.49    | CC02K          | Armaturi din otel beton A240 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   | 10,8000  |
| 1.49.1  | 2710602100000  | Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 11,0700  |
| 1.49.2  | 2734113803881  | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,1080   |
| 1.49.3  | 2010237318750  | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 3,0240   |
| 1.49.4  | 7123020011140  | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 1,0260   |
| 1.49.5  | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,0432   |
| 1.49.6  | 2922140007000  | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,0108   |
| 1.50    | CC02L2         | Armaturi din otel beton B500B 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   | 35,7300  |
| 1.50.1  | 2710602200000  | Otel beton B500B diam mai mare de 8 mm                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 36,6233  |
| 1.50.2  | 2734113803881  | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,3573   |
| 1.50.3  | 2010237318750  | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 10,0044  |

|         |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |            |
|---------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|
| 1.50.4  | 7123020011140  | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 2,3582     |
| 1.50.5  | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,1787     |
| 1.50.6  | 2922140007000  | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,0357     |
| 1.51    | CB02C          | Cofraje din panouri re folosibile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv .                                                                                          | m2   | 12,0000    |
| 1.51.1  | 2874125881241  | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,0600     |
| 1.51.2  | 2874115841033  | Piulite uzuale patrate M 10                                                                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 3,6000     |
| 1.51.3  | 2874115825003  | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 3,6000     |
| 1.51.4  | 2875276311528  | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,3600     |
| 1.51.5  | 2734113803233  | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,6000     |
| 1.51.6  | 2873145887000  | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,3000     |
| 1.51.7  | 2020212928347  | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm                                                                                                                                                                                                                                                              | m2   | 1,5600     |
| 1.51.8  | 2010102904340  | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,0120     |
| 1.51.9  | 2010102903495  | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                          | m3   | 0,0120     |
| 1.51.10 | 2320187315789  | Decofrol                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 1,4400     |
| 1.51.11 | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 2,4000     |
| 1.51.12 | 7124010010700  | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 12,0000    |
| 1.51.13 | 3410520006752  | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,2400     |
| 1.52    | CA04F          | Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice. (Beton C16/20)                                                                                                                                         | m3   | 0,5500     |
| 1.52.1  | 2663102100000  | Beton C16/20                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,5638     |
| 1.52.2  | 22222222222992 | Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)                                                                                                                                                                                                                                            | %    | 3,0000     |
| 1.52.3  | 4100116202818  | Apă pentru mortare și betoane                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,0825     |
| 1.52.4  | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 2,6675     |
| 1.52.5  | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,2475     |
| 1.52.6  | 2952270003100  | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,3300     |
| 1.52.7  | 2922140007000  | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,1540     |
| 1.53    | CL18A          | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.                                                                                                                                  | kg   | 269,0000   |
| 1.53.1  | 2734113803207  | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 2,6900     |
| 1.53.2  | 2775276309886  | Confectii metalice inglobate in beton                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 269,0000   |
| 1.53.3  | 2873155901200  | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 1,3450     |
| 1.53.4  | 4011106202741  | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                              | kw   | 2,1520     |
| 1.53.5  | 1010126200341  | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 4,0350     |
| 1.53.6  | 7214240021810  | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 51,1100    |
| 1.53.7  | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 2,6900     |
| 1.53.8  | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 2,6900     |
| 1.54    | IzD10A         | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv. | t    | 0,2690     |
| 1.54.1  | 2430116100000  | Email clorcauciuc                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 2,0982     |
| 1.54.2  | 2430226100814  | Grund miniu de plumb G 355-6                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 1,0491     |
| 1.54.3  | 2430226109420  | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,1480     |
| 1.54.4  | 2320166200676  | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,5246     |
| 1.54.5  | 03720107306661 | Bumbac de șters                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,2623     |
| 1.54.6  | 7141020013400  | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 1,7324     |
|         |                | <b>TOTAL Capitolul 13. Cadru metalic CM6</b>                                                                                                                                                                                                                                                   |      |            |
|         |                | <b>Capitolul 14. Platforma PL</b>                                                                                                                                                                                                                                                              |      |            |
| 1.55    | CL18A          | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.                                                                                                                                  | kg   | 1 986,9000 |
| 1.55.1  | 2734113803207  | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 19,8690    |
| 1.55.2  | 2775276309886  | Confectii metalice inglobate in beton                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 1 986,9000 |
| 1.55.3  | 2873155901200  | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 9,9345     |
| 1.55.4  | 4011106202741  | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                              | kw   | 15,8952    |
| 1.55.5  | 1010126200341  | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 29,8035    |
| 1.55.6  | 7214240021810  | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 377,5110   |
| 1.55.7  | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 19,8690    |
| 1.55.8  | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 19,8690    |
| 1.56    | IzD10A         | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv. | t    | 1,9869     |
| 1.56.1  | 2430116100000  | Email clorcauciuc                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 15,4978    |
| 1.56.2  | 2430226100814  | Grund miniu de plumb G 355-6                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 7,7489     |
| 1.56.3  | 2430226109420  | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 1,0928     |
| 1.56.4  | 2320166200676  | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 3,8745     |
| 1.56.5  | 03720107306661 | Bumbac de șters                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 1,9372     |
| 1.56.6  | 7141020013400  | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 12,7956    |
|         |                | <b>TOTAL Capitolul 14. Platforma PL</b>                                                                                                                                                                                                                                                        |      |            |
|         |                | <b>Capitolul 15. Scara metalica S1</b>                                                                                                                                                                                                                                                         |      |            |
| 1.57    | CL17C          | Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc.                                                                                                                                                               | kg   | 239,6200   |

|        |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |          |
|--------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|
| 1.57.1 | 2811236309800  | Confectii metalice diverse                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 239,6200 |
| 1.57.2 | 2873155901200  | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 1,1981   |
| 1.57.3 | 4011106202741  | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                              | kw   | 1,9170   |
| 1.57.4 | 2430126103294  | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 2,3962   |
| 1.57.5 | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 4,7924   |
| 1.57.6 | 1010126200341  | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 4,7924   |
| 1.57.7 | 7214240021810  | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 33,5468  |
| 1.57.8 | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 2,3962   |
| 1.57.9 | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 2,3962   |
| 1.58   | IzD10A         | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv. | t    | 0,2396   |
| 1.58.1 | 2430116100000  | Email clorcauciuc                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 1,8690   |
| 1.58.2 | 2430226100814  | Grund miniu de plumb G 355-6                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,9345   |
| 1.58.3 | 2430226109420  | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,1318   |
| 1.58.4 | 2320166200676  | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,4673   |
| 1.58.5 | 03720107306661 | Bumbac de şters                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,2336   |
| 1.58.6 | 7141020013400  | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 1,5432   |
|        |                | <b>TOTAL Capitolul 15. Scara metalica S1</b>                                                                                                                                                                                                                                                   |      |          |
|        |                | <b>Capitolul 16. Copertina metalica C1</b>                                                                                                                                                                                                                                                     |      |          |
| 1.59   | CL18A          | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.                                                                                                                                  | kg   | 895,5200 |
| 1.59.1 | 2734113803207  | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 8,9552   |
| 1.59.2 | 2775276309886  | Confectii metalice inglobate in beton                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 895,5200 |
| 1.59.3 | 2873155901200  | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 4,4776   |
| 1.59.4 | 4011106202741  | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                              | kw   | 7,1642   |
| 1.59.5 | 1010126200341  | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 13,4328  |
| 1.59.6 | 7214240021810  | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 170,1488 |
| 1.59.7 | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 8,9552   |
| 1.59.8 | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 8,9552   |
| 1.60   | IzD10A         | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv. | t    | 0,8955   |
| 1.60.1 | 2430116100000  | Email clorcauciuc                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 6,9851   |
| 1.60.2 | 2430226100814  | Grund miniu de plumb G 355-6                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 3,4925   |
| 1.60.3 | 2430226109420  | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,4925   |
| 1.60.4 | 2320166200676  | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 1,7463   |
| 1.60.5 | 03720107306661 | Bumbac de şters                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,8731   |
| 1.60.6 | 7141020013400  | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 5,7671   |
|        |                | <b>TOTAL Capitolul 16. Copertina metalica C1</b>                                                                                                                                                                                                                                               |      |          |
|        |                | <b>Capitolul 17. Copertina metalica C2</b>                                                                                                                                                                                                                                                     |      |          |
| 1.61   | CL18A          | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.                                                                                                                                  | kg   | 522,5000 |
| 1.61.1 | 2734113803207  | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 5,2250   |
| 1.61.2 | 2775276309886  | Confectii metalice inglobate in beton                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 522,5000 |
| 1.61.3 | 2873155901200  | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 2,6125   |
| 1.61.4 | 4011106202741  | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                              | kw   | 4,1800   |
| 1.61.5 | 1010126200341  | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 7,8375   |
| 1.61.6 | 7214240021810  | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 99,2750  |
| 1.61.7 | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 5,2250   |
| 1.61.8 | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 5,2250   |
| 1.62   | IzD10A         | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv. | t    | 0,5225   |
| 1.62.1 | 2430116100000  | Email clorcauciuc                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 4,0755   |
| 1.62.2 | 2430226100814  | Grund miniu de plumb G 355-6                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 2,0378   |
| 1.62.3 | 2430226109420  | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,2874   |
| 1.62.4 | 2320166200676  | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 1,0189   |
| 1.62.5 | 03720107306661 | Bumbac de şters                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,5094   |
| 1.62.6 | 7141020013400  | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 3,3649   |
|        |                | <b>TOTAL Capitolul 17. Copertina metalica C2</b>                                                                                                                                                                                                                                               |      |          |

**II. Formularul nr. 1**

**Obiectivul:** Reconstruirea cladirii cu nr.cadastral 0100517.166.01 (blocul de studii nr.2),  
resistematizarea incaperilor din subsol si parter situat in mun. Chisinau, str. Ion Creanga nr.1

**Obiectul:** Solutii arhitecturale (SA)

**III. Lista cu cantitatile de lucrari Nr. 2-1-2**

| Devizul: Lucrari de constructii |                                |                                                                                                      |      |          |
|---------------------------------|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|
| Nr.                             | Simbol norme<br>si Cod resurse | Denumire lucrari                                                                                     | U.M. | Volum    |
| 1                               | 2                              | 3                                                                                                    | 4    | 5        |
|                                 |                                | <b>Capitolul 1. Lucrari de demolare/demontare</b>                                                    |      |          |
| 1.1                             | RpCO56A                        | Demontari: timplarie din lemn (usi).                                                                 | m2   | 18,0000  |
| 1.1.1                           | 7422010060100                  | Timplar                                                                                              | h-om | 3,7800   |
| 1.1.2                           | 9310060019922                  | Muncitor deservire                                                                                   | h-om | 3,7800   |
| 1.2                             | RpCO56A                        | Demontari: timplarie din metal (usi).                                                                | m2   | 5,0000   |
| 1.2.1                           | 7422010060100                  | Timplar                                                                                              | h-om | 1,0500   |
| 1.2.2                           | 9310060019922                  | Muncitor deservire                                                                                   | h-om | 1,0500   |
| 1.3                             | RpCO56A                        | Demontari: timplarie din lemn (ferestre).                                                            | m2   | 70,0000  |
| 1.3.1                           | 7422010060100                  | Timplar                                                                                              | h-om | 14,7000  |
| 1.3.2                           | 9310060019922                  | Muncitor deservire                                                                                   | h-om | 14,7000  |
| 1.4                             | RpCO56A                        | Demontari: timplarie din lemn (vitrine).                                                             | m2   | 25,0000  |
| 1.4.1                           | 7422010060100                  | Timplar                                                                                              | h-om | 5,2500   |
| 1.4.2                           | 9310060019922                  | Muncitor deservire                                                                                   | h-om | 5,2500   |
| 1.5                             | RpCP45D                        | Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc.                      | kg   | 25,0000  |
| 1.5.1                           | 2413547308164                  | Carbura de calciu tehnica (carbida) S102                                                             | kg   | 0,0200   |
| 1.5.2                           | 2411115904512                  | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                            | m3   | 0,0250   |
| 1.5.3                           | 7214240021800                  | Lacatus mecanic                                                                                      | h-om | 0,5000   |
| 1.5.4                           | 9310060019922                  | Muncitor deservire                                                                                   | h-om | 0,5000   |
| 1.5.5                           | 2922140006702                  | Macara de fereastră                                                                                  | h-ut | 0,0750   |
| 1.5.6                           | 3110500002401                  | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                            | h-ut | 0,1250   |
| 1.6                             | RpCK42C                        | Desfacerea pardoselilor reci din placi de gresie                                                     | m2   | 25,0000  |
| 1.6.1                           | 4100126202818                  | Apă                                                                                                  | m3   | 1,2500   |
| 1.6.2                           | 7132040012700                  | Parchetar                                                                                            | h-om | 9,7500   |
| 1.6.3                           | 9310060019920                  | Muncitor deservire CM                                                                                | h-om | 9,7500   |
| 1.6.4                           | 2922140006703                  | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                              | h-ut | 1,2500   |
| 1.7                             | RpCK41A                        | Desfacerea pardoselilor din lemn                                                                     | m2   | 50,0000  |
| 1.7.1                           | 4100126202818                  | Apă                                                                                                  | m3   | 1,5000   |
| 1.7.2                           | 7132040012700                  | Parchetar                                                                                            | h-om | 5,5000   |
| 1.7.3                           | 9310060019920                  | Muncitor deservire CM                                                                                | h-om | 5,5000   |
| 1.7.4                           | 2922140006702                  | Macara de fereastră                                                                                  | h-ut | 1,5000   |
| 1.8                             | RpCK41C                        | Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil                           | m2   | 200,0000 |
| 1.8.1                           | 2320166200729                  | Parchetin                                                                                            | l    | 6,0000   |
| 1.8.2                           | 4100126202818                  | Apă                                                                                                  | m3   | 6,0000   |
| 1.8.3                           | 7132040012700                  | Parchetar                                                                                            | h-om | 46,0000  |
| 1.8.4                           | 9310060019920                  | Muncitor deservire CM                                                                                | h-om | 46,0000  |
| 1.8.5                           | 2922140006702                  | Macara de fereastră                                                                                  | h-ut | 6,0000   |
| 1.9                             | RpCM33A                        | Demontarea placajelor din faianta.                                                                   | m2   | 29,0000  |
| 1.9.1                           | 4100126202818                  | Apă                                                                                                  | m3   | 0,0870   |
| 1.9.2                           | 7132010010900                  | Faiantar                                                                                             | h-om | 23,2000  |
| 1.9.3                           | 9310060019920                  | Muncitor deservire CM                                                                                | h-om | 23,2000  |
| 1.9.4                           | 2922140006703                  | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                              | h-ut | 0,4350   |
| 1.10                            | RpCM33B                        | Demontarea placajelor (piatra naturala)                                                              | m2   | 9,0000   |
| 1.10.1                          | 4100126202818                  | Apă                                                                                                  | m3   | 0,0270   |
| 1.10.2                          | 7132010010900                  | Faiantar                                                                                             | h-om | 10,3500  |
| 1.10.3                          | 9310060019920                  | Muncitor deservire CM                                                                                | h-om | 10,3500  |
| 1.10.4                          | 2922140006703                  | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                              | h-ut | 0,1800   |
| 1.11                            | RpCJ35A                        | Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti si tavane                       | m2   | 850,0000 |
| 1.11.1                          | 4100116202818                  | Apă pentru mortare și betoane                                                                        | m3   | 42,5000  |
| 1.11.2                          | 7122050013400                  | Zidar                                                                                                | h-om | 102,0000 |
| 1.11.3                          | 9310060019920                  | Muncitor deservire CM                                                                                | h-om | 127,5000 |
| 1.11.4                          | 2922140006703                  | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                              | h-ut | 8,5000   |
| 1.12                            | RpCO56C                        | Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, etc. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc. | m2   | 3,0000   |
| 1.12.1                          | 7422010060100                  | Timplar                                                                                              | h-om | 0,3900   |
| 1.12.2                          | 9310060019922                  | Muncitor deservire                                                                                   | h-om | 0,3600   |
| 1.13                            | RpCI42B                        | Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment.                               | m2   | 28,0000  |
| 1.13.1                          | 7213050013100                  | Tinichigiu                                                                                           | h-om | 10,0800  |
| 1.13.2                          | 9310060019920                  | Muncitor deservire CM                                                                                | h-om | 10,0800  |
| 1.13.3                          | 2922140006703                  | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                              | h-ut | 0,5600   |

|        |                    |                                                                                                                                                                                                                                                  |       |          |
|--------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|
| 1.14   | RpCI42F            | Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi.                                                                                                                                                             | m2    | 10,0000  |
| 1.14.1 | 7213050013100      | Tinichigiu                                                                                                                                                                                                                                       | h-om  | 4,7000   |
| 1.14.2 | 9310060019920      | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                            | h-om  | 2,0000   |
| 1.14.3 | 2922140006703      | Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                          | h-ut  | 0,6000   |
| 1.15   | CF59D<br>kman=0,5  | Demontarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple, tavane fără izolație, plane, cu înălțimea pînă la 4 m (se exclud materialele)                                                                                 | m2    | 18,0000  |
| 1.15.1 | 9310060019930      | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                         | h-om  | 17,1900  |
| 1.15.2 | 2952160007200      | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                      | h-ut  | 0,0828   |
| 1.15.3 | 2952270007609      | Mașină de găurit electrică                                                                                                                                                                                                                       | h-ut  | 0,8550   |
| 1.16   | RpCG29C            | Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP.                                                                                                                                       | m3    | 11,5000  |
| 1.16.1 | 4100126202818      | Apă                                                                                                                                                                                                                                              | m3    | 1,3800   |
| 1.16.2 | 7122050013400      | Zidar                                                                                                                                                                                                                                            | h-om  | 5,1750   |
| 1.16.3 | 9310060019920      | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                            | h-om  | 40,2500  |
| 1.16.4 | 2922140006702      | Macara de fereastra                                                                                                                                                                                                                              | h-ut  | 0,9200   |
| 1.17   | RCsB50A<br>aplicat | Spargerea gurilor in pereti                                                                                                                                                                                                                      | m3    | 11,4000  |
| 1.17.1 | 9310060019930      | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                         | h-om  | 314,6400 |
| 1.17.2 | 2875277400000      | Compresor (7 atm.) 6 m3/min                                                                                                                                                                                                                      | h-ut  | 88,2360  |
| 1.17.3 | 2952270003370      | Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min                                                                                                                                                                                                                  | h-ut  | 176,4720 |
| 1.18   | RpCB18G            | Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat.                                                                                                                                                                                    | m3    | 11,5000  |
| 1.18.1 | 4100116202818      | Apă pentru mortare și betoane                                                                                                                                                                                                                    | m3    | 0,5750   |
| 1.18.2 | 7123010010200      | Betonist                                                                                                                                                                                                                                         | h-om  | 46,0000  |
| 1.18.3 | 9310060019920      | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                            | h-om  | 17,2500  |
| 1.18.4 | 2912340002509      | Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min                                                                                                                                                                             | h-ut  | 4,0250   |
| 1.18.5 | 2952270003380      | Ciocan pneumatic 8-15 kg                                                                                                                                                                                                                         | h-ut  | 4,0250   |
| 1.18.6 | 2922140006702      | Macara de fereastra                                                                                                                                                                                                                              | h-ut  | 2,3000   |
| 1.19   | DI109              | Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic.                                                                                                                                                                                         | m3    | 65,0000  |
| 1.19.1 | 9310060019930      | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                         | h-om  | 104,0000 |
| 1.19.2 | 2952220003546      | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                                        | h-ut  | 1,2415   |
| 1.19.3 | 12340002506        | Compresor 5-6 m3/min                                                                                                                                                                                                                             | h-ut  | 50,3750  |
| 1.19.4 | 2952270003370      | Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min                                                                                                                                                                                                                  | h-ut  | 50,3750  |
| 1.20   | RpEF23A            | Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile.                                                                                                                                                                          | buc   | 16,0000  |
| 1.20.1 | 7137010011520      | Electrician in constructii                                                                                                                                                                                                                       | h-om  | 3,5200   |
| 1.21   | RpIB11A            | Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare.                                                                                                                                                                                              | m2    | 35,8000  |
| 1.21.1 | 7136040011800      | Instalator incalzire                                                                                                                                                                                                                             | h-om  | 5,7280   |
| 1.22   | TsA02F             | 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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv | m3    | 20,0000  |
| 1.22.1 | 9310060019901      | Chesonier                                                                                                                                                                                                                                        | h-om  | 45,0000  |
| 1.23   | TrB05B2-5          | Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 50 m.                                                                                                                                             | t     | 316,3000 |
| 1.23.1 | 9310060019900      | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                             | h-om  | 936,2480 |
| 1.24   | TsH92B             | Incarcarea in auto: deseuri de constructie                                                                                                                                                                                                       | t     | 316,3000 |
| 1.24.1 | 9310060019900      | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                             | h-om  | 351,0930 |
| 1.25   | TsI50B5            | Transportarea deseurilor cu autobasculanta pina la distanta de 15 km.                                                                                                                                                                            | t     | 316,3000 |
| 1.25.1 | 3410540000006      | Autobasculanta-5t                                                                                                                                                                                                                                | h-ut  | 81,6054  |
|        |                    | <b>TOTAL Capitolul 1. Lucrari de demolare/demontare</b>                                                                                                                                                                                          |       |          |
|        |                    | <b>Capitolul 2.1. Pardoseli. Tip P1</b>                                                                                                                                                                                                          |       |          |
| 1.26   | TsE06B             | Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv.                       | 100m2 | 1,4000   |
| 1.26.1 | 4100116202806      | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                         | m3    | 1,4000   |
| 1.26.2 | 9310060019900      | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                             | h-om  | 12,6420  |
| 1.26.3 | 2952240004004      | Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf                                                                                                                                                                                                          | h-ut  | 1,9600   |
| 1.27   | TsC54C             | Strat de fundatie din pietris (gr 100 mm).                                                                                                                                                                                                       | m3    | 14,0000  |
| 1.27.1 | 1421102200068      | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm                                                                                                                                                                                                           | m3    | 16,1000  |
| 1.27.2 | 4100126202818      | Apă                                                                                                                                                                                                                                              | m3    | 1,4000   |
| 1.27.3 | 9310060019900      | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                             | h-om  | 13,8600  |
| 1.27.4 | 2912340002506      | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                                                               | h-ut  | 2,9400   |
| 1.27.5 | 2592270004021      | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                                     | h-ut  | 5,8800   |
| 1.28   | CC03C              | Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi. (Plasa 5BPI, 150x150 mm).                                                                                                                                                | kg    | 297,6000 |
| 1.28.1 | 2873122004100      | Plasa 5BPI, 150x150 mm                                                                                                                                                                                                                           | kg    | 300,5760 |
| 1.28.2 | 2710602100000      | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                                                  | kg    | 1,4880   |
| 1.28.3 | 2734113803881      | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                             | kg    | 2,9760   |
| 1.28.4 | 2010237318750      | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                      | buc   | 89,2800  |
| 1.28.5 | 7123020011140      | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                     | h-om  | 7,4400   |
| 1.28.6 | 9310060019920      | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                            | h-om  | 1,4880   |
| 1.28.7 | 2922140007000      | Macara                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut  | 0,1786   |
| 1.29   | CA02C01            | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat                                                                                                                                                       | m3    | 14,0000  |

|         |                |                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |            |
|---------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|
|         |                | cu betoniera pe santier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice (Beton C10/12.5, gr=100 mm)                                                                                                                                                                        |      |            |
| 1.29.1  | 2663102100000  | Beton C10/12,5                                                                                                                                                                                                                                                            | m3   | 14,2800    |
| 1.29.2  | 4100116202818  | Apă pentru mortare și betoane                                                                                                                                                                                                                                             | m3   | 1,4000     |
| 1.29.3  | 2222222222992  | Material marunt (dulapi de rasinoase)                                                                                                                                                                                                                                     | %    | 1,0000     |
| 1.29.4  | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 53,9000    |
| 1.29.5  | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 9,1000     |
| 1.29.6  | 2922140007000  | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 3,5000     |
| 1.29.7  | 2952270003000  | Vibrator de suprafata                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 5,6000     |
| 1.30    | CN53A          | Grunduirea suprafetelor interioare "Betohgpuht" sau analog                                                                                                                                                                                                                | m2   | 140,0000   |
| 1.30.1  | 2416586105303  | Amorsa-grund "Betohgpuht"                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 21,0000    |
| 1.30.2  | 810741         | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                                                                                                                              | buc  | 7,0000     |
| 1.30.3  | 7141020013300  | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 4,2000     |
| 1.31    | CG56A          | Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm .                                                                                                                                                                                                                | m2   | 140,0000   |
| 1.31.1  | 2653102100828  | Amestec "Nivelir-Rapid"                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 2 142,0000 |
| 1.31.2  | 2430226101017  | Grund "Tifengrund"                                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 12,6000    |
| 1.31.3  | 4100126202818  | Apă                                                                                                                                                                                                                                                                       | m3   | 0,5600     |
| 1.31.4  | 2222222222992  | Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)                                                                                                                                                                                        | %    | 0,5000     |
| 1.31.5  | 7132030012600  | Mozaicar                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 32,7600    |
| 1.31.6  | 2952240004021  | Mixer electric                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 5,8800     |
| 1.31.7  | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 1,4000     |
| 1.32    | CG49A adapta   | Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical), la pardoseli. (Placi laminate LVT, clasa 33, (Luxury Vinyl Tile) gr. 2mm si Plinta din MDF, 8mm- (67 m.l) inclusiv grund (pentru suprafete absorbante) si clei pentru placi de LVT), sau analog | m2   | 140,0000   |
| 1.32.1  | 2430226101025  | Grund (pentru suprafete absorbante)                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 21,0000    |
| 1.32.2  | 2462106100006  | Clei pentru placi de LVT                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 49,0000    |
| 1.32.3  | 2462106110432  | Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm                                                                                                                                                                                                           | kg   | 735,0000   |
| 1.32.4  | 2710503808004  | Fir de sudare                                                                                                                                                                                                                                                             | m    | 142,8000   |
| 1.32.5  | 2462106100007  | Clei neopren pentru plinte                                                                                                                                                                                                                                                | m    | 21,0000    |
| 1.32.6  | 2521106718386  | Plinta din MDF, 8mm                                                                                                                                                                                                                                                       | m    | 67,0000    |
| 1.32.7  | 2523116716346  | Placi laminate LVT, clasa 33, (Luxury Vinyl Tile) gr. 2mm                                                                                                                                                                                                                 | m2   | 147,0000   |
| 1.32.8  | 4100126202818  | Apă                                                                                                                                                                                                                                                                       | m3   | 0,2100     |
| 1.32.9  | 2222222222992  | Materiale marunte (cirpe)                                                                                                                                                                                                                                                 | %    | 0,5000     |
| 1.32.10 | 7129200011200  | Finisor MP                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 280,0000   |
| 1.32.11 | 9310060019922  | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 166,6000   |
| 1.32.12 | 2922140006702  | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 1,4000     |
| 1.32.13 | 2952240005106  | Aspirator industrial                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 1,6800     |
| 1.32.14 | 2952270007609  | Mașină de găurit electrică                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 28,0000    |
|         |                | <b>TOTAL Capitolul 2.1. Pardoseli. Tip P1</b>                                                                                                                                                                                                                             |      |            |
|         |                | <b>Capitolul 2.2. Pardoseli. Tip P2</b>                                                                                                                                                                                                                                   |      |            |
| 1.33    | CG01C          | Strat suport pentru pardoseli executat din placi din fibre de lemn (OSB gr.15), pe un strat de egalizare existent                                                                                                                                                         | m2   | 14,0000    |
| 1.33.1  | 26701122043001 | Placi OSB 15                                                                                                                                                                                                                                                              | m2   | 14,7000    |
| 1.33.2  | 2010232958990  | Lemn de foc                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 22,4000    |
| 1.33.3  | 01412122100880 | Filer de calcar                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 5,6000     |
| 1.33.4  | 2320322600220  | Bitum pentru drumuri tip D 180/200                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 22,4000    |
| 1.33.5  | 7132040012700  | Parchetar                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 7,0000     |
| 1.33.6  | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,7000     |
| 1.33.7  | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,2800     |
| 1.33.8  | 2952270004029  | Topitor bitum de 500 l                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,2520     |
| 1.34    | CG49A adapta   | Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical), la pardoseli. (Placi laminate LVT, clasa 33, (Luxury Vinyl Tile) gr. 2mm inclusiv grund (pentru suprafete absorbante) si clei pentru placi de LVT (se exclude plinta)), sau analog              | m2   | 14,0000    |
| 1.34.1  | 2430226101025  | Grund (pentru suprafete absorbante)                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 2,1000     |
| 1.34.2  | 2462106100006  | Clei pentru placi de LVT                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 4,9000     |
| 1.34.3  | 2462106110432  | Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm                                                                                                                                                                                                           | kg   | 73,5000    |
| 1.34.4  | 2710503808004  | Fir de sudare                                                                                                                                                                                                                                                             | m    | 14,2800    |
| 1.34.5  | 2462106100007  | Clei neopren pentru plinte                                                                                                                                                                                                                                                | m    | 2,1000     |
| 1.34.6  | 2523116716346  | Placi laminate LVT, clasa 33, (Luxury Vinyl Tile) gr. 2mm                                                                                                                                                                                                                 | m2   | 14,7000    |
| 1.34.7  | 4100126202818  | Apă                                                                                                                                                                                                                                                                       | m3   | 0,0210     |
| 1.34.8  | 2222222222992  | Materiale marunte (cirpe)                                                                                                                                                                                                                                                 | %    | 0,5000     |
| 1.34.9  | 7129200011200  | Finisor MP                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 28,0000    |
| 1.34.10 | 9310060019922  | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 16,6600    |
| 1.34.11 | 2922140006702  | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,1400     |
| 1.34.12 | 2952240005106  | Aspirator industrial                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,1680     |
| 1.34.13 | 2952270007609  | Mașină de găurit electrică                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 2,8000     |
|         |                | <b>TOTAL Capitolul 2.2. Pardoseli. Tip P2</b>                                                                                                                                                                                                                             |      |            |
|         |                | <b>Capitolul 2.3. Pardoseli. Tip P3</b>                                                                                                                                                                                                                                   |      |            |
| 1.35    | CN53A          | Grunduirea suprafetelor interioare "Betohgpuht" sau analog                                                                                                                                                                                                                | m2   | 41,0000    |
| 1.35.1  | 2416586105303  | Amorsa-grund "Betohgpuht"                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 6,1500     |
| 1.35.2  | 810741         | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                                                                                                                              | buc  | 2,0500     |
| 1.35.3  | 7141020013300  | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 1,2300     |
| 1.36    | CG01A          | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm                                                                                                                                                                                              | m2   | 41,0000    |

|         |                |                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |          |
|---------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|
|         |                | grosime cu fata driscuita fin.                                                                                                                                                                                                                                            |      |          |
| 1.36.1  | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 533,0000 |
| 1.36.2  | 1421102200513  | Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                                         | m3   | 1,7220   |
| 1.36.3  | 4100116202818  | Apă pentru mortare și betoane                                                                                                                                                                                                                                             | m3   | 0,4100   |
| 1.36.4  | 7132030012600  | Mozaicar                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 24,6000  |
| 1.36.5  | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 4,1000   |
| 1.36.6  | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 1,2300   |
| 1.36.7  | 2952270003817  | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,4920   |
| 1.37    | CG01A1 k=7     | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-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 150-T, se adauga 3,5 cm                                                      | m2   | 41,0000  |
| 1.37.1  | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 617,0500 |
| 1.37.2  | 1421102200513  | Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                                         | m3   | 2,0090   |
| 1.37.3  | 4100116202818  | Apă pentru mortare și betoane                                                                                                                                                                                                                                             | m3   | 0,5740   |
| 1.37.4  | 7132030012600  | Mozaicar                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 28,7000  |
| 1.37.5  | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 5,7400   |
| 1.37.6  | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,8610   |
| 1.37.7  | 2952270003817  | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,4305   |
| 1.38    | CG56A          | Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm .                                                                                                                                                                                                                | m2   | 41,0000  |
| 1.38.1  | 2653102100828  | Amestec "Nivelir-Rapid"                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 627,3000 |
| 1.38.2  | 2430226101017  | Grund "Tifengrund"                                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 3,6900   |
| 1.38.3  | 4100126202818  | Apă                                                                                                                                                                                                                                                                       | m3   | 0,1640   |
| 1.38.4  | 2222222222992  | Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)                                                                                                                                                                                        | %    | 0,5000   |
| 1.38.5  | 7132030012600  | Mozaicar                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 9,5940   |
| 1.38.6  | 2952240004021  | Mixer electric                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 1,7220   |
| 1.38.7  | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,4100   |
| 1.39    | CG49A adapta   | Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical), la pardoseli. (Placi laminate LVT, clasa 33, (Luxury Vinyl Tile) gr. 2mm si Plinta din MDF, 8mm- (27 m.l) inclusiv grund (pentru suprafete absorbante) si clei pentru placi de LVT), sau analog | m2   | 41,0000  |
| 1.39.1  | 2430226101025  | Grund (pentru suprafete absorbante)                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 6,1500   |
| 1.39.2  | 2462106100006  | Clei pentru placi de LVT                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 14,3500  |
| 1.39.3  | 2462106110432  | Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm                                                                                                                                                                                                           | kg   | 215,2500 |
| 1.39.4  | 2710503808004  | Fir de sudare                                                                                                                                                                                                                                                             | m    | 41,8200  |
| 1.39.5  | 2462106100007  | Clei neopren pentru plinte                                                                                                                                                                                                                                                | m    | 6,1500   |
| 1.39.6  | 2521106718386  | Plinta din MDF, 8mm                                                                                                                                                                                                                                                       | m    | 27,0000  |
| 1.39.7  | 2523116716346  | Placi laminate LVT, clasa 33, (Luxury Vinyl Tile) gr. 2mm                                                                                                                                                                                                                 | m2   | 43,0500  |
| 1.39.8  | 4100126202818  | Apă                                                                                                                                                                                                                                                                       | m3   | 0,0615   |
| 1.39.9  | 2222222222992  | Materiale marunte (cirpe)                                                                                                                                                                                                                                                 | %    | 0,5000   |
| 1.39.10 | 7129200011200  | Finisor MP                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 82,0000  |
| 1.39.11 | 9310060019922  | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 48,7900  |
| 1.39.12 | 2922140006702  | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,4100   |
| 1.39.13 | 2952240005106  | Aspirator industrial                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,4920   |
| 1.39.14 | 2952270007609  | Mașină de găurit electrică                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 8,2000   |
|         |                | <b>TOTAL Capitolul 2.3. Pardoseli. Tip P3</b>                                                                                                                                                                                                                             |      |          |
|         |                | <b>Capitolul 2.4. Pardoseli. Tip P4</b>                                                                                                                                                                                                                                   |      |          |
| 1.40    | CG02A          | Dusumele oarbe din scinduri de rasinoase, brute, pe suprafete mai mari de 16 mp, impregnate cu lignolineum, aplicate in 2 straturi executate cu un rind de scinduri batute pe rigle de stejar (Cherestea 60x120 mm -0.2m3, se exclude rigle de stejar)                    | m2   | 8,0000   |
| 1.40.1  | 2873145887000  | Cuie cu cap conic tip A pentru construcții                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,8000   |
| 1.40.2  | 2010102903495  | Cherestea 60x120 mm                                                                                                                                                                                                                                                       | m3   | 0,2000   |
| 1.40.3  | 2710912611607  | Zgura                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 5,6000   |
| 1.40.4  | 2414147327483  | Lignolineum                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,8000   |
| 1.40.5  | 7132040012700  | Parchetar                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 6,4000   |
| 1.40.6  | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,8000   |
| 1.40.7  | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,2400   |
| 1.41    | CG01C          | Strat suport pentru pardoseli executat din placi din fibre de lemn (OSB gr.15), pe un strat de egalizare existent                                                                                                                                                         | m2   | 8,0000   |
| 1.41.1  | 26701122043001 | Placi OSB 15                                                                                                                                                                                                                                                              | m2   | 8,4000   |
| 1.41.2  | 2010232958990  | Lemn de foc                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 12,8000  |
| 1.41.3  | 01412122100880 | Filer de calcar                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 3,2000   |
| 1.41.4  | 2320322600220  | Bitum pentru drumuri tip D 180/200                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 12,8000  |
| 1.41.5  | 7132040012700  | Parchetar                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 4,0000   |
| 1.41.6  | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,4000   |
| 1.41.7  | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,1600   |
| 1.41.8  | 2952270004029  | Topitor bitum de 500 l                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,1440   |
| 1.42    | CG49A adapta   | Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical), la pardoseli. (Placi laminate LVT, clasa 33, (Luxury Vinyl Tile) gr. 2mm si Plinta din MDF, 8mm- (8 m.l) inclusiv grund (pentru suprafete absorbante) si clei pentru placi de LVT), sau analog  | m2   | 8,0000   |
| 1.42.1  | 2430226101025  | Grund (pentru suprafete absorbante)                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 1,2000   |
| 1.42.2  | 2462106100006  | Clei pentru placi de LVT                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 2,8000   |
| 1.42.3  | 2462106110432  | Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm                                                                                                                                                                                                           | kg   | 42,0000  |
| 1.42.4  | 2710503808004  | Fir de sudare                                                                                                                                                                                                                                                             | m    | 8,1600   |
| 1.42.5  | 2462106100007  | Clei neopren pentru plinte                                                                                                                                                                                                                                                | m    | 1,2000   |

|         |                |                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |          |
|---------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|
| 1.42.6  | 2521106718386  | Plinta din MDF, 8mm                                                                                                                                                                                                                                                      | m    | 8,0000   |
| 1.42.7  | 2523116716346  | Placi laminate LVT, clasa 33, (Luxury Vinyl Tile) gr. 2mm                                                                                                                                                                                                                | m2   | 8,4000   |
| 1.42.8  | 4100126202818  | Apă                                                                                                                                                                                                                                                                      | m3   | 0,0120   |
| 1.42.9  | 222222222992   | Materiale marunte (cirpe)                                                                                                                                                                                                                                                | %    | 0,5000   |
| 1.42.10 | 7129200011200  | Finisor MP                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 16,0000  |
| 1.42.11 | 9310060019922  | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 9,5200   |
| 1.42.12 | 2922140006702  | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,0800   |
| 1.42.13 | 2952240005106  | Aspirator industrial                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,0960   |
| 1.42.14 | 2952270007609  | Mașină de găurit electrică                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 1,6000   |
|         |                | <b>TOTAL Capitolul 2.4. Pardoseli. Tip P4</b>                                                                                                                                                                                                                            |      |          |
|         |                | <b>Capitolul 2.5. Pardoseli. Tip P5</b>                                                                                                                                                                                                                                  |      |          |
| 1.43    | CN53A          | Grunduirea suprafetelor interioare "Betohgpuht" sau analog                                                                                                                                                                                                               | m2   | 50,0000  |
| 1.43.1  | 2416586105303  | Amorsa-grund "Betohgpuht"                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 7,5000   |
| 1.43.2  | 810741         | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 2,5000   |
| 1.43.3  | 7141020013300  | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 1,5000   |
| 1.44    | CG01A          | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.                                                                                                                                                              | m2   | 50,0000  |
| 1.44.1  | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 650,0000 |
| 1.44.2  | 1421102200513  | Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                                        | m3   | 2,1000   |
| 1.44.3  | 4100116202818  | Apă pentru mortare și betoane                                                                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,5000   |
| 1.44.4  | 7132030012600  | Mozaicar                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 30,0000  |
| 1.44.5  | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 5,0000   |
| 1.44.6  | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 1,5000   |
| 1.44.7  | 2952270003817  | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,6000   |
| 1.45    | CG01A1 k=7     | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-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 150-T, se adauga 3,5 cm                                                     | m2   | 50,0000  |
| 1.45.1  | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 752,5000 |
| 1.45.2  | 1421102200513  | Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                                        | m3   | 2,4500   |
| 1.45.3  | 4100116202818  | Apă pentru mortare și betoane                                                                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,7000   |
| 1.45.4  | 7132030012600  | Mozaicar                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 35,0000  |
| 1.45.5  | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 7,0000   |
| 1.45.6  | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 1,0500   |
| 1.45.7  | 2952270003817  | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,5250   |
| 1.46    | CG56A          | Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm .                                                                                                                                                                                                               | m2   | 50,0000  |
| 1.46.1  | 2653102100828  | Amestec "Nivelir-Rapid"                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 765,0000 |
| 1.46.2  | 2430226101017  | Grund "Tifengrund"                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 4,5000   |
| 1.46.3  | 4100126202818  | Apă                                                                                                                                                                                                                                                                      | m3   | 0,2000   |
| 1.46.4  | 222222222992   | Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)                                                                                                                                                                                       | %    | 0,5000   |
| 1.46.5  | 7132030012600  | Mozaicar                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 11,7000  |
| 1.46.6  | 2952240004021  | Mixer electric                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 2,1000   |
| 1.46.7  | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,5000   |
| 1.47    | CG49A adapta   | Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical), la pardoseli. (Placi laminate LVT, clasa 33, (Luxury Vinyl Tile) gr. 2mm si Plinta din MDF, 8mm-(62 m.l) inclusiv grund (pentru suprafete absorbante) si clei pentru placi de LVT), sau analog | m2   | 50,0000  |
| 1.47.1  | 2430226101025  | Grund (pentru suprafete absorbante)                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 7,5000   |
| 1.47.2  | 2462106100006  | Clei pentru placi de LVT                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 17,5000  |
| 1.47.3  | 2462106110432  | Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm                                                                                                                                                                                                          | kg   | 262,5000 |
| 1.47.4  | 2710503808004  | Fir de sudare                                                                                                                                                                                                                                                            | m    | 51,0000  |
| 1.47.5  | 2462106100007  | Clei neopren pentru plinte                                                                                                                                                                                                                                               | m    | 7,5000   |
| 1.47.6  | 2521106718386  | Plinta din MDF, 8mm                                                                                                                                                                                                                                                      | m    | 62,0000  |
| 1.47.7  | 2523116716346  | Placi laminate LVT, clasa 33, (Luxury Vinyl Tile) gr. 2mm                                                                                                                                                                                                                | m2   | 52,5000  |
| 1.47.8  | 4100126202818  | Apă                                                                                                                                                                                                                                                                      | m3   | 0,0750   |
| 1.47.9  | 222222222992   | Materiale marunte (cirpe)                                                                                                                                                                                                                                                | %    | 0,5000   |
| 1.47.10 | 7129200011200  | Finisor MP                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 100,0000 |
| 1.47.11 | 9310060019922  | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 59,5000  |
| 1.47.12 | 2922140006702  | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,5000   |
| 1.47.13 | 2952240005106  | Aspirator industrial                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,6000   |
| 1.47.14 | 2952270007609  | Mașină de găurit electrică                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 10,0000  |
|         |                | <b>TOTAL Capitolul 2.5. Pardoseli. Tip P5</b>                                                                                                                                                                                                                            |      |          |
|         |                | <b>Capitolul 2.6. Pardoseli. Tip P6</b>                                                                                                                                                                                                                                  |      |          |
| 1.48    | CN53A          | Grunduirea suprafetelor interioare "Betohgpuht" sau analog                                                                                                                                                                                                               | m2   | 35,0000  |
| 1.48.1  | 2416586105303  | Amorsa-grund "Betohgpuht"                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 5,2500   |
| 1.48.2  | 810741         | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 1,7500   |
| 1.48.3  | 7141020013300  | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 1,0500   |
| 1.49    | CG47D          | Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat).                                                                                                                                                                             | m2   | 35,0000  |
| 1.49.1  | 2661112800700  | Placi sau piscoturi de gresie 600 x 600 mm                                                                                                                                                                                                                               | m2   | 36,0500  |
| 1.49.2  | 2664102102013  | Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 224,0000 |
| 1.49.3  | 24302261000001 | Fuga                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 14,3500  |
| 1.49.4  | 2010237318700  | Distanțieri de rost                                                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 700,0000 |
| 1.49.5  | 4100126202818  | Apă                                                                                                                                                                                                                                                                      | m3   | 0,1050   |
| 1.49.6  | 222222222992   | Materiale marunte (cirpe)                                                                                                                                                                                                                                                | %    | 1,0000   |
| 1.49.7  | 7132030012600  | Mozaicar                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 38,5000  |



|         |                |                                                                                                                                                                 |       |            |
|---------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------|
| 1.49.8  | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                     | h-ut  | 0,0630     |
| 1.49.9  | 2952270003820  | Malaxor mobil, electric                                                                                                                                         | h-ut  | 0,5880     |
| 1.49.10 | 2952240005106  | Aspirator industrial                                                                                                                                            | h-ut  | 2,2050     |
|         |                | <b>TOTAL Capitolul 2.6. Pardoseli. Tip P6</b>                                                                                                                   |       |            |
|         |                | <b>Capitolul 3.1. Pereti Tip1. Sala de conferinta. Incapere operator.</b>                                                                                       |       |            |
| 1.50    | CD56A          | Executarea peretilor despartitori din blocuri de beton cu argila expanadata, in incaperi cu inaltime: pina la 4 m.                                              | 100m2 | 0,0500     |
| 1.50.1  | 2873122000750  | Piese forjate                                                                                                                                                   | kg    | 0,4000     |
| 1.50.2  | 2662102701901  | Blocuri de beton cu argila expandata                                                                                                                            | m2    | 4,5500     |
| 1.50.3  | 2873145887002  | Cuie                                                                                                                                                            | kg    | 0,0200     |
| 1.50.4  | 31771          | Carton gudronat                                                                                                                                                 | m2    | 0,3000     |
| 1.50.5  | 2710602000080  | Armatura A1                                                                                                                                                     | kg    | 0,6500     |
| 1.50.6  | 4100126202818  | Apă                                                                                                                                                             | m3    | 0,0120     |
| 1.50.7  | 2010102918804  | Cherestea, rasin., calitatea IV                                                                                                                                 | m3    | 0,0050     |
| 1.50.8  | 2653102100830  | Ipsos pentru construcții tip A                                                                                                                                  | kg    | 28,5000    |
| 1.50.9  | 1421102200513  | Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                               | m3    | 0,0300     |
| 1.50.10 | 7123030012500  | Montator P.B                                                                                                                                                    | h-om  | 4,5000     |
| 1.50.11 | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                           | h-om  | 0,3415     |
| 1.50.12 | 2922140006000  | Macara pe pneuri                                                                                                                                                | h-ut  | 0,1070     |
| 1.50.13 | 2952270007607  | Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec                                                                                                                    | h-ut  | 0,1805     |
| 1.51    | CN53A          | Grunduirea suprafetelor interioare "Betohgpuht" sau analog                                                                                                      | m2    | 210,0000   |
| 1.51.1  | 2416586105303  | Amorsa-grund "Betohgpuht"                                                                                                                                       | kg    | 31,5000    |
| 1.51.2  | 810741         | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                    | buc   | 10,5000    |
| 1.51.3  | 7141020013300  | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                 | h-om  | 6,3000     |
| 1.52    | RpCJ12A        | Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 150 de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane. | m2    | 210,0000   |
| 1.52.1  | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                   | kg    | 2 009,7000 |
| 1.52.2  | 1421102200513  | Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                               | m3    | 5,6700     |
| 1.52.3  | 4100116202818  | Apă pentru mortare și betoane                                                                                                                                   | m3    | 1,4700     |
| 1.52.4  | 7122050013442  | Tencuitor                                                                                                                                                       | h-om  | 279,3000   |
| 1.52.5  | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                           | h-om  | 77,7000    |
| 1.52.6  | 29522700038171 | Malaxor de mortar 200 l actionat electric                                                                                                                       | h-ut  | 1,6800     |
| 1.52.7  | 2922140006702  | Macara de fereastră                                                                                                                                             | h-ut  | 0,8400     |
| 1.53    | CN53A          | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu "Suprator" sau analog                                                                                         | m2    | 210,0000   |
| 1.53.1  | 2416586105303  | Amorsa-grund Suprator                                                                                                                                           | kg    | 31,5000    |
| 1.53.2  | 810741         | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                    | buc   | 10,5000    |
| 1.53.3  | 7141020013300  | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                 | h-om  | 6,3000     |
| 1.54    | 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    | 210,0000   |
| 1.54.1  | 2653102100831  | Amestec uscat                                                                                                                                                   | kg    | 1 499,4000 |
| 1.54.2  | 4100116202818  | Apă pentru mortare și betoane                                                                                                                                   | m3    | 0,8400     |
| 1.54.3  | 7122050013442  | Tencuitor                                                                                                                                                       | h-om  | 256,2000   |
| 1.54.4  | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                     | h-ut  | 16,5900    |
| 1.54.5  | 2952240004021  | Mixer electric                                                                                                                                                  | h-ut  | 3,3600     |
| 1.55    | 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    | 210,0000   |
| 1.55.1  | 2614122601913  | Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2                                                                                                                    | m2    | 231,0000   |
| 1.55.2  | 2462106110132  | Aracet CPMB                                                                                                                                                     | kg    | 31,5000    |
| 1.55.3  | 4100116202818  | Apă pentru mortare și betoane                                                                                                                                   | m3    | 0,0630     |
| 1.55.4  | 7122050013400  | Zidar                                                                                                                                                           | h-om  | 42,0000    |
| 1.56    | CF57A          | Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor                                                                 | m2    | 210,0000   |
| 1.56.1  | 2653102100833  | Chit pe baza de ipsos "Eurofin"                                                                                                                                 | kg    | 221,5290   |
| 1.56.2  | 4100126202818  | Apă                                                                                                                                                             | m3    | 0,2100     |
| 1.56.3  | 7122050013401  | Zidar cat.4                                                                                                                                                     | h-om  | 94,5000    |
| 1.56.4  | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                           | h-om  | 21,0000    |
| 1.56.5  | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                     | h-ut  | 0,2100     |
| 1.57    | CN53A          | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu "Suprator" sau analog                                                                                         | m2    | 210,0000   |
| 1.57.1  | 2416586105303  | Amorsa-grund Suprator                                                                                                                                           | kg    | 31,5000    |
| 1.57.2  | 810741         | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                    | buc   | 10,5000    |
| 1.57.3  | 7141020013300  | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                 | h-om  | 6,3000     |
| 1.58    | CN06A          | Vopsitorii interioare cu vopsea pe bază de dispersie apoasă acril-stirenica RAL 9003, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual                 | m2    | 100,0000   |
| 1.58.1  | 2430116103800  | Vopsea pe bază de dispersie apoasă acril-stirenica RAL 9003                                                                                                     | kg    | 40,0000    |
| 1.58.2  | 2653102100830  | Ipsos pentru construcții tip A                                                                                                                                  | kg    | 6,0000     |
| 1.58.3  | 26811260014721 | Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6                                                                                                                         | buc   | 50,0000    |
| 1.58.4  | 03720107306661 | Bumbac de șters                                                                                                                                                 | kg    | 5,0000     |
| 1.58.5  | 4100116202818  | Apă pentru mortare și betoane                                                                                                                                   | m3    | 0,2000     |
| 1.58.6  | 7141020013300  | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                 | h-om  | 55,0000    |
| 1.59    | CN06A          | Vopsitorii interioare cu vopsea pe bază de dispersie apoasă acril-stirenica RAL 7033, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual                 | m2    | 110,0000   |
| 1.59.1  | 2430116103800  | Vopsea pe bază de dispersie apoasă acril-stirenica RAL 7033                                                                                                     | kg    | 44,0000    |
| 1.59.2  | 2653102100830  | Ipsos pentru construcții tip A                                                                                                                                  | kg    | 6,6000     |
| 1.59.3  | 26811260014721 | Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6                                                                                                                         | buc   | 55,0000    |

|         |                |                                                                                                                                                                                                      |      |            |
|---------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|
| 1.59.4  | 03720107306661 | Bumbac de șters                                                                                                                                                                                      | kg   | 5,5000     |
| 1.59.5  | 4100116202818  | Apă pentru mortare și betoane                                                                                                                                                                        | m3   | 0,2200     |
| 1.59.6  | 7141020013300  | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                      | h-om | 60,5000    |
|         |                | <b>TOTAL Capitolul 3.1. Pereti Tip1. Sala de conferinta. Incapere operator.</b>                                                                                                                      |      |            |
|         |                | <b>Capitolul 3.2. Pereti Tip2. Incapere coffee-break</b>                                                                                                                                             |      |            |
| 1.60    | CF59B          | Placarea suprafetelor pereti cu un strat de PGC gr.12,5 mm cu executarea carcasei metalice simple, suprafete înclinate fără izolație, plane, cu înălțimea pînă la 4 m.                               | m2   | 7,0000     |
| 1.60.1  | 2662102701000  | Placi ghips-carton gr. 12,5 mm                                                                                                                                                                       | m2   | 7,3500     |
| 1.60.2  | 2710703520284  | Profil de ghidaj UD                                                                                                                                                                                  | m    | 6,4330     |
| 1.60.3  | 2710703520285  | Profil de suport CD                                                                                                                                                                                  | m    | 15,4000    |
| 1.60.4  | 2523156720072  | Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband" firmei „Knauf"                                                                                                                                       | m    | 16,4500    |
| 1.60.5  | 2513206621602  | Banda pentru imbinarea rosturilor „Serpeanca"                                                                                                                                                        | m    | 5,3025     |
| 1.60.6  | 2430226102822  | Chit de ipsos "Fughenfuller lait"                                                                                                                                                                    | kg   | 1,8970     |
| 1.60.7  | 2430226101017  | Grund "Tifengrund"                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,6125     |
| 1.60.8  | 2051142950711  | Dibluri cu suruburi 8x80 mm pentru fixarea profilurilor metalice                                                                                                                                     | buc  | 11,5500    |
| 1.60.9  | 2874115833871  | Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm                                                                                                                                                                   | buc  | 113,3300   |
| 1.60.10 | 2222222222992  | Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)                                                                                                                                                        | %    | 0,5000     |
| 1.60.11 | 9310060019930  | Muncitor                                                                                                                                                                                             | h-om | 12,8450    |
| 1.60.12 | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                          | h-ut | 0,0322     |
| 1.60.13 | 2952270007609  | Mașină de găurit electrică                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,3325     |
| 1.61    | CN53A          | Grunduirea suprafetelor interioare "Betohgputt" sau analog                                                                                                                                           | m2   | 135,0000   |
| 1.61.1  | 2416586105303  | Amorsa-grund "Betohgputt"                                                                                                                                                                            | kg   | 20,2500    |
| 1.61.2  | 810741         | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                                                         | buc  | 6,7500     |
| 1.61.3  | 7141020013300  | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                      | h-om | 4,0500     |
| 1.62    | RpCJ12A        | Tencuieli interioare si exterioare sclvisite, executate cu mortar de ciment M 150 de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane.                                       | m2   | 135,0000   |
| 1.62.1  | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                        | kg   | 1 291,9500 |
| 1.62.2  | 1421102200513  | Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                    | m3   | 3,6450     |
| 1.62.3  | 4100116202818  | Apă pentru mortare și betoane                                                                                                                                                                        | m3   | 0,9450     |
| 1.62.4  | 7122050013442  | Tencuitor                                                                                                                                                                                            | h-om | 179,5500   |
| 1.62.5  | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                | h-om | 49,9500    |
| 1.62.6  | 29522700038171 | Malaxor de mortar 200 l actionat electric                                                                                                                                                            | h-ut | 1,0800     |
| 1.62.7  | 2922140006702  | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,5400     |
| 1.63    | CN53A          | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu "Supratorn" sau analog                                                                                                                             | m2   | 135,0000   |
| 1.63.1  | 2416586105303  | Amorsa-grund Supratorn                                                                                                                                                                               | kg   | 20,2500    |
| 1.63.2  | 810741         | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                                                         | buc  | 6,7500     |
| 1.63.3  | 7141020013300  | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                      | h-om | 4,0500     |
| 1.64    | 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   | 135,0000   |
| 1.64.1  | 2653102100831  | Amestec uscat                                                                                                                                                                                        | kg   | 963,9000   |
| 1.64.2  | 4100116202818  | Apă pentru mortare și betoane                                                                                                                                                                        | m3   | 0,5400     |
| 1.64.3  | 7122050013442  | Tencuitor                                                                                                                                                                                            | h-om | 164,7000   |
| 1.64.4  | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                          | h-ut | 10,6650    |
| 1.64.5  | 2952240004021  | Mixer electric                                                                                                                                                                                       | h-ut | 2,1600     |
| 1.65    | 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   | 135,0000   |
| 1.65.1  | 2614122601913  | Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2                                                                                                                                                         | m2   | 148,5000   |
| 1.65.2  | 2462106110132  | Aracet CPMB                                                                                                                                                                                          | kg   | 20,2500    |
| 1.65.3  | 4100116202818  | Apă pentru mortare și betoane                                                                                                                                                                        | m3   | 0,0405     |
| 1.65.4  | 7122050013400  | Zidar                                                                                                                                                                                                | h-om | 27,0000    |
| 1.66    | CF57A          | Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor                                                                                                      | m2   | 135,0000   |
| 1.66.1  | 2653102100833  | Chit pe baza de ipsos "Eurofin"                                                                                                                                                                      | kg   | 142,4115   |
| 1.66.2  | 4100126202818  | Apă                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,1350     |
| 1.66.3  | 7122050013401  | Zidar cat.4                                                                                                                                                                                          | h-om | 60,7500    |
| 1.66.4  | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                | h-om | 13,5000    |
| 1.66.5  | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                          | h-ut | 0,1350     |
| 1.67    | CN53A          | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu "Supratorn" sau analog                                                                                                                             | m2   | 135,0000   |
| 1.67.1  | 2416586105303  | Amorsa-grund Supratorn                                                                                                                                                                               | kg   | 20,2500    |
| 1.67.2  | 810741         | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                                                         | buc  | 6,7500     |
| 1.67.3  | 7141020013300  | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                      | h-om | 4,0500     |
| 1.68    | CN06A          | Vopsitorii interioare cu vopsea pe bază de dispersie apoasă acril-stirenica RAL 9003, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual                                                      | m2   | 135,0000   |
| 1.68.1  | 2430116103800  | Vopsea pe bază de dispersie apoasă acril-stirenica RAL 9003                                                                                                                                          | kg   | 54,0000    |
| 1.68.2  | 2653102100830  | Ipsos pentru construcții tip A                                                                                                                                                                       | kg   | 8,1000     |
| 1.68.3  | 26811260014721 | Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                              | buc  | 67,5000    |
| 1.68.4  | 03720107306661 | Bumbac de șters                                                                                                                                                                                      | kg   | 6,7500     |
| 1.68.5  | 4100116202818  | Apă pentru mortare și betoane                                                                                                                                                                        | m3   | 0,2700     |
| 1.68.6  | 7141020013300  | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                      | h-om | 74,2500    |
|         |                | <b>TOTAL Capitolul 3.2. Pereti Tip2. Incapere coffee-break</b>                                                                                                                                       |      |            |
|         |                | <b>Capitolul 3.3. Pereti Tip3. Coridor, GTS(F), GTS(B)</b>                                                                                                                                           |      |            |
| 1.69    | CF60B          | Placarea suprafetelor cu doua straturi de PGC gr.12,5 mm cu executarea carcasei metalice identice, plane, cu inaltimea pina la 4 m: pereti cu izolatie din vată minerală fonoabsorbanta gros. 100 mm | m2   | 29,0000    |

|         |                |                                                                                                                                                                 |      |            |
|---------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|
| 1.69.1  | 2662102701000  | Placi ghips-carton gr. 12,5 mm                                                                                                                                  | m2   | 60,9000    |
| 1.69.2  | 2710703520284  | Profil de ghidaj UD                                                                                                                                             | m    | 21,3150    |
| 1.69.3  | 2710703520285  | Profil de suport CD                                                                                                                                             | m    | 63,8000    |
| 1.69.4  | 2521302602900  | Vată minerală fonoabsorbanta gros. 100 mm                                                                                                                       | m2   | 29,8700    |
| 1.69.5  | 2874115833876  | Suruburi cu autofiletare pe metal M- 3,5x35 mm                                                                                                                  | buc  | 374,3900   |
| 1.69.6  | 2523156720072  | Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund" firmei „Knauf"                                                                                                  | m    | 68,1500    |
| 1.69.7  | 2513206621602  | Banda pentru imbinarea rosturilor „Serpeanca"                                                                                                                   | m    | 43,9350    |
| 1.69.8  | 2430226102822  | Chit de ipsos "Fughenfuller lait"                                                                                                                               | kg   | 14,1520    |
| 1.69.9  | 2430226101017  | Grund "Tifengrund"                                                                                                                                              | kg   | 2,5375     |
| 1.69.10 | 2051142950711  | Dibluri cu suruburi 8x80 mm pentru fixarea profilurilor metalice                                                                                                | buc  | 43,5000    |
| 1.69.11 | 2874115833871  | Suruburi cu autofiletare M- 3,5x25 mm                                                                                                                           | buc  | 168,2000   |
| 1.69.12 | 2222222222992  | Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)                                                                                                                   | %    | 0,5000     |
| 1.69.13 | 9310060019930  | Muncitor                                                                                                                                                        | h-om | 65,8300    |
| 1.69.14 | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                     | h-ut | 0,2726     |
| 1.69.15 | 2952270007609  | Mașină de găurit electrică                                                                                                                                      | h-ut | 1,6443     |
| 1.70    | CN53A          | Grunduirea suprafetelor interioare "Betohgputh" sau analog                                                                                                      | m2   | 122,0000   |
| 1.70.1  | 2416586105303  | Amorsa-grund "Betohgputh"                                                                                                                                       | kg   | 18,3000    |
| 1.70.2  | 810741         | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                    | buc  | 6,1000     |
| 1.70.3  | 7141020013300  | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                 | h-om | 3,6600     |
| 1.71    | RpCJ12A        | Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 150 de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane. | m2   | 122,0000   |
| 1.71.1  | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                   | kg   | 1 167,5400 |
| 1.71.2  | 1421102200513  | Nisip sortat nespălat de rlu și lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                               | m3   | 3,2940     |
| 1.71.3  | 4100116202818  | Apă pentru mortare și betoane                                                                                                                                   | m3   | 0,8540     |
| 1.71.4  | 7122050013442  | Tencuitor                                                                                                                                                       | h-om | 162,2600   |
| 1.71.5  | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                           | h-om | 45,1400    |
| 1.71.6  | 29522700038171 | Malaxor de mortar 200 l actionat electric                                                                                                                       | h-ut | 0,9760     |
| 1.71.7  | 2922140006702  | Macara de fereastră                                                                                                                                             | h-ut | 0,4880     |
| 1.72    | CN53A          | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu "Supraton" sau analog                                                                                         | m2   | 122,0000   |
| 1.72.1  | 2416586105303  | Amorsa-grund Supraton                                                                                                                                           | kg   | 18,3000    |
| 1.72.2  | 810741         | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                    | buc  | 6,1000     |
| 1.72.3  | 7141020013300  | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                 | h-om | 3,6600     |
| 1.73    | 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   | 67,0000    |
| 1.73.1  | 2653102100831  | Amestec uscat                                                                                                                                                   | kg   | 478,3800   |
| 1.73.2  | 4100116202818  | Apă pentru mortare și betoane                                                                                                                                   | m3   | 0,2680     |
| 1.73.3  | 7122050013442  | Tencuitor                                                                                                                                                       | h-om | 81,7400    |
| 1.73.4  | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                     | h-ut | 5,2930     |
| 1.73.5  | 2952240004021  | Mixer electric                                                                                                                                                  | h-ut | 1,0720     |
| 1.74    | 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   | 67,0000    |
| 1.74.1  | 2614122601913  | Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2                                                                                                                    | m2   | 73,7000    |
| 1.74.2  | 2462106110132  | Aracet CPMB                                                                                                                                                     | kg   | 10,0500    |
| 1.74.3  | 4100116202818  | Apă pentru mortare și betoane                                                                                                                                   | m3   | 0,0201     |
| 1.74.4  | 7122050013400  | Zidar                                                                                                                                                           | h-om | 13,4000    |
| 1.75    | CF57A          | Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor                                                                 | m2   | 67,0000    |
| 1.75.1  | 2653102100833  | Chit pe baza de ipsos "Eurofin"                                                                                                                                 | kg   | 70,6783    |
| 1.75.2  | 4100126202818  | Apă                                                                                                                                                             | m3   | 0,0670     |
| 1.75.3  | 7122050013401  | Zidar cat.4                                                                                                                                                     | h-om | 30,1500    |
| 1.75.4  | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                           | h-om | 6,7000     |
| 1.75.5  | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                     | h-ut | 0,0670     |
| 1.76    | CN53A          | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu "Supraton" sau analog                                                                                         | m2   | 67,0000    |
| 1.76.1  | 2416586105303  | Amorsa-grund Supraton                                                                                                                                           | kg   | 10,0500    |
| 1.76.2  | 810741         | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                    | buc  | 3,3500     |
| 1.76.3  | 7141020013300  | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                 | h-om | 2,0100     |
| 1.77    | CN06A          | Vopsitorii interioare cu vopsea pe bază de dispersie apoasă acril-stirenica RAL 9003, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual                 | m2   | 67,0000    |
| 1.77.1  | 2430116103800  | Vopsea pe bază de dispersie apoasă acril-stirenica RAL 9003                                                                                                     | kg   | 26,8000    |
| 1.77.2  | 2653102100830  | Ipsos pentru construcții tip A                                                                                                                                  | kg   | 4,0200     |
| 1.77.3  | 26811260014721 | Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6                                                                                                                         | buc  | 33,5000    |
| 1.77.4  | 03720107306661 | Bumbac de șters                                                                                                                                                 | kg   | 3,3500     |
| 1.77.5  | 4100116202818  | Apă pentru mortare și betoane                                                                                                                                   | m3   | 0,1340     |
| 1.77.6  | 7141020013300  | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                 | h-om | 36,8500    |
| 1.78    | CI22B          | Placaj din faianta Salou AB/C ESMERALDA gr. 8mm (sau analog)                                                                                                    | m2   | 55,0000    |
| 1.78.1  | 2661112800700  | Placi din faianta Salou AB/C ESMERALDA gr. 8mm (sau analog)                                                                                                     | m2   | 56,1000    |
| 1.78.2  | 2664102102013  | Adeziv pentru lucrari de placaj                                                                                                                                 | kg   | 203,5000   |
| 1.78.3  | 24302261000001 | Fuga                                                                                                                                                            | kg   | 25,8500    |
| 1.78.4  | 2010237318700  | Distanțieri de rost                                                                                                                                             | buc  | 1 100,0000 |
| 1.78.5  | 4100126202818  | Apă                                                                                                                                                             | m3   | 0,1100     |
| 1.78.6  | 2222222222992  | Materiale marunte (cirpe, disc)                                                                                                                                 | %    | 1,0000     |
| 1.78.7  | 9310060019930  | Muncitor                                                                                                                                                        | h-om | 90,7500    |
| 1.78.8  | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                     | h-ut | 0,6600     |
| 1.78.9  | 2952270003820  | Malaxor mobil, electric                                                                                                                                         | h-ut | 0,5500     |
|         |                | <b>TOTAL Capitolul 3.3. Pereti Tip3. Coridor, GTS(F), GTS(B)</b>                                                                                                |      |            |

|         |                |                                                                                                                                                                       |      |            |
|---------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|
|         |                | <b>Capitolul 4.1.1. Tavan Tip1. Sala de conferinta. Incapere operator.</b>                                                                                            |      |            |
| 1.79    | CK29F          | Tavane suspendate lamelar din aluminiu L20xH 35 pasul 45, RAL 1036 cu imitatie de lemn.                                                                               | m2   | 75,0000    |
| 1.79.1  | 2874136313300  | Diblu din metal                                                                                                                                                       | buc  | 300,0000   |
| 1.79.2  | 2732103646151  | Tavane suspendate lamelar din aluminiu L20xH 35 pasul 45, RAL 1036 cu imitatie de lemn.                                                                               | m2   | 78,7500    |
| 1.79.3  | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                 | h-om | 11,2500    |
| 1.79.4  | 7422010060100  | Timplar                                                                                                                                                               | h-om | 153,7500   |
| 1.79.5  | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                           | h-ut | 1,1250     |
|         |                | <b>TOTAL Capitolul 4.1.1. Tavan Tip1. Sala de conferinta. Incapere operator.</b>                                                                                      |      |            |
|         |                | <b>Capitolul 4.1.2. Tavan Tip2. Sala de conferinta. Incapere operator.</b>                                                                                            |      |            |
| 1.80    | CN53A          | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu "Supraton" sau analog                                                                                               | m2   | 200,0000   |
| 1.80.1  | 2416586105303  | Amorsa-grund Supraton                                                                                                                                                 | kg   | 30,0000    |
| 1.80.2  | 810741         | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                          | buc  | 10,0000    |
| 1.80.3  | 7141020013300  | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                       | h-om | 6,0000     |
| 1.81    | CF52B          | Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului.                                  | m2   | 200,0000   |
| 1.81.1  | 2653102100831  | Amestec uscat                                                                                                                                                         | kg   | 1 428,0000 |
| 1.81.2  | 4100116202818  | Apă pentru mortare și betoane                                                                                                                                         | m3   | 0,8000     |
| 1.81.3  | 7122050013442  | Tencuitor                                                                                                                                                             | h-om | 306,0000   |
| 1.81.4  | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                           | h-ut | 15,8000    |
| 1.81.5  | 2952240004021  | Mixer electric                                                                                                                                                        | h-ut | 3,9000     |
| 1.82    | 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   | 200,0000   |
| 1.82.1  | 2614122601913  | Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2                                                                                                                          | m2   | 220,0000   |
| 1.82.2  | 2462106110132  | Aracet CPMB                                                                                                                                                           | kg   | 30,0000    |
| 1.82.3  | 4100116202818  | Apă pentru mortare și betoane                                                                                                                                         | m3   | 0,0600     |
| 1.82.4  | 7122050013400  | Zidar                                                                                                                                                                 | h-om | 40,0000    |
| 1.83    | CF57A          | Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor                                                                       | m2   | 200,0000   |
| 1.83.1  | 2653102100833  | Chit pe baza de ipsos "Eurofin"                                                                                                                                       | kg   | 210,9800   |
| 1.83.2  | 4100126202818  | Apă                                                                                                                                                                   | m3   | 0,2000     |
| 1.83.3  | 7122050013401  | Zidar cat.4                                                                                                                                                           | h-om | 90,0000    |
| 1.83.4  | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                 | h-om | 20,0000    |
| 1.83.5  | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                           | h-ut | 0,2000     |
| 1.84    | CN53A          | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu "Supraton" sau analog                                                                                               | m2   | 200,0000   |
| 1.84.1  | 2416586105303  | Amorsa-grund Supraton                                                                                                                                                 | kg   | 30,0000    |
| 1.84.2  | 810741         | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                          | buc  | 10,0000    |
| 1.84.3  | 7141020013300  | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                       | h-om | 6,0000     |
| 1.85    | CN06A          | Vopsitorii interioare cu vopsea pe bază de dispersie apoasă acril-stirenica RAL 7033, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual                       | m2   | 200,0000   |
| 1.85.1  | 2430116103800  | Vopsea pe bază de dispersie apoasă acril-stirenica RAL 7033                                                                                                           | kg   | 80,0000    |
| 1.85.2  | 2653102100830  | Ipsos pentru construcții tip A                                                                                                                                        | kg   | 12,0000    |
| 1.85.3  | 26811260014721 | Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6                                                                                                                               | buc  | 100,0000   |
| 1.85.4  | 03720107306661 | Bumbac de șters                                                                                                                                                       | kg   | 10,0000    |
| 1.85.5  | 4100116202818  | Apă pentru mortare și betoane                                                                                                                                         | m3   | 0,4000     |
| 1.85.6  | 7141020013300  | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                       | h-om | 110,0000   |
|         |                | <b>TOTAL Capitolul 4.1.2. Tavan Tip2. Sala de conferinta. Incapere operator.</b>                                                                                      |      |            |
|         |                | <b>Capitolul 4.2. Tavan. Incapere coffee-break.</b>                                                                                                                   |      |            |
| 1.86    | CK29F          | Tavane suspendate lamelar din aluminiu L105xH pasul 60, RAL 1036 cu imitatie de lemn.                                                                                 | m2   | 50,0000    |
| 1.86.1  | 2874136313300  | Diblu din metal                                                                                                                                                       | buc  | 200,0000   |
| 1.86.2  | 2732103646151  | Tavane suspendate lamelar din aluminiu L105xH 35 pasul 60, RAL 1036 cu imitatie de lemn.                                                                              | m2   | 52,5000    |
| 1.86.3  | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                 | h-om | 7,5000     |
| 1.86.4  | 7422010060100  | Timplar                                                                                                                                                               | h-om | 102,5000   |
| 1.86.5  | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                           | h-ut | 0,7500     |
|         |                | <b>TOTAL Capitolul 4.2. Tavan. Incapere coffee-break.</b>                                                                                                             |      |            |
|         |                | <b>Capitolul 4.3.1. Tavan Tip1. Coridor, GTS(F), GTS(B)</b>                                                                                                           |      |            |
| 1.87    | CF59D          | Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie (Tavane din gips carton 12.5mm) | m2   | 10,0000    |
| 1.87.1  | 2662102701000  | Placi ghips-carton gr. 12,5 mm                                                                                                                                        | m2   | 10,5000    |
| 1.87.2  | 2710703520284  | Profil de ghidaj UD                                                                                                                                                   | m    | 9,1900     |
| 1.87.3  | 2710703520285  | Profil de suport CD                                                                                                                                                   | m    | 22,0000    |
| 1.87.4  | 2523156720072  | Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband" firmei „Knauf"                                                                                                        | m    | 23,5000    |
| 1.87.5  | 2513206621602  | Banda pentru imbinarea rosturilor „Serpeanca"                                                                                                                         | m    | 7,5750     |
| 1.87.6  | 2430226102822  | Chit de ipsos "Fughenfuller lait"                                                                                                                                     | kg   | 2,7100     |
| 1.87.7  | 2430226101017  | Grund "Tifengrund"                                                                                                                                                    | kg   | 0,8750     |
| 1.87.8  | 2051142950711  | Dibluri cu suruburi 8x80 mm pentru fixarea profilurilor metalice                                                                                                      | buc  | 16,5000    |
| 1.87.9  | 2874115833871  | Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm                                                                                                                                    | buc  | 161,9000   |
| 1.87.10 | 2222222222992  | Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)                                                                                                                         | %    | 0,5000     |
| 1.87.11 | 9310060019930  | Muncitor                                                                                                                                                              | h-om | 19,1000    |
| 1.87.12 | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                           | h-ut | 0,0460     |
| 1.87.13 | 2952270007609  | Mașină de găurit electrică                                                                                                                                            | h-ut | 0,4750     |
| 1.88    | CF57A          | Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe                                                                                             | m2   | 10,0000    |

|        |                |                                                                                                                                                                                                                                                                |      |          |
|--------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|
|        |                | suprafetele peretilor                                                                                                                                                                                                                                          |      |          |
| 1.88.1 | 2653102100833  | Chit pe baza de ipsos "Eurofin"                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 10,5490  |
| 1.88.2 | 4100126202818  | Apă                                                                                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,0100   |
| 1.88.3 | 7122050013401  | Zidar cat.4                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 4,5000   |
| 1.88.4 | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 1,0000   |
| 1.88.5 | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,0100   |
| 1.89   | CN53A          | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu "Supraton" sau analog                                                                                                                                                                                        | m2   | 10,0000  |
| 1.89.1 | 2416586105303  | Amorsa-grund Supraton                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 1,5000   |
| 1.89.2 | 810741         | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 0,5000   |
| 1.89.3 | 7141020013300  | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,3000   |
| 1.90   | CN06A          | Vopsitorii interioare cu vopsea pe bază de dispersie apoasă acril-stirenica RAL 7033, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual                                                                                                                | m2   | 10,0000  |
| 1.90.1 | 2430116103800  | Vopsea pe bază de dispersie apoasă acril-stirenica RAL 7033                                                                                                                                                                                                    | kg   | 4,0000   |
| 1.90.2 | 2653102100830  | Ipsos pentru construcții tip A                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,6000   |
| 1.90.3 | 26811260014721 | Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                                                                        | buc  | 5,0000   |
| 1.90.4 | 03720107306661 | Bumbac de șters                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,5000   |
| 1.90.5 | 4100116202818  | Apă pentru mortare și betoane                                                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,0200   |
| 1.90.6 | 7141020013300  | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 5,5000   |
|        |                | <b>TOTAL Capitolul 4.3.1. Tavan Tip1. Coridor, GTS(F), GTS(B)</b>                                                                                                                                                                                              |      |          |
|        |                | <b>Capitolul 4.3.2. Tavan Tip2. Coridor, GTS(F), GTS(B)</b>                                                                                                                                                                                                    |      |          |
| 1.91   | CN53A          | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu "Supraton" sau analog                                                                                                                                                                                        | m2   | 45,0000  |
| 1.91.1 | 2416586105303  | Amorsa-grund Supraton                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 6,7500   |
| 1.91.2 | 810741         | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 2,2500   |
| 1.91.3 | 7141020013300  | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 1,3500   |
| 1.92   | CF52B          | Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului.                                                                                                                           | m2   | 45,0000  |
| 1.92.1 | 2653102100831  | Amestec uscat                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 321,3000 |
| 1.92.2 | 4100116202818  | Apă pentru mortare și betoane                                                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,1800   |
| 1.92.3 | 7122050013442  | Tencuitor                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 68,8500  |
| 1.92.4 | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 3,5550   |
| 1.92.5 | 2952240004021  | Mixer electric                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,8775   |
| 1.93   | 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   | 45,0000  |
| 1.93.1 | 2614122601913  | Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2                                                                                                                                                                                                                   | m2   | 49,5000  |
| 1.93.2 | 2462106110132  | Aracet CPMB                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 6,7500   |
| 1.93.3 | 4100116202818  | Apă pentru mortare și betoane                                                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,0135   |
| 1.93.4 | 7122050013400  | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 9,0000   |
| 1.94   | CF57A          | Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor                                                                                                                                                                | m2   | 45,0000  |
| 1.94.1 | 2653102100833  | Chit pe baza de ipsos "Eurofin"                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 47,4705  |
| 1.94.2 | 4100126202818  | Apă                                                                                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,0450   |
| 1.94.3 | 7122050013401  | Zidar cat.4                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 20,2500  |
| 1.94.4 | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 4,5000   |
| 1.94.5 | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,0450   |
| 1.95   | CN53A          | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu "Supraton" sau analog                                                                                                                                                                                        | m2   | 45,0000  |
| 1.95.1 | 2416586105303  | Amorsa-grund Supraton                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 6,7500   |
| 1.95.2 | 810741         | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 2,2500   |
| 1.95.3 | 7141020013300  | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 1,3500   |
| 1.96   | CN06A          | Vopsitorii interioare cu vopsea pe bază de dispersie apoasă acril-stirenica RAL 7033, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual                                                                                                                | m2   | 45,0000  |
| 1.96.1 | 2430116103800  | Vopsea pe bază de dispersie apoasă acril-stirenica RAL 7033                                                                                                                                                                                                    | kg   | 18,0000  |
| 1.96.2 | 2653102100830  | Ipsos pentru construcții tip A                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 2,7000   |
| 1.96.3 | 26811260014721 | Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                                                                        | buc  | 22,5000  |
| 1.96.4 | 03720107306661 | Bumbac de șters                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 2,2500   |
| 1.96.5 | 4100116202818  | Apă pentru mortare și betoane                                                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,0900   |
| 1.96.6 | 7141020013300  | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 24,7500  |
|        |                | <b>TOTAL Capitolul 4.3.2. Tavan Tip2. Coridor, GTS(F), GTS(B)</b>                                                                                                                                                                                              |      |          |
|        |                | <b>Capitolul 5. Riflaje decorative</b>                                                                                                                                                                                                                         |      |          |
| 1.97   | CI18A adaptat  | Placaje cu placi emailate sau melaminate din fibre de lemn aplicate la pereti si stilpi (din zidarie sau beton) destinate incaperilor cu umiditate normala (Riflaj decorativ din lemn Akupanel Rustic Natural Oak ), sau analog                                | m2   | 52,0000  |
| 1.97.1 | 2670112204000  | Riflaj decorativ din lemn Akupanel Rustic Natural Oak                                                                                                                                                                                                          | m2   | 57,2000  |
| 1.97.2 | 2873145888000  | Cuie, tinte albe                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 10,4000  |
| 1.97.3 | 2874115837745  | Suruburi                                                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 20,8000  |
| 1.97.4 | 2052152950716  | DIBLU                                                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 312,0000 |
| 1.97.5 | 2222222222992  | Material marunt (cirpe de sters, chit pt. vops, ciment alb, piatra de frecat, ceara, parchetin etc.)                                                                                                                                                           | %    | 1,0000   |
| 1.97.6 | 7124010010700  | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 75,4000  |
| 1.97.7 | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 7,8000   |
| 1.97.8 | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 1,0400   |
| 1.97.9 | 2952270003830  | Dreptar de aluminiu = 2,00 m                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 41,6000  |
| 1.98   | CI18A adaptat  | Placaje cu placi emailate sau melaminate din fibre de lemn aplicate la pereti si stilpi (din zidarie sau beton) destinate incaperilor cu umiditate normala (Riflaj decorativ despartitor lamelar asamblat separat fiecare lamela la 50 grade, din lemn- 150mm, | m2   | 16,0000  |

|          |                |                                                                                                                                                                                                                |      |            |
|----------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|
|          |                | montate pe profile de metal pe pardosea si tavan, H=4m)                                                                                                                                                        |      |            |
| 1.98.1   | 2670112204000  | Riflaj decorativ despartitor lamelar asamblat separat fiecare lamela la 50 grade, din lemn- 150mm, montate pe profile de metal pe pardosea si tavan, H=4m                                                      | m2   | 17,6000    |
| 1.98.2   | 2873145888000  | Cuie, tinte albe                                                                                                                                                                                               | kg   | 3,2000     |
| 1.98.3   | 2874115837745  | Suruburi                                                                                                                                                                                                       | buc  | 6,4000     |
| 1.98.4   | 2052152950716  | DIBLU                                                                                                                                                                                                          | buc  | 96,0000    |
| 1.98.5   | 2222222222992  | Material marunt (cirpe de sters, chit pt. vops, ciment alb, piatra de frecat, ceara, parchetin etc.)                                                                                                           | %    | 1,0000     |
| 1.98.6   | 7124010010700  | Dulgher                                                                                                                                                                                                        | h-om | 23,2000    |
| 1.98.7   | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                          | h-om | 2,4000     |
| 1.98.8   | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,3200     |
| 1.98.9   | 2952270003830  | Dreptar de aluminiu = 2,00 m                                                                                                                                                                                   | h-ut | 12,8000    |
| 1.99     | CI18A adaptat  | Placaje cu placi emailate sau melaminate din fibre de lemn aplicate la pereti si stilpi (din zidarie sau beton) destinate incaperilor cu umiditate normala (Riflaj decorativ din lemn RAL 7033)                | m2   | 9,0000     |
| 1.99.1   | 2670112204000  | Riflaj decorativ din lemn RAL 7033                                                                                                                                                                             | m2   | 9,9000     |
| 1.99.2   | 2873145888000  | Cuie, tinte albe                                                                                                                                                                                               | kg   | 1,8000     |
| 1.99.3   | 2874115837745  | Suruburi                                                                                                                                                                                                       | buc  | 3,6000     |
| 1.99.4   | 2052152950716  | DIBLU                                                                                                                                                                                                          | buc  | 54,0000    |
| 1.99.5   | 2222222222992  | Material marunt (cirpe de sters, chit pt. vops, ciment alb, piatra de frecat, ceara, parchetin etc.)                                                                                                           | %    | 1,0000     |
| 1.99.6   | 7124010010700  | Dulgher                                                                                                                                                                                                        | h-om | 13,0500    |
| 1.99.7   | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                          | h-om | 1,3500     |
| 1.99.8   | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,1800     |
| 1.99.9   | 2952270003830  | Dreptar de aluminiu = 2,00 m                                                                                                                                                                                   | h-ut | 7,2000     |
|          |                | <b>TOTAL Capitolul 5. Riflaje decorative</b>                                                                                                                                                                   |      |            |
|          |                | <b>Capitolul 6.1. Copertina. Pardosea</b>                                                                                                                                                                      |      |            |
| 1.100    | CN53A          | Grunduirea suprafetelor interioare "Betohgpuht" sau analog                                                                                                                                                     | m2   | 105,0000   |
| 1.100.1  | 2416586105303  | Amorsa-grund "Betohgpuht"                                                                                                                                                                                      | kg   | 15,7500    |
| 1.100.2  | 810741         | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                                                                   | buc  | 5,2500     |
| 1.100.3  | 7141020013300  | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                | h-om | 3,1500     |
| 1.101    | CG47D          | Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat).                                                                                                                   | m2   | 105,0000   |
| 1.101.1  | 2661112800700  | Placi sau piscoturi de gresie 600 x 600 mm                                                                                                                                                                     | m2   | 108,1500   |
| 1.101.2  | 2664102102013  | Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)                                                                                                                                                                | kg   | 672,0000   |
| 1.101.3  | 24302261000001 | Fuga                                                                                                                                                                                                           | kg   | 43,0500    |
| 1.101.4  | 2010237318700  | Distantieri de rost                                                                                                                                                                                            | buc  | 2 100,0000 |
| 1.101.5  | 4100126202818  | Apă                                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,3150     |
| 1.101.6  | 2222222222992  | Materiale marunte (cirpe)                                                                                                                                                                                      | %    | 1,0000     |
| 1.101.7  | 7132030012600  | Mozaicar                                                                                                                                                                                                       | h-om | 115,5000   |
| 1.101.8  | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,1890     |
| 1.101.9  | 2952270003820  | Malaxor mobil, electric                                                                                                                                                                                        | h-ut | 1,7640     |
| 1.101.10 | 2952240005106  | Aspirator industrial                                                                                                                                                                                           | h-ut | 6,6150     |
|          |                | <b>TOTAL Capitolul 6.1. Copertina. Pardosea</b>                                                                                                                                                                |      |            |
|          |                | <b>Capitolul 6.2. Copertina. Pereti</b>                                                                                                                                                                        |      |            |
| 1.102    | CD73A          | Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich" grosime 150 mm, montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m (Panou pereti sandwich poliuretan 150mm) | m2   | 9,5000     |
| 1.102.1  | 2811236304903  | Panou pereti sandwich poliuretan 150mm                                                                                                                                                                         | m2   | 9,6900     |
| 1.102.2  | 2523156720005  | Profil de finisare (отделочный профиль)                                                                                                                                                                        | kg   | 30,4000    |
| 1.102.3  | 2874115836895  | Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180                                                                                                                                                                          | buc  | 28,5000    |
| 1.102.4  | 2874115836896  | Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM                                                                                                                                                                    | buc  | 28,5000    |
| 1.102.5  | 2416566101572  | Spuma de poliuretan                                                                                                                                                                                            | kg   | 1,6625     |
| 1.102.6  | 2222222222992  | Materiale marunte (silicon, suruburi autofiletante, dibluri de distantare)                                                                                                                                     | %    | 3,0000     |
| 1.102.7  | 7214240021810  | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                     | h-om | 11,8750    |
| 1.102.8  | 9310060019922  | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                             | h-om | 1,1400     |
| 1.102.9  | 3410520001373  | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,9500     |
|          |                | <b>TOTAL Capitolul 6.2. Copertina. Pereti</b>                                                                                                                                                                  |      |            |
|          |                | <b>Capitolul 6.3. Copertina. Tavan</b>                                                                                                                                                                         |      |            |
| 1.103    | CF59D          | Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie (Tavane din gips carton 12.5mm)                                          | m2   | 45,0000    |
| 1.103.1  | 2662102701000  | Placi ghips-carton gr. 12,5 mm                                                                                                                                                                                 | m2   | 47,2500    |
| 1.103.2  | 2710703520284  | Profil de ghidaj UD                                                                                                                                                                                            | m    | 41,3550    |
| 1.103.3  | 2710703520285  | Profil de suport CD                                                                                                                                                                                            | m    | 99,0000    |
| 1.103.4  | 2523156720072  | Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband" firmei „Knauf"                                                                                                                                                 | m    | 105,7500   |
| 1.103.5  | 2513206621602  | Banda pentru imbinarea rosturilor „Serpeanca"                                                                                                                                                                  | m    | 34,0875    |
| 1.103.6  | 2430226102822  | Chit de ipsos "Fughenfuller lait"                                                                                                                                                                              | kg   | 12,1950    |
| 1.103.7  | 2430226101017  | Grund "Tifengrund"                                                                                                                                                                                             | kg   | 3,9375     |
| 1.103.8  | 2051142950711  | Dibluri cu suruburi 8x80 mm pentru fixarea profilurilor metalice                                                                                                                                               | buc  | 74,2500    |
| 1.103.9  | 2874115833871  | Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm                                                                                                                                                                             | buc  | 728,5500   |
| 1.103.10 | 2222222222992  | Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)                                                                                                                                                                  | %    | 0,5000     |
| 1.103.11 | 9310060019930  | Muncitor                                                                                                                                                                                                       | h-om | 85,9500    |
| 1.103.12 | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,2070     |
| 1.103.13 | 2952270007609  | Mașină de găurit electrică                                                                                                                                                                                     | h-ut | 2,1375     |
| 1.104    | CF57A          | Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor                                                                                                                | m2   | 45,0000    |

|          |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |          |
|----------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|
| 1.104.1  | 2653102100833  | Chit pe baza de ipsos "Eurofin"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 47,4705  |
| 1.104.2  | 4100126202818  | Apă                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m3   | 0,0450   |
| 1.104.3  | 7122050013401  | Zidar cat.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 20,2500  |
| 1.104.4  | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 4,5000   |
| 1.104.5  | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,0450   |
| 1.105    | CN53A          | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu "Supraton" sau analog                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m2   | 45,0000  |
| 1.105.1  | 2416586105303  | Amorsa-grund Supraton                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 6,7500   |
| 1.105.2  | 810741         | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 2,2500   |
| 1.105.3  | 7141020013300  | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 1,3500   |
| 1.106    | CN06A          | Vopsitorii interioare cu vopsea lavabila, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual .                                                                                                                                                                                                                                                                    | m2   | 45,0000  |
| 1.106.1  | 2430116103800  | Vopsea lavabila                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 18,0000  |
| 1.106.2  | 2653102100830  | Ipsos pentru constructii tip A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 2,7000   |
| 1.106.3  | 26811260014721 | Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 22,5000  |
| 1.106.4  | 03720107306661 | Bumbac de şters                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 2,2500   |
| 1.106.5  | 4100116202818  | Apă pentru mortare şi betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,0900   |
| 1.106.6  | 7141020013300  | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 24,7500  |
|          |                | <b>TOTAL Capitolul 6.3. Copertina. Tavan</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |          |
|          |                | <b>Capitolul 6.4. Copertina. Acoperis</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |          |
| 1.107    | CE44A          | Invelitori din panouri usoare din tabla profilata cu termoizolare, de tip "Sandwich" montate pe rigle metalice (Panou acoperis sandwich poliuretan 150mm)                                                                                                                                                                                                                | m2   | 45,0000  |
| 1.107.1  | 2811236304903  | Panou acoperis sandwich poliuretan 150mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m2   | 51,7500  |
| 1.107.2  | 2523156720006  | Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 116,1000 |
| 1.107.3  | 2874115836897  | Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 135,0000 |
| 1.107.4  | 2874115836896  | Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | buc  | 135,0000 |
| 1.107.5  | 2416566101572  | Spuma de poliuretan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 8,1450   |
| 1.107.6  | 2222222222992  | Materiale marunte (silicon, suruburi autofiletante)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | %    | 2,0000   |
| 1.107.7  | 7214210026800  | Montator constructii metalice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 54,0000  |
| 1.107.8  | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 13,5000  |
| 1.107.9  | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 2,2500   |
| 1.108    | pret piata     | Element de închidere - şorţ de streăşină                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m    | 15,0000  |
| 1.108.1  | Material       | Element de închidere - şorţ de streăşină                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m    | 15,0000  |
| 1.109    | CE20A          | Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv dn125                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m    | 15,0000  |
| 1.109.1  | 2710406311800  | Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass dn125                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m    | 15,7500  |
| 1.109.2  | 2875276311231  | Cirlige din otel zn pentru jgheaburi dn125                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | buc  | 21,0000  |
| 1.109.3  | 2666122800555  | Element de inchidere dn125                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | buc  | 3,0000   |
| 1.109.4  | 2875274000050  | Elemente de legatura dn125                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | buc  | 1,5000   |
| 1.109.5  | 2875274110101  | Piesa de racordare jgheab -burlan dn125                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 3,0000   |
| 1.109.6  | 2875274000501  | Cot de jgheab dn125                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 3,0000   |
| 1.109.7  | 2874115837745  | Suruburi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 150,0000 |
| 1.109.8  | 2222222222991  | MATERIAL MARUNT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | %    | 3,0000   |
| 1.109.9  | 7213050013100  | Tinichigiu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 4,5000   |
| 1.109.10 | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,3000   |
| 1.110    | CE22A          | Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv dn100                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m    | 12,0000  |
| 1.110.1  | 2710406311726  | Burlan rotund prefabricat tip brass dn100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m    | 12,6000  |
| 1.110.2  | 2875274000502  | Cot burlan dn100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | buc  | 6,0000   |
| 1.110.3  | 2875274110001  | Piesa de legatura dn100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 3,0000   |
| 1.110.4  | 2413217300010  | Cleme dn100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | buc  | 6,0000   |
| 1.110.5  | 2874115830000  | Pilnii de curatire dn100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 3,0000   |
| 1.110.6  | 2875274000503  | Cot de capat dn100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 3,0000   |
| 1.110.7  | 2875274000050  | Elemente de legatura dn100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | buc  | 3,0000   |
| 1.110.8  | 2222222222991  | MATERIAL MARUNT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | %    | 2,0000   |
| 1.110.9  | 7213050013100  | Tinichigiu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 4,2000   |
| 1.110.10 | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,1800   |
| 1.111    | CL53B          | Montarea sistemului fatada ventilata cu placajul peretilor cladirilor si constructiilor cu panouri metalice liniare in dispunere verticala cu fixare ascunsă, cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor. (Panouri Etalbond fara termoizolare, culoarea gri)                                                                     | m2   | 15,0000  |
| 1.111.1  | 2811236304899  | Panouri Etalbond                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m2   | 16,5000  |
| 1.111.2  | 2222222222992  | Material marunt (suruburi cu autofiletare)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | %    | 0,5000   |
| 1.111.3  | 9310060019930  | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 28,2900  |
| 1.111.4  | 021141         | Automacara 10 t                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,3000   |
| 1.111.5  | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 3,4350   |
| 1.111.6  | 2940520007609  | Masina de perforat cu burghiu vidia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,6000   |
| 1.111.7  | 2952270007609  | Maşină de găurit electrică                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 4,1250   |
| 1.111.8  | 2940520004058  | Masina de taiat cu disc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,0600   |
|          |                | <b>TOTAL Capitolul 6.4. Copertina. Acoperis</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |          |
|          |                | <b>Capitolul 7. Timplarie</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |          |
| 1.112    | 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 (Fereastra cu termopan si deschidere oscilo-batanta. RAL 7016. Profil din aluminiu . Termopan gros. 32 mm cu doua camere, sticlă interioara si exterioară cu emisie redusă (LowE) si (4S) respectiv. (F1)) | m2   | 5,5500   |
| 1.112.1  | 2030112938100  | Fereastra cu termopan si deschidere oscilo-batanta. RAL 7016. Profil din aluminiu . Termopan gros. 32 mm cu                                                                                                                                                                                                                                                              | m2   | 5,5500   |

|         |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |          |
|---------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|
|         |                | doua camere, sticlă interioară și exterioară cu emisie redusă (LowE) și (4S) respectiv.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |          |
| 1.112.2 | 2416566101572  | Spuma de poliuretan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 2,6085   |
| 1.112.3 | 2430226101600  | Chit siliconic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,9158   |
| 1.112.4 | 2874115829126  | Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 22,2000  |
| 1.112.5 | 26811260014721 | Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 2,2200   |
| 1.112.6 | 4011106202741  | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kw   | 4,4400   |
| 1.112.7 | 7214210026800  | Montator constructii metalice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 4,2735   |
| 1.112.8 | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,4440   |
| 1.112.9 | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,1110   |
| 1.113   | CK19C          | Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului peste 6,00 mp inclusiv (Fereastra cu termopan și deschidere oscilo-batanta. RAL 7016. Profil din aluminiu . Termopan gros. 32 mm cu doua camere, sticlă interioara și exterioară cu emisie redusă (LowE) și (4S) respectiv. (F2))                                                                                                                                                  | m2   | 66,6000  |
| 1.113.1 | 2030112938100  | Fereastra cu termopan și deschidere oscilo-batanta. RAL 7016. Profil din aluminiu . Termopan gros. 32 mm cu doua camere, sticlă interioara și exterioară cu emisie redusă (LowE) și (4S) respectiv.                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m2   | 66,6000  |
| 1.113.2 | 2416566101572  | Spuma de poliuretan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 10,9890  |
| 1.113.3 | 2430226101600  | Chit siliconic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 8,1918   |
| 1.113.4 | 2874115829126  | Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 199,8000 |
| 1.113.5 | 26811260014721 | Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 26,6400  |
| 1.113.6 | 4011106202741  | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kw   | 46,6200  |
| 1.113.7 | 7214210026800  | Montator constructii metalice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 39,2940  |
| 1.113.8 | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 3,9960   |
| 1.113.9 | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 1,3320   |
| 1.114   | 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 (Articol din lemn cu finisaj HPL (U1,U1*))                                                                                                                                                                                                                                                                     | m2   | 3,2000   |
| 1.114.1 | 2030112930000  | Usi interioare din lemn cu finisaj HPL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m2   | 3,2000   |
| 1.114.2 | 2873145887000  | Cuile cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,2720   |
| 1.114.3 | 7422010060100  | Timplar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 4,7040   |
| 1.114.4 | 7124010010700  | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,2560   |
| 1.114.5 | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,8000   |
| 1.114.6 | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,0640   |
| 1.115   | CK21A          | Usi confectionate din profiluri din aluminiu, 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 . (Usa de exterior cu un canat si termopan. Articol din profile de aluminiu cu sticla armata si mata respectiv, si bariera termica. Termopan dublu, sticla interioara si exterioara cu emisie redusa (LowE) și (4S) respectiv.(UE1*))                           | m2   | 1,9000   |
| 1.115.1 | 2812106306050  | Usa de exterior cu un canat si termopan. Articol din profile de aluminiu cu sticla armata si mata respectiv, si bariera termica. Termopan dublu, sticla interioara si exterioara cu emisie redusa (LowE) și (4S) respectiv.                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m2   | 1,9000   |
| 1.115.2 | 2874115829126  | Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 7,6000   |
| 1.115.3 | 2416566101572  | Spuma de poliuretan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,9500   |
| 1.115.4 | 2430226101600  | Chit siliconic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,3325   |
| 1.115.5 | 26811260014721 | Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 1,1400   |
| 1.115.6 | 4011106202741  | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kw   | 1,9000   |
| 1.115.7 | 7214210026800  | Montator constructii metalice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 1,6150   |
| 1.115.8 | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,1900   |
| 1.115.9 | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,0380   |
| 1.116   | CK21D          | Usi confectionate din profiluri din 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. (Usă de interior cu termopan, deschidere dublă. Articol din profile de aluminiu cu sticla armata si mata respectiv. (U2))                                                                                                                                      | m2   | 5,4000   |
| 1.116.1 | 2812106306050  | Usă de interior cu termopan, deschidere dublă. Articol din profile de aluminiu cu sticla armata si mata respectiv.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m2   | 5,4000   |
| 1.116.2 | 2874115829126  | Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 21,6000  |
| 1.116.3 | 2416566101572  | Spuma de poliuretan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 2,9700   |
| 1.116.4 | 2430226101600  | Chit siliconic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 1,0422   |
| 1.116.5 | 26811260014721 | Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 3,2400   |
| 1.116.6 | 4011106202741  | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kw   | 5,4000   |
| 1.116.7 | 7214210026800  | Montator constructii metalice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 5,1300   |
| 1.116.8 | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,5940   |
| 1.116.9 | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,1080   |
| 1.117   | CK21D          | Usi confectionate din profiluri din 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. (Usa de exterior cu termopan , deschidere dubla si luminator fix. Articol din profile de aluminiu cu sticla armata si mata respectiv, si bariera termica. Termopan dublu, sticla interioara si exterioara cu emisie redusa (LowE) și (4S) respectiv.(UE2,UE3)) | m2   | 10,2000  |
| 1.117.1 | 2812106306050  | Usa de exterior cu termopan , deschidere dubla si luminator fix. Articol din profile de aluminiu cu sticla armata si mata respectiv, si bariera termica. Termopan dublu, sticla interioara si exterioara cu emisie redusa (LowE) și (4S) respectiv                                                                                                                                                                                                                                                                | m2   | 10,2000  |
| 1.117.2 | 2874115829126  | Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 40,8000  |
| 1.117.3 | 2416566101572  | Spuma de poliuretan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 5,6100   |
| 1.117.4 | 2430226101600  | Chit siliconic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 1,9686   |
| 1.117.5 | 26811260014721 | Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 6,1200   |



|         |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |          |
|---------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|
| 1.117.6 | 4011106202741  | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kw   | 10,2000  |
| 1.117.7 | 7214210026800  | Montator constructii metalice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 9,6900   |
| 1.117.8 | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 1,1220   |
| 1.117.9 | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,2040   |
| 1.118   | CK21E          | Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesorile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului intre 7 si 15 mp inclusiv. (Usa de exterior cu termopan , deschidere dubla si luminator fix. Articol din profile de aluminiu cu sticla armata si mata respectiv, si bariera termica. Termopan dublu, sticla interioara si exterioara cu emisie redusa (LowE) si (4S) respectiv. (UE4)) | m2   | 13,6500  |
| 1.118.1 | 2812106306050  | Usa de exterior cu termopan , deschidere dubla si luminator fix. Articol din profile de aluminiu cu sticla armata si mata respectiv, si bariera termica. Termopan dublu, sticla interioara si exterioara cu emisie redusa (LowE) si (4S) respectiv                                                                                                                                                                                                                                                                | m2   | 13,6500  |
| 1.118.2 | 2874115829126  | Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 27,3000  |
| 1.118.3 | 2416566101572  | Spuma de poliuretan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 4,6410   |
| 1.118.4 | 2430226101600  | Chit siliconic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 1,5971   |
| 1.118.5 | 26811260014721 | Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 5,4600   |
| 1.118.6 | 4011106202741  | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kw   | 10,9200  |
| 1.118.7 | 7214210026800  | Montator constructii metalice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 11,1930  |
| 1.118.8 | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 1,2285   |
| 1.118.9 | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,2730   |
| 1.119   | CK11B          | Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltime de pina la 5 m inclusiv, din aluminiu. (Vitrailii din profile de aluminiu cu termopan dublu, sticla interioara si exterioara cu emisie redusa (LowE si (4S) inclusiv usa de exterior cu un canat din profit de aluminiu (UE5)-2buc))                                                                                                                                            | m2   | 68,0000  |
| 1.119.1 | 2523146720200  | Vitrailii din profile de aluminiu cu termopan dublu, sticla interioara si exterioara cu emisie redusa (LowE si (4S) inclusiv usa de exterior cu un canat din profit de aluminiu (UE5)-2buc)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m2   | 71,4000  |
| 1.119.2 | 2681126001472  | Ulei pentru accesorii metalice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,6800   |
| 1.119.3 | 2430226102109  | Chit ROMALCHIT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 8,1600   |
| 1.119.4 | 2416566101572  | Spuma de poliuretan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 23,8000  |
| 1.119.5 | 7214210026800  | Montator constructii metalice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 47,6000  |
| 1.119.6 | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 3,4000   |
| 1.119.7 | 2410520006700  | Automacara                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,3400   |
| 1.120   | CK22C          | Glasvanduri din profile din aluminiu cu panouri PAL laminat gros.12mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m2   | 26,8000  |
| 1.120.1 | 2030112951000  | Glasvanduri din profile din aluminiu cu panouri PAL laminat gros.12mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m2   | 26,8000  |
| 1.120.2 | 2874115829126  | Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 80,4000  |
| 1.120.3 | 2416566101572  | Spuma de poliuretan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 5,6280   |
| 1.120.4 | 2430226101600  | Chit siliconic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 1,9564   |
| 1.120.5 | 26811260014721 | Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 13,4000  |
| 1.120.6 | 4011106202741  | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kw   | 10,7200  |
| 1.120.7 | 7214210026800  | Montator constructii metalice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 33,5000  |
| 1.120.8 | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 2,1440   |
| 1.120.9 | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,5360   |
| 1.121   | CK26C          | Pervazuri montate la ferestre din mase plastice (gr. 20 mm, l=300 mm)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m    | 20,0500  |
| 1.121.1 | 2521106718393  | Pervazuri din mase plastice pentru ferestre (gr. 20 mm, l=300 mm)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m    | 20,0500  |
| 1.121.2 | 2874115829126  | Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 120,3000 |
| 1.121.3 | 7422010060100  | Timplar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 1,6040   |
| 1.121.4 | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,2005   |
| 1.121.5 | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,2005   |
| 1.122   | CK26D          | Pervazuri montate la ferestre din aluminiu (l=250 mm)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m    | 19,5000  |
| 1.122.1 | 2743123549027  | Pervazuri din aluminiu pentru ferestre (l=250 mm)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m    | 19,5000  |
| 1.122.2 | 2874115829126  | Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 117,0000 |
| 1.122.3 | 7422010060100  | Timplar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 1,7550   |
| 1.122.4 | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,1950   |
| 1.122.5 | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,1950   |
|         |                | <b>TOTAL Capitolul 7. Timplarie</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |          |
|         |                | <b>Capitolul 8.1. Balustrada BS1, BS2</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |          |
| 1.123   | CH06A aplicat  | Balustrada din INOX                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m    | 17,5000  |
| 1.123.1 | 2812106305714  | Balustrada din INOX                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m    | 17,5000  |
| 1.123.2 | 4011106202741  | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kw   | 1,7500   |
| 1.123.3 | 2873155900800  | Electrozi de sudura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 1,0500   |
| 1.123.4 | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 12,2500  |
| 1.123.5 | 2430126103294  | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,4375   |
| 1.123.6 | 1010126200341  | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 3,5000   |
| 1.123.7 | 7214240021810  | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 15,7500  |
|         |                | <b>TOTAL Capitolul 8.1. Balustrada BS1, BS2</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |          |
|         |                | <b>Capitolul 8.2. Balustrada BS3, BS4, BS5, BS6, BS7</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |          |
| 1.124   | CL18A          | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 305,8000 |
| 1.124.1 | 2734113803207  | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 3,0580   |
| 1.124.2 | 2775276309886  | Confectii metalice inglobate in beton                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 305,8000 |
| 1.124.3 | 2873155901200  | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 1,5290   |
| 1.124.4 | 4011106202741  | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kw   | 2,4464   |
| 1.124.5 | 1010126200341  | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 4,5870   |

|         |                |                                                                                                                                                             |      |         |
|---------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|
| 1.124.6 | 7214240021810  | Lacatus CM                                                                                                                                                  | h-om | 58,1020 |
| 1.124.7 | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                       | h-om | 3,0580  |
| 1.124.8 | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                       | h-om | 3,0580  |
| 1.125   | IzD10A         | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv GF-021 si doua straturi de email PF-115 | t    | 0,3058  |
| 1.125.1 | 2430116100000  | Email PF-115                                                                                                                                                | kg   | 2,3852  |
| 1.125.2 | 2430226100814  | Grund GF-021                                                                                                                                                | kg   | 1,1926  |
| 1.125.3 | 2430226109420  | Diluant pt.lacuri anticorozive                                                                                                                              | kg   | 0,1682  |
| 1.125.4 | 2320166200676  | White spirit                                                                                                                                                | kg   | 0,5963  |
| 1.125.5 | 03720107306661 | Bumbac de şters                                                                                                                                             | kg   | 0,2982  |
| 1.125.6 | 7141020013400  | Vopsitor industrial                                                                                                                                         | h-om | 1,9694  |
|         |                | <b>TOTAL Capitolul 8.2. Balustrada BS3, BS4, BS5, BS6, BS7</b>                                                                                              |      |         |
|         |                | <b>Capitolul 9. Scena modulara cu dimensiunile totale 4100 x 9000 mm</b>                                                                                    |      |         |
| 1.126   |                | Lucrari de instalare a scenei modulare, (0.5% din valoarea utilajului cu recapitulatie)                                                                     | set  | 1,0000  |
|         |                | <b>TOTAL Capitolul 9. Scena modulara cu dimensiunile totale 4100 x 9000 mm</b>                                                                              |      |         |

| Devizul: Utilaj |                             |                                                                                                                                                                                                        |      |        |
|-----------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|
| Nr.             | Simbol norme si Cod resurse | Denumire lucrari                                                                                                                                                                                       | U.M. | Volum  |
| 1               | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                      | 4    | 5      |
|                 |                             | <b>Capitolul 1. Scena modulara cu dimensiunile totale 4100 x 9000 mm</b>                                                                                                                               |      |        |
| 2.1             | Pret de piata               | Constructie metalica (3000x1300x30mm) din teava profilata 30x30x2mm, grunt, vopsea metalica, placaj filandez antiderapant 20mm vopsit, cornier din aluminiu 20x20x2 mm, profil cu banda antiderapanta. | buc  | 6,0000 |
| 2.1.1           | Material                    | Constructie metalica (3000x1300x30mm) din teava profilata 30x30x2mm, grunt, vopsea metalica, placaj filandez antiderapant 20mm vopsit, cornier din aluminiu 20x20x2 mm, profil cu banda antiderapanta. | buc  | 6,0000 |
| 2.2             | Pret de piata               | Constructie metalica (3000x1500x30mm) din teava profilata 30x30x2mm, grunt, vopsea metalica, placaj filandez antiderapant 20mm vopsit, cornier din aluminiu 20x20x2 mm, profil cu banda antiderapanta. | buc  | 2,0000 |
| 2.2.1           | Material                    | Constructie metalica (3000x1500x30mm) din teava profilata 30x30x2mm, grunt, vopsea metalica, placaj filandez antiderapant 20mm vopsit, cornier din aluminiu 20x20x2 mm, profil cu banda antiderapanta. | buc  | 2,0000 |
| 2.3             | Pret de piata               | Constructie metalica (2400x1300x30mm) din teava profilata 30x30x2mm, grunt, vopsea metalica, placaj filandez antiderapant 20mm vopsit, cornier din aluminiu 20x20x2 mm, profil cu banda antiderapanta. | buc  | 1,0000 |
| 2.3.1           | Material                    | Constructie metalica (2400x1300x30mm) din teava profilata 30x30x2mm, grunt, vopsea metalica, placaj filandez antiderapant 20mm vopsit, cornier din aluminiu 20x20x2 mm, profil cu banda antiderapanta. | buc  | 1,0000 |
|                 |                             | <b>TOTAL Capitolul 1. Scena modulara cu dimensiunile totale 4100 x 9000 mm</b>                                                                                                                         |      |        |

**Obiectivul:** Reconstruirea clădirii cu nr.cadastral 0100517.166.01 (blocul de studii nr.2),  
resistematizarea incaperilor din subsol si parter situat in mun. Chisinau, str. Ion Creanga nr.1

**Obiectul:** Rețele de apă și canalizare (RAC)

### V. Lista cu cantitatile de lucrari Nr. 2-1-3

| Devizul: Lucrări tehnico-sanitare |                                |                                                                                                                                                                                                                                        |      |         |
|-----------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|
| Nr.                               | Simbol norme<br>si Cod resurse | Denumire lucrari                                                                                                                                                                                                                       | U.M. | Volum   |
| 1                                 | 2                              | 3                                                                                                                                                                                                                                      | 4    | 5       |
|                                   |                                | <b>Capitolul 1. Sistema A1</b>                                                                                                                                                                                                         |      |         |
| 1.1                               | SA16D                          | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm. (Teava de apa rece din polipropilena PN16 d=40mm)                                    | m    | 40,0000 |
| 1.1.1                             | 2521216717050                  | Teava PPR d=40                                                                                                                                                                                                                         | m    | 40,8000 |
| 1.1.2                             | 2523156719430                  | Cot PPR d=40                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 3,2000  |
| 1.1.3                             | 2523156719450                  | Teu PPR d=40                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 28,4000 |
| 1.1.4                             | 2523156719400                  | Mufa PPR d=40                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 2,8000  |
| 1.1.5                             | 2523156719460                  | Reductie PPR d=40                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 4,4000  |
| 1.1.6                             | 2112307325046                  | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,8000  |
| 1.1.7                             | 3220137315778                  | Decapant                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,3200  |
| 1.1.8                             | 7136020011620                  | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 17,2000 |
| 1.1.9                             | 2940600002994                  | Aparat de sudura                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 1,1440  |
| 1.2                               | 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 de apa rece din polipropilena PN16 d=32mm)                                    | m    | 10,0000 |
| 1.2.1                             | 2521216717050                  | Teava PPR d=32                                                                                                                                                                                                                         | m    | 10,2000 |
| 1.2.2                             | 2523156719430                  | Cot PPR d=32                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 0,8000  |
| 1.2.3                             | 2523156719450                  | Teu PPR d=32                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 7,1000  |
| 1.2.4                             | 2523156719400                  | Mufa PPR d=32                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 0,7000  |
| 1.2.5                             | 2523156719460                  | Reductie PPR d=32                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 1,1000  |
| 1.2.6                             | 2112307325046                  | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,2000  |
| 1.2.7                             | 3220137315778                  | Decapant                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0700  |
| 1.2.8                             | 7136020011620                  | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 4,1000  |
| 1.2.9                             | 2940600002994                  | Aparat de sudura                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,2720  |
| 1.3                               | 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 de apa rece din polipropilena PN16 d=25mm)                                    | m    | 5,0000  |
| 1.3.1                             | 2521216717050                  | Teava PPR d=25                                                                                                                                                                                                                         | m    | 5,1000  |
| 1.3.2                             | 2523156719430                  | Cot PPR d=25                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 0,4000  |
| 1.3.3                             | 2523156719450                  | Teu PPR d=25                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 3,5500  |
| 1.3.4                             | 2523156719400                  | Mufa PPR d=25                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 0,3500  |
| 1.3.5                             | 2523156719460                  | Reductie PPR d=25                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 0,5500  |
| 1.3.6                             | 2112307325046                  | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,1000  |
| 1.3.7                             | 3220137315778                  | Decapant                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0350  |
| 1.3.8                             | 7136020011620                  | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 2,0500  |
| 1.3.9                             | 2940600002994                  | Aparat de sudura                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,1360  |
| 1.4                               | SA15B                          | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20 mm. (Teava de apa rece din polipropilena PN16 d=20mm) | m    | 10,0000 |
| 1.4.1                             | 2521216717050                  | Teava PPR d=20                                                                                                                                                                                                                         | m    | 10,2000 |
| 1.4.2                             | 2523156719430                  | Cot PPR d=20                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 7,0000  |
| 1.4.3                             | 2523156719450                  | Teu PPR d=20                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 4,5000  |
| 1.4.4                             | 2523156719460                  | Reductie PPR d=20                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 1,0000  |
| 1.4.5                             | 2523156719530                  | Racord drept M x Fe PPR d=20                                                                                                                                                                                                           | buc  | 10,0000 |
| 1.4.6                             | 2112307325046                  | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,2000  |
| 1.4.7                             | 3220137315778                  | Decapant                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0600  |
| 1.4.8                             | 2462107332752                  | Pasta etansare pentru filete metalice                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0200  |
| 1.4.9                             | 7136020011620                  | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 6,3000  |
| 1.4.10                            | 2940600002994                  | Aparat de sudura                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,4190  |
| 1.5                               | RplF09B                        | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul D=40mm ПЭП                                                                                                                               | m    | 40,0000 |
| 1.5.1                             | 332051735223                   | Termoizolatatie conducte D=40mm ПЭП                                                                                                                                                                                                    | m    | 41,2000 |
| 1.5.2                             | 20028339                       | Materiale mărunte                                                                                                                                                                                                                      | %    | 5,0000  |
| 1.5.3                             | 7136040011800                  | Instalator incalzire                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 16,8000 |
| 1.6                               | RplF09B                        | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul D=32mm ПЭП                                                                                                                               | m    | 10,0000 |
| 1.6.1                             | 332051735223                   | Termoizolatatie conducte D=32mm ПЭП                                                                                                                                                                                                    | m    | 10,3000 |
| 1.6.2                             | 20028339                       | Materiale mărunte                                                                                                                                                                                                                      | %    | 5,0000  |
| 1.6.3                             | 7136040011800                  | Instalator incalzire                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 4,2000  |

|        |               |                                                                                                                                                                                            |      |         |
|--------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|
| 1.7    | RplF09B       | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul D=25mm ПЭП                                                                                   | m    | 5,0000  |
| 1.7.1  | 332051735223  | Termoizolatie conducte D=25mm ПЭП                                                                                                                                                          | m    | 5,1500  |
| 1.7.2  | 20028339      | Materiale mărunte                                                                                                                                                                          | %    | 5,0000  |
| 1.7.3  | 7136040011800 | Instalator incalzire                                                                                                                                                                       | h-om | 2,1000  |
| 1.8    | RplF09B       | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul D=20mm ПЭП                                                                                   | m    | 10,0000 |
| 1.8.1  | 332051735223  | Termoizolatie conducte D=20mm ПЭП                                                                                                                                                          | m    | 10,3000 |
| 1.8.2  | 20028339      | Materiale mărunte                                                                                                                                                                          | %    | 5,0000  |
| 1.8.3  | 7136040011800 | Instalator incalzire                                                                                                                                                                       | h-om | 4,2000  |
| 1.9    | SD19C         | Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4" - 1 1/2". (Robinet de apa, cu sertar d=32)                                                                     | buc  | 1,0000  |
| 1.9.1  | 2913124503150 | Robinet de apa, cu sertar d=32                                                                                                                                                             | buc  | 1,0000  |
| 1.9.2  | 2222222222992 | Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb, etc)                                                                                                                                  | %    | 1,5000  |
| 1.9.3  | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                      | h-om | 0,4600  |
| 1.10   | SD19C         | Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4" - 1 1/2". (Robinet de apa, cu sfera si liver de actionare d=32)                                                | buc  | 1,0000  |
| 1.10.1 | 2913124503150 | Robinet de apa, cu sfera si liver de actionare d=32                                                                                                                                        | buc  | 1,0000  |
| 1.10.2 | 2222222222992 | Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb, etc)                                                                                                                                  | %    | 1,5000  |
| 1.10.3 | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                      | h-om | 0,4600  |
| 1.11   | SD19B         | Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1". (Robinet de apa, cu sfera si liver de actionare d=25)                                                             | buc  | 2,0000  |
| 1.11.1 | 2913124503150 | Robinet de apa, cu sfera si liver de actionare d=25                                                                                                                                        | buc  | 2,0000  |
| 1.11.2 | 2222222222992 | Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb, etc)                                                                                                                                  | %    | 1,5000  |
| 1.11.3 | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                      | h-om | 0,5600  |
| 1.12   | SD19A         | Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4". (Robinet de apa, cu sfera si liver de actionare d=20)                                                    | buc  | 2,0000  |
| 1.12.1 | 2913124503150 | Robinet de apa, cu sfera si liver de actionare d=20                                                                                                                                        | buc  | 2,0000  |
| 1.12.2 | 2222222222992 | Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb, etc)                                                                                                                                  | %    | 1,5000  |
| 1.12.3 | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                      | h-om | 0,4600  |
| 1.13   | SD19A         | Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4". (Robinet de apa, cu sfera si liver de actionare d=15)                                                    | buc  | 8,0000  |
| 1.13.1 | 2913124503150 | Robinet de apa, cu sfera si liver de actionare d=15                                                                                                                                        | buc  | 8,0000  |
| 1.13.2 | 2222222222992 | Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb, etc)                                                                                                                                  | %    | 1,5000  |
| 1.13.3 | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                      | h-om | 1,8400  |
| 1.14   | SD19A         | Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4". (Robinet de stropire, furtun L=5.0m d=15)                                                                | buc  | 2,0000  |
| 1.14.1 | 2913124503150 | Robinet de stropire, furtun L=5.0m d=15                                                                                                                                                    | buc  | 2,0000  |
| 1.14.2 | 2222222222992 | Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb, etc)                                                                                                                                  | %    | 1,5000  |
| 1.14.3 | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                      | h-om | 0,4600  |
| 1.15   | SF01C         | Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm | m    | 65,0000 |
| 1.15.1 | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                      | h-om | 10,4000 |
| 1.16   | SF05C         | Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm                                                                           | m    | 65,0000 |
| 1.16.1 | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                      | h-om | 3,2500  |
|        |               | <b>TOTAL Capitolul 1. Sistema A1</b>                                                                                                                                                       |      |         |
|        |               | <b>Capitolul 2. Sistema C1</b>                                                                                                                                                             |      |         |
| 1.17   | SB08G         | Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 160 mm.                                    | m    | 44,5000 |
| 1.17.1 | 2521216720160 | Teava din material plastic pentru canalizare d=160                                                                                                                                         | m    | 45,8350 |
| 1.17.2 | 2451437345967 | Solutie unguenta                                                                                                                                                                           | kg   | 1,1570  |
| 1.17.3 | 2112307325046 | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                          | kg   | 1,0235  |
| 1.17.4 | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                      | h-om | 18,6900 |
| 1.18   | SB08E         | Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm.                                    | m    | 30,0000 |
| 1.18.1 | 2521216720160 | Teava din material plastic pentru canalizare d=110                                                                                                                                         | m    | 30,9000 |
| 1.18.2 | 2451437345967 | Solutie unguenta                                                                                                                                                                           | kg   | 0,4500  |
| 1.18.3 | 2112307325046 | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                          | kg   | 0,4500  |
| 1.18.4 | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                      | h-om | 9,6000  |
| 1.19   | SB08C         | Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm.                                     | m    | 10,0000 |
| 1.19.1 | 2521216720160 | Teava din material plastic pentru canalizare d=50                                                                                                                                          | m    | 10,3000 |
| 1.19.2 | 2451437345967 | Solutie unguenta                                                                                                                                                                           | kg   | 0,0400  |
| 1.19.3 | 2112307325046 | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                          | kg   | 0,1200  |
| 1.19.4 | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                      | h-om | 2,5000  |
| 1.20   | SB09G         | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm (Reductie D.200 x 160)                                               | buc  | 1,0000  |
| 1.20.1 | 2523156721037 | Reductie D.200 x 160                                                                                                                                                                       | buc  | 1,0000  |
| 1.20.2 | 2451437345967 | Solutie unguenta                                                                                                                                                                           | kg   | 0,0600  |
| 1.20.3 | 2112307325046 | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0230  |
| 1.20.4 | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                      | h-om | 0,3600  |

|         |               |                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |         |
|---------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|
| 1.21    | SB28B         | Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 110 mm.                                                                                                                                                                                         | buc  | 2,0000  |
| 1.21.1  | 252312672115  | Sifon de pardoseala din polipropilena d=110                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 2,0000  |
| 1.21.2  | 2451437345967 | Solutie unguenta                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0090  |
| 1.21.3  | 2112307325046 | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0300  |
| 1.21.4  | 2222222222992 | Material marunt ( ciment, nisip, apa etc)                                                                                                                                                                                                                         | %    | 1,0000  |
| 1.21.5  | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,5800  |
| 1.22    | SA40A         | Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibluri. (Mufa antiincendiara 110mm)                                                                                                                                                        | buc  | 4,0000  |
| 1.22.1  | 2875277330522 | Mufa antiincendiara 110mm                                                                                                                                                                                                                                         | buc  | 4,0000  |
| 1.22.2  | 2051142950706 | Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 12,0000 |
| 1.22.3  | 2874115833877 | Suruburi cu autofiletare zincate                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,1200  |
| 1.22.4  | 2874115883746 | Saibe zincate cu diametru 6 mm                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0400  |
| 1.22.5  | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 2,0000  |
| 1.22.6  | 2940520007610 | Perforator electric                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 1,0400  |
| 1.23    | SF04B         | 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 peste 100 mm. | 10 m | 4,4500  |
| 1.23.1  | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,3560  |
| 1.24    | SF04A         | Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv.                                      | 10 m | 4,5000  |
| 1.24.1  | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,3600  |
| 1.25    | SF05C         | Spalarea instalatiei de canalizare, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm                                                                                                                                                          | m    | 10,0000 |
| 1.25.1  | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,5000  |
| 1.26    | SF05D         | Spalarea instalatiei de canalizare, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 90-110 mm.                                                                                                                                                        | m    | 35,0000 |
| 1.26.1  | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 2,4500  |
|         |               | <b>TOTAL Capitolul 2. Sistema C1</b>                                                                                                                                                                                                                              |      |         |
|         |               | <b>Capitolul 3. Obiecte sanitare</b>                                                                                                                                                                                                                              |      |         |
| 1.27    | SC07B1        | Vas pentru closet cu iesire laterala, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc., asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas.                                                                                                         | buc  | 6,0000  |
| 1.27.1  | 2622102442760 | Vas pt. closet cu sifon interior iesire laterala                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 6,0600  |
| 1.27.2  | 2622102452900 | Rezervor de apa cu accesoriile sale                                                                                                                                                                                                                               | buc  | 6,0000  |
| 1.27.3  | 2913134201561 | Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 6,0000  |
| 1.27.4  | 2913134201755 | Robinet coltar, dn=3/8"                                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 6,0000  |
| 1.27.5  | 2513307336203 | Racord flexibil cu dn=3/8" mm                                                                                                                                                                                                                                     | buc  | 6,0000  |
| 1.27.6  | 2875116710000 | Rama cu capac pt. closet                                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 6,0000  |
| 1.27.7  | 2875114203800 | Cot pt. vas de closet                                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 6,0000  |
| 1.27.8  | 2521216717010 | Teava din material plastic cu dn=110 mm                                                                                                                                                                                                                           | m    | 3,0000  |
| 1.27.9  | 2222222222992 | Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)                                                                                                                                                                                      | %    | 3,0000  |
| 1.27.10 | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 25,2000 |
| 1.28    | SC09B         | Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din beton.                                                                                                                                                                                                           | buc  | 2,0000  |
| 1.28.1  | 2622102451300 | Pisoar din portelan sanitar                                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 2,0200  |
| 1.28.2  | 2913134201743 | Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 2,0000  |
| 1.28.3  | 2874134203155 | Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 2,0000  |
| 1.28.4  | 2521216720210 | Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm                                                                                                                                                                                                                | m    | 1,2000  |
| 1.28.5  | 2222222222992 | Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)                                                                                                                                                                                      | %    | 2,0000  |
| 1.28.6  | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 4,5000  |
| 1.29    | SC04C         | Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc., montat pe pedestal cu sifon din PP.                                                                                                                                                                               | buc  | 6,0000  |
| 1.29.1  | 2622102438000 | Lavoar                                                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 6,0600  |
| 1.29.2  | 2875114202800 | Sifon pt.lavoar din PP                                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 6,0000  |
| 1.29.3  | 2875114203270 | Ventil de scurgere                                                                                                                                                                                                                                                | buc  | 6,0000  |
| 1.29.4  | 2521216717050 | Teava din material plastic                                                                                                                                                                                                                                        | m    | 1,8000  |
| 1.29.5  | 2622102453900 | Pedestal din portelan sanitar                                                                                                                                                                                                                                     | buc  | 6,0600  |
| 1.29.6  | 2222222222992 | Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)                                                                                                                                                                                                                   | %    | 2,0000  |
| 1.29.7  | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 11,4000 |
| 1.30    | SD04A         | Baterie amestecatoare cromata cu brat basculant stativa pentru lavoar, indiferent de modul de inchidere                                                                                                                                                           | buc  | 6,0000  |
| 1.30.1  | 2913124201370 | Baterie amestecatoare pt. lavoar cromata                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 6,0000  |
| 1.30.2  | 2513307336204 | Racord flexibil cu dn=1/2"                                                                                                                                                                                                                                        | buc  | 12,0000 |
| 1.30.3  | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 9,9000  |
|         |               | <b>TOTAL Capitolul 3. Obiecte sanitare</b>                                                                                                                                                                                                                        |      |         |

| Devizul: Lucrari de montare |                             |                                                                                                 |      |        |
|-----------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|
| Nr.                         | Simbol norme si Cod resurse | Denumire lucrari                                                                                | U.M. | Volum  |
| 1                           | 2                           | 3                                                                                               | 4    | 5      |
|                             |                             | <b>Capitolul 1. Sistema C1</b>                                                                  |      |        |
| 2.1                         | AcB09A                      | Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm. | buc  | 1,0000 |
| 2.1.1                       | 2320316202480               | Vaselina tehnica naturala                                                                       | kg   | 0,5000 |

|       |                |                                                                         |      |        |
|-------|----------------|-------------------------------------------------------------------------|------|--------|
| 2.1.2 | 03720107306661 | Bumbac de șters                                                         | kg   | 0,0600 |
| 2.1.3 | 2222222222992  | Materiale marunte (cositor, conductori electrici, papuci de cablu etc.) | %    | 3,0000 |
| 2.1.4 | 7245070020600  | Electrician intretinere-reparatii                                       | h-om | 4,3600 |
|       |                | <b>TOTAL Capitolul 1. Sistema C1</b>                                    |      |        |

| Devizul: Utilaj |                                |                                                            |      |        |
|-----------------|--------------------------------|------------------------------------------------------------|------|--------|
| Nr.             | Simbol norme<br>si Cod resurse | Denumire lucrari                                           | U.M. | Volum  |
| 1               | 2                              | 3                                                          | 4    | 5      |
|                 |                                | <b>Capitolul 1. Sistema C1</b>                             |      |        |
| 3.1             | Pret de piata                  | Vana cu motor electric HL710.2 EPC, P=0.1kWt, U=220V, Ø150 | buc  | 1,0000 |
| 3.1.1           | Material                       | Vana cu motor electric HL710.2 EPC, P=0.1kWt, U=220V, Ø150 | buc  | 1,0000 |
|                 |                                | <b>TOTAL Capitolul 1. Sistema C1</b>                       |      |        |

**Obiectivul:** Reconstruirea clădirii cu nr.cadastral 0100517.166.01 (blocul de studii nr.2),  
resistematizarea incaperilor din subsol si parter situat in mun. Chisinau, str. Ion Creanga nr.1

**Obiectul:** Echipament electric de forță / Iluminat electric interior (EEF/IEI)

## VII. Lista cu cantitățile de lucrări Nr. 2-1-4

| Devizul: Lucrări de montare |                                |                                                                                                                                                                                                              |      |        |
|-----------------------------|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|
| Nr.                         | Simbol norme<br>si Cod resurse | Denumire lucrari                                                                                                                                                                                             | U.M. | Volum  |
| 1                           | 2                              | 3                                                                                                                                                                                                            | 4    | 5      |
|                             |                                | <b>Capitolul 1. Tablou de distribuție IDR- (Existent)</b>                                                                                                                                                    |      |        |
| 1.1                         | 08-03-523-1                    | Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A. (Siguranțe fuzibile, Inom – 80 A (ППН-33))                                                                                                    | buc  | 3,0000 |
| 1.1.1                       | 01011977                       | Șuruburi cu piulițe și șaibe                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,4770 |
| 1.1.2                       | 05009062                       | Papuci de cablu                                                                                                                                                                                              | buc  | 6,0000 |
| 1.1.3                       | 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   | 0,0420 |
| 1.1.4                       | 1                              | Muncitor                                                                                                                                                                                                     | h-om | 3,5100 |
| 1.1.5                       | 330206                         | Masini de gaurit electrice                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,1800 |
| 1.2                         | 08-03-523-1                    | Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A. (Siguranțe fuzibile, Inom – 10 A (ППН-33))                                                                                                    | buc  | 1,0000 |
| 1.2.1                       | 01011977                       | Șuruburi cu piulițe și șaibe                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,1590 |
| 1.2.2                       | 05009062                       | Papuci de cablu                                                                                                                                                                                              | buc  | 2,0000 |
| 1.2.3                       | 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   | 0,0140 |
| 1.2.4                       | 1                              | Muncitor                                                                                                                                                                                                     | h-om | 1,1700 |
| 1.2.5                       | 330206                         | Masini de gaurit electrice                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,0600 |
|                             |                                | <b>TOTAL Capitolul 1. Tablou de distribuție IDR- (Existent)</b>                                                                                                                                              |      |        |
|                             |                                | <b>Capitolul 2. Tablou de distribuție general TDG-1</b>                                                                                                                                                      |      |        |
| 1.3                         | 08-03-572-3                    | Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600. (Tablou cu 48 module IP54 (ШПН-483-0))                                   | buc  | 1,0000 |
| 1.3.1                       | 01011977                       | Șuruburi cu piulițe și șaibe                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,1700 |
| 1.3.2                       | 1                              | Muncitor                                                                                                                                                                                                     | h-om | 2,3200 |
| 1.4                         | 08-03-526-3                    | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250. ( Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 125A,3P (BH-32))                                                       | buc  | 1,0000 |
| 1.4.1                       | 01011977                       | Șuruburi cu piulițe și șaibe                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,4310 |
| 1.4.2                       | 05009062                       | Papuci de cablu                                                                                                                                                                                              | buc  | 6,1000 |
| 1.4.3                       | 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   | 0,0420 |
| 1.4.4                       | 1                              | Muncitor                                                                                                                                                                                                     | h-om | 2,7600 |
| 1.4.5                       | 330206                         | Masini de gaurit electrice                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,0400 |
| 1.5                         | 08-03-526-2                    | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100. (Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom –63A, 3P tip C (BA47-29))  | buc  | 1,0000 |
| 1.5.1                       | 01011977                       | Șuruburi cu piulițe și șaibe                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,3800 |
| 1.5.2                       | 05009062                       | Papuci de cablu                                                                                                                                                                                              | buc  | 6,1000 |
| 1.5.3                       | 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   | 0,0360 |
| 1.5.4                       | 1                              | Muncitor                                                                                                                                                                                                     | h-om | 2,3200 |
| 1.5.5                       | 330206                         | Masini de gaurit electrice                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,0400 |
| 1.6                         | 08-03-526-2                    | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100. (Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom –50A, 3P tip C (BA47-29))  | buc  | 1,0000 |
| 1.6.1                       | 01011977                       | Șuruburi cu piulițe și șaibe                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,3800 |
| 1.6.2                       | 05009062                       | Papuci de cablu                                                                                                                                                                                              | buc  | 6,1000 |
| 1.6.3                       | 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   | 0,0360 |
| 1.6.4                       | 1                              | Muncitor                                                                                                                                                                                                     | h-om | 2,3200 |
| 1.6.5                       | 330206                         | Masini de gaurit electrice                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,0400 |
| 1.7                         | 08-03-526-1                    | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A. (Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom –25A, 3P tip C (BA47-29)) | buc  | 1,0000 |
| 1.7.1                       | 01011977                       | Șuruburi cu piulițe și șaibe                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0490 |
| 1.7.2                       | 05009062                       | Papuci de cablu                                                                                                                                                                                              | buc  | 6,1000 |
| 1.7.3                       | 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   | 0,0120 |
| 1.7.4                       | 1                              | Muncitor                                                                                                                                                                                                     | h-om | 1,5600 |
| 1.7.5                       | 330206                         | Masini de gaurit electrice                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,0400 |

|        |             |                                                                                                                             |      |         |
|--------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|
| 1.8    | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina                                      | buc  | 2,0000  |
|        |             | la 25 A. (Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom –20A, 3P tip C (BA47-29))       |      |         |
| 1.8.1  | 01011977    | Șuruburi cu piulițe și șaibe                                                                                                | kg   | 0,0980  |
| 1.8.2  | 05009062    | Papuci de cablu                                                                                                             | buc  | 12,2000 |
| 1.8.3  | 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   | 0,0240  |
| 1.8.4  | 1           | Muncitor                                                                                                                    | h-om | 3,1200  |
| 1.8.5  | 330206      | Masini de gaurit electrice                                                                                                  | h-ut | 0,0800  |
| 1.9    | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina                                      | buc  | 3,0000  |
|        |             | la 25 A. (Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom –10A, 3P tip C (BA47-29))       |      |         |
| 1.9.1  | 01011977    | Șuruburi cu piulițe și șaibe                                                                                                | kg   | 0,1470  |
| 1.9.2  | 05009062    | Papuci de cablu                                                                                                             | buc  | 18,3000 |
| 1.9.3  | 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   | 0,0360  |
| 1.9.4  | 1           | Muncitor                                                                                                                    | h-om | 4,6800  |
| 1.9.5  | 330206      | Masini de gaurit electrice                                                                                                  | h-ut | 0,1200  |
| 1.10   | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina                                      | buc  | 2,0000  |
|        |             | la 25 A. (Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom –10A, 1P tip C (BA47-29))       |      |         |
| 1.10.1 | 01011977    | Șuruburi cu piulițe și șaibe                                                                                                | kg   | 0,0980  |
| 1.10.2 | 05009062    | Papuci de cablu                                                                                                             | buc  | 12,2000 |
| 1.10.3 | 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   | 0,0240  |
| 1.10.4 | 1           | Muncitor                                                                                                                    | h-om | 3,1200  |
| 1.10.5 | 330206      | Masini de gaurit electrice                                                                                                  | h-ut | 0,0800  |
| 1.11   | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina                                      | buc  | 7,0000  |
|        |             | la 25 A. (Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom –6A, 1P tip C (BA47-29))        |      |         |
| 1.11.1 | 01011977    | Șuruburi cu piulițe și șaibe                                                                                                | kg   | 0,3430  |
| 1.11.2 | 05009062    | Papuci de cablu                                                                                                             | buc  | 42,7000 |
| 1.11.3 | 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   | 0,0840  |
| 1.11.4 | 1           | Muncitor                                                                                                                    | h-om | 10,9200 |
| 1.11.5 | 330206      | Masini de gaurit electrice                                                                                                  | h-ut | 0,2800  |
| 1.12   | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina                                      | buc  | 4,0000  |
|        |             | la 25 A. (Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom –3A, 1P tip C (BA47-29))        |      |         |
| 1.12.1 | 01011977    | Șuruburi cu piulițe și șaibe                                                                                                | kg   | 0,1960  |
| 1.12.2 | 05009062    | Papuci de cablu                                                                                                             | buc  | 24,4000 |
| 1.12.3 | 5440089     | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv | kg   | 0,0480  |
| 1.12.4 | 1           | Muncitor                                                                                                                    | h-om | 6,2400  |
| 1.12.5 | 330206      | Masini de gaurit electrice                                                                                                  | h-ut | 0,1600  |
| 1.13   | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina                                      | buc  | 2,0000  |
|        |             | la 25 A. (Releu cu impuls 1NO 16 A 230 B, IP65 (A9C30811))                                                                  |      |         |
| 1.13.1 | 01011977    | Șuruburi cu piulițe și șaibe                                                                                                | kg   | 0,0980  |
| 1.13.2 | 05009062    | Papuci de cablu                                                                                                             | buc  | 12,2000 |
| 1.13.3 | 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   | 0,0240  |
| 1.13.4 | 1           | Muncitor                                                                                                                    | h-om | 3,1200  |
| 1.13.5 | 330206      | Masini de gaurit electrice                                                                                                  | h-ut | 0,0800  |
| 1.14   | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina                                      | buc  | 1,0000  |
|        |             | la 25 A. (Declansator PH 47)                                                                                                |      |         |
| 1.14.1 | 01011977    | Șuruburi cu piulițe și șaibe                                                                                                | kg   | 0,0490  |
| 1.14.2 | 05009062    | Papuci de cablu                                                                                                             | buc  | 6,1000  |
| 1.14.3 | 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   | 0,0120  |
| 1.14.4 | 1           | Muncitor                                                                                                                    | h-om | 1,5600  |
| 1.14.5 | 330206      | Masini de gaurit electrice                                                                                                  | h-ut | 0,0400  |
| 1.15   |             | Sina N                                                                                                                      | buc  | 1,0000  |
| 1.15.1 | Material    | Sina N                                                                                                                      | buc  | 1,0000  |
| 1.16   |             | Sina PE                                                                                                                     | buc  | 1,0000  |
| 1.16.1 | Material    | Sina PE                                                                                                                     | buc  | 1,0000  |
|        |             | <b>TOTAL Capitolul 2. Tablou de distribuție general TDG-1</b>                                                               |      |         |
|        |             | <b>Capitolul 3. Tablou de distribuție prize TDP-1</b>                                                                       |      |         |
| 1.17   | 08-03-572-3 | Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe                                          | buc  | 1,0000  |
|        |             | perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600. (Tablou cu 36 module IP54 (ШПН-363-0))                                     |      |         |
| 1.17.1 | 01011977    | Șuruburi cu piulițe și șaibe                                                                                                | kg   | 0,1700  |
| 1.17.2 | 1           | Muncitor                                                                                                                    | h-om | 2,3200  |
| 1.18   | 08-03-526-2 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina                                      | buc  | 1,0000  |
|        |             | la 100. ( Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 100A,3P (BH-32))                                                             |      |         |



|        |             |                                                                                                                                                                                                             |      |         |
|--------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|
| 1.18.1 | 01011977    | Șuruburi cu piulițe și șaibe                                                                                                                                                                                | kg   | 0,3800  |
| 1.18.2 | 05009062    | Papuci de cablu                                                                                                                                                                                             | buc  | 6,1000  |
| 1.18.3 | 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   | 0,0360  |
| 1.18.4 | 1           | Muncitor                                                                                                                                                                                                    | h-om | 2,3200  |
| 1.18.5 | 330206      | Masini de gaurit electrice                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,0400  |
| 1.19   | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A. (Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom – 32A (Idif – 30mA), 4P, tip „C” (ABДТ-34))      | buc  | 1,0000  |
| 1.19.1 | 01011977    | Șuruburi cu piulițe și șaibe                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0490  |
| 1.19.2 | 05009062    | Papuci de cablu                                                                                                                                                                                             | buc  | 6,1000  |
| 1.19.3 | 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   | 0,0120  |
| 1.19.4 | 1           | Muncitor                                                                                                                                                                                                    | h-om | 1,5600  |
| 1.19.5 | 330206      | Masini de gaurit electrice                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,0400  |
| 1.20   | 08-03-526-2 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100. (Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom – 16A (Idif – 30mA), 2P, tip „C” (ABДТ-32))       | buc  | 14,0000 |
| 1.20.1 | 01011977    | Șuruburi cu piulițe și șaibe                                                                                                                                                                                | kg   | 5,3200  |
| 1.20.2 | 05009062    | Papuci de cablu                                                                                                                                                                                             | buc  | 85,4000 |
| 1.20.3 | 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   | 0,5040  |
| 1.20.4 | 1           | Muncitor                                                                                                                                                                                                    | h-om | 32,4800 |
| 1.20.5 | 330206      | Masini de gaurit electrice                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,5600  |
| 1.21   |             | Sina N                                                                                                                                                                                                      | buc  | 1,0000  |
| 1.21.1 | Material    | Sina N                                                                                                                                                                                                      | buc  | 1,0000  |
| 1.22   |             | Sina PE                                                                                                                                                                                                     | buc  | 1,0000  |
| 1.22.1 | Material    | Sina PE                                                                                                                                                                                                     | buc  | 1,0000  |
|        |             | <b>TOTAL Capitolul 3. Tablou de distribuție prize TDP-1</b>                                                                                                                                                 |      |         |
|        |             | <b>Capitolul 4. Tablou de distribuție prize TDP-2</b>                                                                                                                                                       |      |         |
| 1.23   | 08-03-572-3 | Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600. (Tablou cu 18 module IP54 (ШРН-183-0))                                  | buc  | 1,0000  |
| 1.23.1 | 01011977    | Șuruburi cu piulițe și șaibe                                                                                                                                                                                | kg   | 0,1700  |
| 1.23.2 | 1           | Muncitor                                                                                                                                                                                                    | h-om | 2,3200  |
| 1.24   | 08-03-526-2 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100. ( Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 100A,3P (BH-32))                                                      | buc  | 1,0000  |
| 1.24.1 | 01011977    | Șuruburi cu piulițe și șaibe                                                                                                                                                                                | kg   | 0,3800  |
| 1.24.2 | 05009062    | Papuci de cablu                                                                                                                                                                                             | buc  | 6,1000  |
| 1.24.3 | 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   | 0,0360  |
| 1.24.4 | 1           | Muncitor                                                                                                                                                                                                    | h-om | 2,3200  |
| 1.24.5 | 330206      | Masini de gaurit electrice                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,0400  |
| 1.25   | 08-03-526-2 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100. (Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom – 16A (Idif – 10mA), 2P, tip „C” (ABДТ-32))       | buc  | 2,0000  |
| 1.25.1 | 01011977    | Șuruburi cu piulițe și șaibe                                                                                                                                                                                | kg   | 0,7600  |
| 1.25.2 | 05009062    | Papuci de cablu                                                                                                                                                                                             | buc  | 12,2000 |
| 1.25.3 | 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   | 0,0720  |
| 1.25.4 | 1           | Muncitor                                                                                                                                                                                                    | h-om | 4,6400  |
| 1.25.5 | 330206      | Masini de gaurit electrice                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,0800  |
| 1.26   | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A. (Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom –6A, 1P tip B (BA47-29)) | buc  | 3,0000  |
| 1.26.1 | 01011977    | Șuruburi cu piulițe și șaibe                                                                                                                                                                                | kg   | 0,1470  |
| 1.26.2 | 05009062    | Papuci de cablu                                                                                                                                                                                             | buc  | 18,3000 |
| 1.26.3 | 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   | 0,0360  |
| 1.26.4 | 1           | Muncitor                                                                                                                                                                                                    | h-om | 4,6800  |
| 1.26.5 | 330206      | Masini de gaurit electrice                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,1200  |
| 1.27   |             | Sina N                                                                                                                                                                                                      | buc  | 1,0000  |
| 1.27.1 | Material    | Sina N                                                                                                                                                                                                      | buc  | 1,0000  |
| 1.28   |             | Sina PE                                                                                                                                                                                                     | buc  | 1,0000  |
| 1.28.1 | Material    | Sina PE                                                                                                                                                                                                     | buc  | 1,0000  |
|        |             | <b>TOTAL Capitolul 4. Tablou de distribuție prize TDP-2</b>                                                                                                                                                 |      |         |
|        |             | <b>Capitolul 5. Tablou de distribuție iluminat TDI-1</b>                                                                                                                                                    |      |         |
| 1.29   | 08-03-572-3 | Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600. (Tablou cu 24 module IP54 (ШРН-243-0))                                  | buc  | 1,0000  |
| 1.29.1 | 01011977    | Șuruburi cu piulițe și șaibe                                                                                                                                                                                | kg   | 0,1700  |
| 1.29.2 | 1           | Muncitor                                                                                                                                                                                                    | h-om | 2,3200  |

|        |             |                                                                                                                                                                                                              |          |          |
|--------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|
| 1.30   | 08-03-526-2 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100. ( Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 100A,3P (BH-32))                                                       | buc      | 1,0000   |
| 1.30.1 | 01011977    | Șuruburi cu piulițe și șaibe                                                                                                                                                                                 | kg       | 0,3800   |
| 1.30.2 | 05009062    | Papuci de cablu                                                                                                                                                                                              | buc      | 6,1000   |
| 1.30.3 | 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       | 0,0360   |
| 1.30.4 | 1           | Muncitor                                                                                                                                                                                                     | h-om     | 2,3200   |
| 1.30.5 | 330206      | Masini de gaurit electrice                                                                                                                                                                                   | h-ut     | 0,0400   |
| 1.31   | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A. (Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom –10A, 1P tip B (BA47-29)) | buc      | 13,0000  |
| 1.31.1 | 01011977    | Șuruburi cu piulițe și șaibe                                                                                                                                                                                 | kg       | 0,6370   |
| 1.31.2 | 05009062    | Papuci de cablu                                                                                                                                                                                              | buc      | 79,3000  |
| 1.31.3 | 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       | 0,1560   |
| 1.31.4 | 1           | Muncitor                                                                                                                                                                                                     | h-om     | 20,2800  |
| 1.31.5 | 330206      | Masini de gaurit electrice                                                                                                                                                                                   | h-ut     | 0,5200   |
| 1.32   | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A. (Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom –6A, 1P tip B (BA47-29))  | buc      | 1,0000   |
| 1.32.1 | 01011977    | Șuruburi cu piulițe și șaibe                                                                                                                                                                                 | kg       | 0,0490   |
| 1.32.2 | 05009062    | Papuci de cablu                                                                                                                                                                                              | buc      | 6,1000   |
| 1.32.3 | 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       | 0,0120   |
| 1.32.4 | 1           | Muncitor                                                                                                                                                                                                     | h-om     | 1,5600   |
| 1.32.5 | 330206      | Masini de gaurit electrice                                                                                                                                                                                   | h-ut     | 0,0400   |
| 1.33   | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A. (Relevu cu impuls 1NO 16 A 230 B, IP65 (A9C30811))                                                           | buc      | 8,0000   |
| 1.33.1 | 01011977    | Șuruburi cu piulițe și șaibe                                                                                                                                                                                 | kg       | 0,3920   |
| 1.33.2 | 05009062    | Papuci de cablu                                                                                                                                                                                              | buc      | 48,8000  |
| 1.33.3 | 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       | 0,0960   |
| 1.33.4 | 1           | Muncitor                                                                                                                                                                                                     | h-om     | 12,4800  |
| 1.33.5 | 330206      | Masini de gaurit electrice                                                                                                                                                                                   | h-ut     | 0,3200   |
| 1.34   |             | Sina N                                                                                                                                                                                                       | buc      | 1,0000   |
| 1.34.1 | Material    | Sina N                                                                                                                                                                                                       | buc      | 1,0000   |
| 1.35   |             | Sina PE                                                                                                                                                                                                      | buc      | 1,0000   |
| 1.35.1 | Material    | Sina PE                                                                                                                                                                                                      | buc      | 1,0000   |
|        |             | <b>TOTAL Capitolul 5. Tablou de distribuție iluminat TDI-1</b>                                                                                                                                               |          |          |
| 1.36   | 08-03-594-1 | Corp de iluminat instalat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1.                                                                                                                        | 100 buc  | 0,8600   |
| 1.36.1 | 1           | Muncitor                                                                                                                                                                                                     | h-om     | 75,6800  |
| 1.37   |             | Corp de iluminat EGLO, 19.0 W                                                                                                                                                                                | buc      | 3,0000   |
| 1.37.1 | Material    | Corp de iluminat EGLO, 19.0 W                                                                                                                                                                                | buc      | 3,0000   |
| 1.38   |             | Corp de iluminat EGLO, 41.3 W                                                                                                                                                                                | buc      | 4,0000   |
| 1.38.1 | Material    | Corp de iluminat EGLO, 41.3 W                                                                                                                                                                                | buc      | 4,0000   |
| 1.39   |             | Corp de iluminat EGLO, 76.7 W                                                                                                                                                                                | buc      | 1,0000   |
| 1.39.1 | Material    | Corp de iluminat EGLO, 76.7 W                                                                                                                                                                                | buc      | 1,0000   |
| 1.40   |             | Corp de iluminat EGLO, 76.7 W                                                                                                                                                                                | buc      | 9,0000   |
| 1.40.1 | Material    | Corp de iluminat EGLO, 76.7 W                                                                                                                                                                                | buc      | 9,0000   |
| 1.41   |             | Corp de iluminat EGLO, 22.1 W                                                                                                                                                                                | buc      | 8,0000   |
| 1.41.1 | Material    | Corp de iluminat EGLO, 22.1 W                                                                                                                                                                                | buc      | 8,0000   |
| 1.42   |             | Corp de iluminat EGLO, 86.6 W                                                                                                                                                                                | buc      | 5,0000   |
| 1.42.1 | Material    | Corp de iluminat EGLO, 86.6 W                                                                                                                                                                                | buc      | 5,0000   |
| 1.43   |             | Corp de iluminat IEK Lighting, 24.0 W                                                                                                                                                                        | buc      | 5,0000   |
| 1.43.1 | Material    | Corp de iluminat IEK Lighting, 24.0 W                                                                                                                                                                        | buc      | 5,0000   |
| 1.44   |             | Corp de iluminat IEK Lighting, 36.0 W                                                                                                                                                                        | buc      | 2,0000   |
| 1.44.1 | Material    | Corp de iluminat IEK Lighting, 36.0 W                                                                                                                                                                        | buc      | 2,0000   |
| 1.45   |             | Corp de iluminat ISOLED, 36.0 W                                                                                                                                                                              | buc      | 18,0000  |
| 1.45.1 | Material    | Corp de iluminat ISOLED, 36.0 W                                                                                                                                                                              | buc      | 18,0000  |
| 1.46   |             | Corp de iluminat ISOLED, 36.0 W                                                                                                                                                                              | buc      | 20,0000  |
| 1.46.1 | Material    | Corp de iluminat ISOLED, 36.0 W                                                                                                                                                                              | buc      | 20,0000  |
| 1.47   |             | Corp de iluminat IEK Lighting cu senzor de mișcare                                                                                                                                                           | buc      | 3,0000   |
| 1.47.1 | Material    | Corp de iluminat IEK Lighting cu senzor de mișcare                                                                                                                                                           | buc      | 3,0000   |
| 1.48   |             | Corp de iluminat IEK Lighting IP65                                                                                                                                                                           | buc      | 8,0000   |
| 1.48.1 | Material    | Corp de iluminat IEK Lighting IP65                                                                                                                                                                           | buc      | 8,0000   |
|        |             | <b>Capitolul 6. Conductori electrici (Cabluri)</b>                                                                                                                                                           |          |          |
| 1.49   | 08-02-148-2 | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg.                                                                                                                                | 100m     | 1,1000   |
| 1.49.1 | 5009101     | Butoane de montaj                                                                                                                                                                                            | 1000 buc | 0,0092   |
| 1.49.2 | 05009500    | Fișe de marcare                                                                                                                                                                                              | 100 buc  | 0,0045   |
| 1.49.3 | 5009623     | Banda "K226"                                                                                                                                                                                                 | 100 m    | 0,0106   |
| 1.49.4 | 1           | Muncitor                                                                                                                                                                                                     | h-om     | 20,1300  |
| 1.50   |             | Cablu cu conductoare din cupru BBГн-LS 5 x 35 mm2                                                                                                                                                            | m        | 100,0000 |

|        |              |                                                                                                                             |          |          |
|--------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|
| 1.50.1 | Material     | Cablu cu conductoare din cupru BBГнr-LS 5 x 35 mm2                                                                          | m        | 100,0000 |
| 1.51   |              | Cablu cu conductoare din cupru BBГнr-LS 5 x 16 mm2                                                                          | m        | 10,0000  |
| 1.51.1 | Material     | Cablu cu conductoare din cupru BBГнr-LS 5 x 16 mm2                                                                          | m        | 10,0000  |
| 1.52   | 08-02-148-1  | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg.                                               | 100m     | 17,4500  |
| 1.52.1 | 5009101      | Butoane de montaj                                                                                                           | 1000 buc | 0,1452   |
| 1.52.2 | 05009500     | Fișe de marcare                                                                                                             | 100 buc  | 0,0715   |
| 1.52.3 | 5009623      | Banda "K226"                                                                                                                | 100 m    | 0,1675   |
| 1.52.4 | 1            | Muncitor                                                                                                                    | h-om     | 216,3800 |
| 1.53   |              | Cablu cu conductoare din cupru BBГнr-LS 5 x 6 mm2                                                                           | m        | 65,0000  |
| 1.53.1 | Material     | Cablu cu conductoare din cupru BBГнr-LS 5 x 6 mm2                                                                           | m        | 65,0000  |
| 1.54   |              | Cablu cu conductoare din cupru BBГнr-LS 5 x 4 mm2                                                                           | m        | 45,0000  |
| 1.54.1 | Material     | Cablu cu conductoare din cupru BBГнr-LS 5 x 4 mm2                                                                           | m        | 45,0000  |
| 1.55   |              | Cablu cu conductoare din cupru BBГнr-LS 5 x 2,5 mm2                                                                         | m        | 120,0000 |
| 1.55.1 | Material     | Cablu cu conductoare din cupru BBГнr-LS 5 x 2,5 mm2                                                                         | m        | 120,0000 |
| 1.56   |              | Cablu cu conductoare din cupru BBГнr-LS 3 x 2,5 mm2                                                                         | m        | 520,0000 |
| 1.56.1 | Material     | Cablu cu conductoare din cupru BBГнr-LS 3 x 2,5 mm2                                                                         | m        | 520,0000 |
| 1.57   |              | Cablu cu conductoare din cupru BBГнr-LS 3 x 1,5 mm2                                                                         | m        | 850,0000 |
| 1.57.1 | Material     | Cablu cu conductoare din cupru BBГнr-LS 3 x 1,5 mm2                                                                         | m        | 850,0000 |
| 1.58   |              | Cablu cu conductoare din cupru KBBГнr-LS 4 x 1,5 mm2                                                                        | m        | 65,0000  |
| 1.58.1 | Material     | Cablu cu conductoare din cupru KBBГнr-LS 4 x 1,5 mm2                                                                        | m        | 65,0000  |
| 1.59   |              | Cablu cu conductoare din cupru KBBГнr-LS 3 x 1,5 mm2                                                                        | m        | 10,0000  |
| 1.59.1 | Material     | Cablu cu conductoare din cupru KBBГнr-LS 3 x 1,5 mm2                                                                        | m        | 10,0000  |
| 1.60   |              | Cablu cu conductoare din cupru KBBГнr-LS 2 x 1,5 mm2                                                                        | m        | 70,0000  |
| 1.60.1 | Material     | Cablu cu conductoare din cupru KBBГнr-LS 2 x 1,5 mm2                                                                        | m        | 70,0000  |
|        |              | <b>TOTAL Capitolul 6. Conductori electrici (Cabluri)</b>                                                                    |          |          |
|        |              | <b>Capitolul 7. Tub de protecție PVC/Jgheab metalic</b>                                                                     |          |          |
| 1.61   | 08-02-409-2  | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm.              | 100 m    | 1,6000   |
| 1.61.1 | 1010813      | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                                         | t        | 0,0034   |
| 1.61.2 | 1019109      | Dibluri pentru conexiune                                                                                                    | 10 buc   | 21,4400  |
| 1.61.3 | 050090611    | Fisa de izolație                                                                                                            | buc      | 28,8000  |
| 1.61.4 | 5009070      | Racordari                                                                                                                   | 10 buc   | 2,8800   |
| 1.61.5 | 1            | Muncitor                                                                                                                    | h-om     | 55,0400  |
| 1.61.6 | 331451       | Perforatoare electrice                                                                                                      | h-ut     | 11,1360  |
| 1.62   |              | Tub tehnic de protecție din PVC, Ø – 40 mm                                                                                  | m        | 50,0000  |
| 1.62.1 | Material     | Tub tehnic de protecție din PVC, Ø – 40 mm                                                                                  | m        | 50,0000  |
| 1.63   |              | Tub tehnic de protecție din PVC, Ø – 32 mm                                                                                  | m        | 110,0000 |
| 1.63.1 | Material     | Tub tehnic de protecție din PVC, Ø – 32 mm                                                                                  | m        | 110,0000 |
| 1.64   | 08-02-409-1  | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm.              | 100 m    | 16,4000  |
| 1.64.1 | 1010813      | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                                         | t        | 0,0344   |
| 1.64.2 | 1019109      | Dibluri pentru conexiune                                                                                                    | 10 buc   | 219,7600 |
| 1.64.3 | 050090611    | Fisa de izolație                                                                                                            | buc      | 295,2000 |
| 1.64.4 | 5009070      | Racordari                                                                                                                   | 10 buc   | 29,5200  |
| 1.64.5 | 1            | Muncitor                                                                                                                    | h-om     | 390,3200 |
| 1.64.6 | 331451       | Perforatoare electrice                                                                                                      | h-ut     | 79,3760  |
| 1.65   |              | Tub tehnic de protecție din PVC, Ø – 25 mm                                                                                  | m        | 120,0000 |
| 1.65.1 | Material     | Tub tehnic de protecție din PVC, Ø – 25 mm                                                                                  | m        | 120,0000 |
| 1.66   |              | Tub tehnic de protecție din PVC, Ø – 20 mm                                                                                  | m        | 590,0000 |
| 1.66.1 | Material     | Tub tehnic de protecție din PVC, Ø – 20 mm                                                                                  | m        | 590,0000 |
| 1.67   |              | Tub tehnic de protecție din PVC, Ø – 16 mm                                                                                  | m        | 930,0000 |
| 1.67.1 | Material     | Tub tehnic de protecție din PVC, Ø – 16 mm                                                                                  | m        | 930,0000 |
| 1.68   | 08-02-396-2  | Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m.                                                    | 100 m    | 0,9900   |
| 1.68.1 | 1            | Muncitor                                                                                                                    | h-om     | 31,3830  |
| 1.68.2 | 331451       | Perforatoare electrice                                                                                                      | h-ut     | 2,1384   |
| 1.69   |              | Jgheab metalic 100x50x3000                                                                                                  | m        | 99,0000  |
| 1.69.1 | Material     | Jgheab metalic 100x50x3000                                                                                                  | m        | 99,0000  |
|        |              | <b>TOTAL Capitolul 7. Tub de protecție PVC/Jgheab metalic</b>                                                               |          |          |
|        |              | <b>Capitolul 8. Intrerupatoare/Prize</b>                                                                                    |          |          |
| 1.70   | 08-03-591-12 | Bloc de prize încorporate în mobilier de tip ingropat, la instalatie inchisa.                                               | 100 buc  | 0,1000   |
| 1.70.1 | 1010219      | Lianti de ipsos "Г-3"                                                                                                       | t        | 0,0003   |
| 1.70.2 | 01011977     | Șuruburi cu piulițe și șaibe                                                                                                | kg       | 0,1500   |
| 1.70.3 | 050090611    | Fisa de izolație                                                                                                            | buc      | 10,2000  |
| 1.70.4 | 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       | 0,0420   |
| 1.70.5 | 1            | Muncitor                                                                                                                    | h-om     | 6,9400   |
| 1.70.6 | 21102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t               | h-ut     | 0,0070   |
| 1.70.7 | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                       | h-ut     | 0,0070   |
| 1.71   |              | Bloc de prize monofazate încorporate în mobilier                                                                            | buc      | 2,0000   |
| 1.71.1 | Material     | Bloc de prize monofazate încorporate în mobilier                                                                            | buc      | 2,0000   |

|        |               |                                                                                                                             |         |          |
|--------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|
| 1.72   |               | Bloc de prize monofazate incorporate în pardosea                                                                            | buc     | 8,0000   |
| 1.72.1 | Material      | Bloc de prize monofazate incorporate în pardosea                                                                            | buc     | 8,0000   |
| 1.73   | 08-03-591-9   | Priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa                                                                           | 100 buc | 0,5800   |
| 1.73.1 | 1010219       | Lianti de ipsos "F-3"                                                                                                       | t       | 0,0018   |
| 1.73.2 | 01011977      | Șuruburi cu piulițe și șalbe                                                                                                | kg      | 0,8700   |
| 1.73.3 | 050090611     | Fisa de izolație                                                                                                            | buc     | 59,1600  |
| 1.73.4 | 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      | 0,2436   |
| 1.73.5 | 1             | Muncitor                                                                                                                    | h-om    | 22,0980  |
| 1.74   |               | Priza monofazata cu contact de protectie 16A,montare incorporata .Grad de protectie IP20                                    | buc     | 58,0000  |
| 1.74.1 | Material      | Priza monofazata cu contact de protectie 16A,montare incorporata .Grad de protectie IP20                                    | buc     | 58,0000  |
| 1.75   | 08-03-591-11  | Priza de fisa tripolara.                                                                                                    | 100 buc | 0,0500   |
| 1.75.1 | 1011755       | Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm                                                          | t       | 0,0005   |
| 1.75.2 | 01019100      | Cartuș pentru împușcat                                                                                                      | 10 buc  | 1,0200   |
| 1.75.3 | 1019109       | Dibluri pentru conexiune                                                                                                    | 10 buc  | 1,0200   |
| 1.75.4 | 1             | Muncitor                                                                                                                    | h-om    | 3,6700   |
| 1.75.5 | 21102         | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t               | h-ut    | 0,0060   |
| 1.75.6 | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                       | h-ut    | 0,0060   |
| 1.76   |               | Priza Trifazată cu contact de protectie 32A,montare aparentă .Grad de protectie IP-44                                       | buc     | 5,0000   |
| 1.76.1 | Material      | Priza Trifazată cu contact de protectie 32A,montare aparentă .Grad de protectie IP-44                                       | buc     | 5,0000   |
| 1.77   | 08-03-591-2   | Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa.                                                                | 100 buc | 0,0600   |
| 1.77.1 | 1010219       | Lianti de ipsos "F-3"                                                                                                       | t       | 0,0002   |
| 1.77.2 | 050090611     | Fisa de izolație                                                                                                            | buc     | 6,1200   |
| 1.77.3 | 1             | Muncitor                                                                                                                    | h-om    | 1,9320   |
| 1.78   |               | Intrerupator monofazat cu 1 clape cu contact de protectie 10A.Montare incorporata IP-20                                     | buc     | 5,0000   |
| 1.78.1 | Material      | Intrerupator monofazat cu 1 clape cu contact de protectie 10A.Montare incorporata IP-20                                     | buc     | 5,0000   |
| 1.79   |               | Înterupător monofazat revenire ,Montare încorporată IP20                                                                    | buc     | 1,0000   |
| 1.79.1 | Material      | Înterupător monofazat revenire ,Montare încorporată IP20                                                                    | buc     | 1,0000   |
| 1.80   | 08-03-591-5   | Intreruptori, comutatori si prize de fise - Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa.               | 100 buc | 0,0500   |
| 1.80.1 | 1010219       | Lianti de ipsos "F-3"                                                                                                       | t       | 0,0002   |
| 1.80.2 | 050090611     | Fisa de izolație                                                                                                            | buc     | 5,1000   |
| 1.80.3 | 1             | Muncitor                                                                                                                    | h-om    | 1,6400   |
| 1.80.4 | 21102         | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t               | h-ut    | 0,0020   |
| 1.80.5 | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                       | h-ut    | 0,0020   |
| 1.81   |               | Intrerupator monofazat cu 2 clape cu contact de protectie 10A.Montare incorporata IP-20                                     | buc     | 1,0000   |
| 1.81.1 | Material      | Intrerupator monofazat cu 2 clape cu contact de protectie 10A.Montare incorporata IP-20                                     | buc     | 1,0000   |
| 1.82   |               | Înterupător monofazat dublu cu revenire ,Montare încorporată IP20                                                           | buc     | 4,0000   |
| 1.82.1 | Material      | Înterupător monofazat dublu cu revenire ,Montare încorporată IP20                                                           | buc     | 4,0000   |
| 1.83   | 08-03-591-5   | Intreruptori, comutatori si prize de fise - Intreruptor cu trei clape, tip neingropat, la instalatie inchisa.               | 100 buc | 0,0400   |
| 1.83.1 | 1010219       | Lianti de ipsos "F-3"                                                                                                       | t       | 0,0001   |
| 1.83.2 | 050090611     | Fisa de izolație                                                                                                            | buc     | 4,0800   |
| 1.83.3 | 1             | Muncitor                                                                                                                    | h-om    | 1,3120   |
| 1.83.4 | 21102         | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t               | h-ut    | 0,0016   |
| 1.83.5 | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                       | h-ut    | 0,0016   |
| 1.84   |               | Intrerupator monofazat cu 3 clape cu contact de protectie 10A.Montare incorporata IP-20                                     | buc     | 2,0000   |
| 1.84.1 | Material      | Intrerupator monofazat cu 3 clape cu contact de protectie 10A.Montare incorporata IP-20                                     | buc     | 2,0000   |
| 1.85   |               | Înterupător monofazat triplu cu revenire ,Montare încorporată IP20                                                          | buc     | 2,0000   |
| 1.85.1 | Material      | Înterupător monofazat triplu cu revenire ,Montare încorporată IP20                                                          | buc     | 2,0000   |
|        |               | <b>TOTAL Capitolul 8. Intrerupatoare/Prize</b>                                                                              |         |          |
|        |               | <b>Capitolul 1. Accesorii</b>                                                                                               |         |          |
| 1.86   |               | Ramă pentru prize/întrerupătoare cu 1 loc                                                                                   | buc     | 8,0000   |
| 1.86.1 | Material      | Ramă pentru prize/întrerupătoare cu 1 loc                                                                                   | buc     | 8,0000   |
| 1.87   |               | Ramă pentru prize/întrerupătoare cu 2 loc                                                                                   | buc     | 35,0000  |
| 1.87.1 | Material      | Ramă pentru prize/întrerupătoare cu 2 loc                                                                                   | buc     | 35,0000  |
| 1.88   |               | Ramă pentru prize/întrerupătoare cu 3 loc                                                                                   | buc     | 3,0000   |
| 1.88.1 | Material      | Ramă pentru prize/întrerupătoare cu 3 loc                                                                                   | buc     | 3,0000   |
| 1.89   | RpEA07A       | Montarea dozelor de ramificatie (Doză de distribuție Ø75x40 KM41237)                                                        | buc     | 20,0000  |
| 1.89.1 | 2811236311009 | Doză de distribuție KM41237                                                                                                 | buc     | 20,0000  |
| 1.89.2 | 2653102100830 | Ipsos pentru construcții tip A                                                                                              | kg      | 0,0600   |
| 1.89.3 | 7137010011520 | Electrician in constructii                                                                                                  | h-om    | 15,2000  |
| 1.90   | RpEA07A       | Montarea dozelor de ramificatie (Cutie pentru prize/întrerupătoare Ø68x45)                                                  | buc     | 102,0000 |
| 1.90.1 | 2811236311009 | Cutie pentru prize/întrerupătoare Ø68x45                                                                                    | buc     | 102,0000 |
| 1.90.2 | 2653102100830 | Ipsos pentru construcții tip A                                                                                              | kg      | 0,3060   |
| 1.90.3 | 7137010011520 | Electrician in constructii                                                                                                  | h-om    | 77,5200  |

|        |          |                                       |     |          |
|--------|----------|---------------------------------------|-----|----------|
| 1.91   |          | Dibluri 6x40                          | buc | 200,0000 |
| 1.91.1 | Material | Dibluri 6x40                          | buc | 200,0000 |
| 1.92   |          | Tijă filetată (șpilcă) Ø 6, L-1000 mm | buc | 100,0000 |
| 1.92.1 | Material | Tijă filetată (șpilcă) Ø 6, L-1000 mm | buc | 100,0000 |
| 1.93   |          | Ancore Ø 6/8                          | buc | 100,0000 |
| 1.93.1 | Material | Ancore Ø 6/8                          | buc | 100,0000 |
| 1.94   |          | Conector universal 32A/ 3P (Wago)     | buc | 250,0000 |
| 1.94.1 | Material | Conector universal 32A/ 3P (Wago)     | buc | 250,0000 |
| 1.95   |          | Conector universal 32A/ 5P (Wago)     | buc | 20,0000  |
| 1.95.1 | Material | Conector universal 32A/ 5P (Wago)     | buc | 20,0000  |
|        |          | <b>TOTAL Capitolul 1. Accesorii</b>   |     |          |

| Devizul: Utilaj |                                |                                                                             |      |         |
|-----------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|------|---------|
| Nr.             | Simbol norme<br>si Cod resurse | Denumire lucrari                                                            | U.M. | Volum   |
| 1               | 2                              | 3                                                                           | 4    | 5       |
|                 |                                | <b>Capitolul 1. Tablou de distribuție IDR- (Existent)</b>                   |      |         |
| 2.1             |                                | Siguranțe fuzibile, Inom – 80 A (ППН-33)                                    | buc  | 3,0000  |
| 2.1.1           | Material                       | Siguranțe fuzibile, Inom – 80 A (ППН-33)                                    | buc  | 3,0000  |
| 2.2             |                                | Siguranțe fuzibile, Inom – 10 A (ППН-33)                                    | buc  | 1,0000  |
| 2.2.1           | Material                       | Siguranțe fuzibile, Inom – 10 A (ППН-33)                                    | buc  | 1,0000  |
|                 |                                | <b>TOTAL Capitolul 1. Tablou de distribuție IDR- (Existent)</b>             |      |         |
|                 |                                | <b>Capitolul 2. Tablou de distribuție general TDG-1</b>                     |      |         |
| 2.3             |                                | Tablou cu 48 module IP54 (ШРН-48з-0)                                        | buc  | 1,0000  |
| 2.3.1           | Material                       | Tablou cu 48 module IP54 (ШРН-48з-0)                                        | buc  | 1,0000  |
| 2.4             |                                | Intreruptor de sarcina IP 20, 125A, 3P (BH-32)                              | buc  | 1,0000  |
| 2.4.1           | Material                       | Intreruptor de sarcina IP 20, 125A, 3P (BH-32)                              | buc  | 1,0000  |
| 2.5             |                                | Intreruptor automat IP 20, 63A, 3P tip C BA47-29                            | buc  | 1,0000  |
| 2.5.1           | Material                       | Intreruptor automat IP 20, 63A, 3P tip C BA47-29                            | buc  | 1,0000  |
| 2.6             |                                | Intreruptor automat IP 20, 50A, 3P tip C BA47-29                            | buc  | 1,0000  |
| 2.6.1           | Material                       | Intreruptor automat IP 20, 50A, 3P tip C BA47-29                            | buc  | 1,0000  |
| 2.7             |                                | Intreruptor automat IP 20, 25A, 3P tip C BA47-29                            | buc  | 1,0000  |
| 2.7.1           | Material                       | Intreruptor automat IP 20, 25A, 3P tip C BA47-29                            | buc  | 1,0000  |
| 2.8             |                                | Intreruptor automat IP 20, 20A, 3P tip C BA47-29                            | buc  | 2,0000  |
| 2.8.1           | Material                       | Intreruptor automat IP 20, 20A, 3P tip C BA47-29                            | buc  | 2,0000  |
| 2.9             |                                | Intreruptor automat IP 20, 10A, 3P tip C BA47-29                            | buc  | 3,0000  |
| 2.9.1           | Material                       | Intreruptor automat IP 20, 10A, 3P tip C BA47-29                            | buc  | 3,0000  |
| 2.10            |                                | Intreruptor automat IP 20, 10A, 1P tip C BA47-29                            | buc  | 2,0000  |
| 2.10.1          | Material                       | Intreruptor automat IP 20, 10A, 1P tip C BA47-29                            | buc  | 2,0000  |
| 2.11            |                                | Intreruptor automat IP 20, 6A, 1P tip C BA47-29                             | buc  | 7,0000  |
| 2.11.1          | Material                       | Intreruptor automat IP 20, 6A, 1P tip C BA47-29                             | buc  | 7,0000  |
| 2.12            |                                | Intreruptor automat IP 20, 3A, 1P tip C BA47-29                             | buc  | 4,0000  |
| 2.12.1          | Material                       | Intreruptor automat IP 20, 3A, 1P tip C BA47-29                             | buc  | 4,0000  |
| 2.13            |                                | Releu cu impuls 1NO 16 A 230 B, IP65 (A9C30811)                             | buc  | 2,0000  |
| 2.13.1          | Material                       | Releu cu impuls 1NO 16 A 230 B, IP65 (A9C30811)                             | buc  | 2,0000  |
| 2.14            |                                | Declansator PH 47                                                           | buc  | 1,0000  |
| 2.14.1          | Material                       | Declansator PH 47                                                           | buc  | 1,0000  |
|                 |                                | <b>TOTAL Capitolul 2. Tablou de distribuție general TDG-1</b>               |      |         |
|                 |                                | <b>Capitolul 3. Tablou de distribuție prize TDP-1</b>                       |      |         |
| 2.15            |                                | Tablou cu 36 module IP54 (ШРН-36з-0)                                        | buc  | 1,0000  |
| 2.15.1          | Material                       | Tablou cu 36 module IP54 (ШРН-36з-0)                                        | buc  | 1,0000  |
| 2.16            |                                | Intreruptor de sarcina IP 20, 100A, 3P (BH-32)                              | buc  | 1,0000  |
| 2.16.1          | Material                       | Intreruptor de sarcina IP 20, 100A, 3P (BH-32)                              | buc  | 1,0000  |
| 2.17            |                                | Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, tip „C” АДТ34/4P/32/30 | buc  | 1,0000  |
| 2.17.1          | Material                       | Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, tip „C” АДТ34/4P/32/30 | buc  | 1,0000  |
| 2.18            |                                | Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, tip „C” АДТ32/2P/16/30 | buc  | 14,0000 |
| 2.18.1          | Material                       | Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, tip „C” АДТ32/2P/16/30 | buc  | 14,0000 |
|                 |                                | <b>TOTAL Capitolul 3. Tablou de distribuție prize TDP-1</b>                 |      |         |
|                 |                                | <b>Capitolul 4. Tablou de distribuție prize TDP-2</b>                       |      |         |
| 2.19            |                                | Tablou cu 18 module IP54 (ШРН-18з-0)                                        | buc  | 1,0000  |
| 2.19.1          | Material                       | Tablou cu 18 module IP54 (ШРН-18з-0)                                        | buc  | 1,0000  |
| 2.20            |                                | Intreruptor de sarcina IP 20, 100A, 3P (BH-32)                              | buc  | 1,0000  |
| 2.20.1          | Material                       | Intreruptor de sarcina IP 20, 100A, 3P (BH-32)                              | buc  | 1,0000  |
| 2.21            |                                | Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, tip „C” АДТ32/2P/16/10 | buc  | 2,0000  |
| 2.21.1          | Material                       | Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, tip „C” АДТ32/2P/16/10 | buc  | 2,0000  |
| 2.22            |                                | Intreruptor automat IP 20, 6A, 1P tip B BA47-29                             | buc  | 3,0000  |
| 2.22.1          | Material                       | Intreruptor automat IP 20, 6A, 1P tip B BA47-29                             | buc  | 3,0000  |

|        |          |                                                                |     |         |
|--------|----------|----------------------------------------------------------------|-----|---------|
|        |          | <b>TOTAL Capitolul 4. Tablou de distribuție prize TDP-2</b>    |     |         |
|        |          | <b>Capitolul 5. Tablou de distribuție iluminat TDI-1</b>       |     |         |
| 2.23   |          | Tablou cu 24 module IP54 (ШРН-24з-0)                           | buc | 1,0000  |
| 2.23.1 | Material | Tablou cu 24 module IP54 (ШРН-24з-0)                           | buc | 1,0000  |
| 2.24   |          | Intreruptor de sarcina IP 20, 100A, 3P (BH-32)                 | buc | 1,0000  |
| 2.24.1 | Material | Intreruptor de sarcina IP 20, 100A, 3P (BH-32)                 | buc | 1,0000  |
| 2.25   |          | Intreruptor automat IP 20, 10A, 1P tip B BA47-29               | buc | 13,0000 |
| 2.25.1 | Material | Intreruptor automat IP 20, 10A, 1P tip B BA47-29               | buc | 13,0000 |
| 2.26   |          | Intreruptor automat IP 20, 6A, 1P tip B BA47-29                | buc | 1,0000  |
| 2.26.1 | Material | Intreruptor automat IP 20, 6A, 1P tip B BA47-29                | buc | 1,0000  |
| 2.27   |          | Releu cu impuls 1NO 16 A 230 B, IP65 (A9C30811)                | buc | 8,0000  |
| 2.27.1 | Material | Releu cu impuls 1NO 16 A 230 B, IP65 (A9C30811)                | buc | 8,0000  |
|        |          | <b>TOTAL Capitolul 5. Tablou de distribuție iluminat TDI-1</b> |     |         |

**Obiectivul:** Reconstruirea clădirii cu nr.cadastral 0100517.166.01 (blocul de studii nr.2),  
resistematizarea incaperilor din subsol si parter situat in mun. Chisinau, str. Ion Creanga nr.1

**Obiectul:** Încălzire, ventilare, condiționare (ÎVC)

### IX. Lista cu cantitatile de lucrari Nr. 2-1-5

| Devizul: Lucrări tehnico-sanitare |                                |                                                                                                                                                                                                  |      |          |
|-----------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|
| Nr.                               | Simbol norme<br>si Cod resurse | Denumire lucrari                                                                                                                                                                                 | U.M. | Volum    |
| 1                                 | 2                              | 3                                                                                                                                                                                                | 4    | 5        |
|                                   |                                | <b>Capitolul 1. Incalzirea</b>                                                                                                                                                                   |      |          |
| 1.1                               | RpIB11A                        | Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare.                                                                                                                                              | m2   | 35,5000  |
| 1.1.1                             | 7136040011800                  | Instalator incalzire                                                                                                                                                                             | h-om | 5,6800   |
| 1.2                               | RpSA03A                        | Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1".                                                                                                   | m    | 110,0000 |
| 1.2.1                             | 7136020011620                  | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                            | h-om | 33,0000  |
| 1.3                               | RpSA03B                        | Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1 1/4"-2".                                                                                                 | m    | 60,0000  |
| 1.3.1                             | 7136020011620                  | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                            | h-om | 22,8000  |
| 1.4                               | IB05A                          | Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv. (se exclude radiatorul)                                                                                         | buc  | 17,0000  |
| 1.4.1                             | 1714227322940                  | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,5100   |
| 1.4.2                             | 2430126100338                  | Solutie de etansare                                                                                                                                                                              | kg   | 1,0200   |
| 1.4.3                             | 2811236832352                  | Burghiu cu cap widia cu D=8                                                                                                                                                                      | buc  | 0,8500   |
| 1.4.4                             | 2875276313344                  | Diblu cu expandare cu D= 8                                                                                                                                                                       | buc  | 51,0000  |
| 1.4.5                             | 7136040011749                  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                     | h-om | 34,0000  |
| 1.4.6                             | 2952270007609                  | Mașină de găurit electrică                                                                                                                                                                       | h-ut | 3,4000   |
| 1.5                               |                                | Calorifer bimetalic secționat (H=500 mm, Plucru=30 bar, Tmax=110 °C), Vittoria 500 (10 secții) Royal Thermo sau analog                                                                           | buc  | 3,0000   |
| 1.5.1                             | Material                       | Calorifer bimetalic secționat (H=500 mm, Plucru=30 bar, Tmax=110 °C), Vittoria 500 (10 secții) Royal Thermo sau analog                                                                           | buc  | 3,0000   |
| 1.6                               |                                | Calorifer bimetalic secționat (H=1600 mm, Plucru=18 bar, Tmax=110 °C), Premium PLUS (8 secții) Perfetto sau analog                                                                               | buc  | 10,0000  |
| 1.6.1                             | Material                       | Calorifer bimetalic secționat (H=1600 mm, Plucru=18 bar, Tmax=110 °C), Premium PLUS (8 secții) Perfetto sau analog                                                                               | buc  | 10,0000  |
| 1.7                               |                                | Calorifer bimetalic secționat (H=1600 mm, Plucru=18 bar, Tmax=110 °C), Premium PLUS (10 secții) Perfetto sau analog                                                                              | buc  | 4,0000   |
| 1.7.1                             | Material                       | Calorifer bimetalic secționat (H=1600 mm, Plucru=18 bar, Tmax=110 °C), Premium PLUS (10 secții) Perfetto sau analog                                                                              | buc  | 4,0000   |
| 1.8                               | ID01A                          | Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2". (Set de conectare a radiatorului (Dezaerator, dop de radiator)) | buc  | 17,0000  |
| 1.8.1                             | 2875274202700                  | Set de conectare a radiatorului (Dezaerator, dop de radiator)                                                                                                                                    | buc  | 17,0000  |
| 1.8.2                             | 1714227322940                  | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,2040   |
| 1.8.3                             | 2430126100338                  | Solutie de etansare                                                                                                                                                                              | kg   | 0,4080   |
| 1.8.4                             | 7136040011749                  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                     | h-om | 3,0600   |
| 1.9                               | IB20A                          | Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.                                                                                                                    | buc  | 17,0000  |
| 1.9.1                             | 2822115708001                  | Element de sustinere                                                                                                                                                                             | buc  | 17,0000  |
| 1.9.2                             | 2523156719287                  | Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75                                                                                                                                                               | buc  | 34,0000  |
| 1.9.3                             | 2874115836521                  | Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45                                                                                                                                        | buc  | 34,0000  |
| 1.9.4                             | 7136040011749                  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                     | h-om | 2,5500   |
| 1.9.5                             | 2952270007609                  | Mașină de găurit electrică                                                                                                                                                                       | h-ut | 1,7000   |
| 1.10                              | ID01A                          | Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2". (Robinet de scurgere; P=10 bar, d15 mm)                                   | buc  | 2,0000   |
| 1.10.1                            | 2875274202700                  | Robinet de scurgere; P=10 bar, d15 mm                                                                                                                                                            | buc  | 2,0000   |
| 1.10.2                            | 1714227322940                  | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0240   |
| 1.10.3                            | 2430126100338                  | Solutie de etansare                                                                                                                                                                              | kg   | 0,0480   |
| 1.10.4                            | 7136040011749                  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                     | h-om | 0,3600   |
| 1.11                              | ID01A                          | Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2". (Robinet drept de radiator, P=15 bar, d15 mm)                             | buc  | 17,0000  |
| 1.11.1                            | 2875274202700                  | Robinet drept de radiator (tur), P=15 bar, d15 mm                                                                                                                                                | buc  | 17,0000  |
| 1.11.2                            | 1714227322940                  | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,2040   |
| 1.11.3                            | 2430126100338                  | Solutie de etansare                                                                                                                                                                              | kg   | 0,4080   |
| 1.11.4                            | 7136040011749                  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                     | h-om | 3,0600   |
| 1.12                              | ID01A                          | Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2". (Robinet drept de închidere/balansare; P=10 bar, d15 mm)                | buc  | 17,0000  |
| 1.12.1                            | 2875274202700                  | Robinet drept de închidere/balansare; P=10 bar, d15 mm                                                                                                                                           | buc  | 17,0000  |

|        |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |          |
|--------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|
| 1.12.2 | 1714227322940 | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,2040   |
| 1.12.3 | 2430126100338 | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,4080   |
| 1.12.4 | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 3,0600   |
| 1.13   | ID01A         | Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2". (Robinet sferic de închidere; P=10 bar, d32 mm)                                                                                                                                                                    | buc  | 2,0000   |
| 1.13.1 | 2875274202700 | Robinet sferic de închidere; P=10 bar, d32 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                              | buc  | 2,0000   |
| 1.13.2 | 1714227322940 | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0240   |
| 1.13.3 | 2430126100338 | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0480   |
| 1.13.4 | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,3600   |
| 1.14   | 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" (Țeavă de oțel apă-gaz GOCT 3262-75 ø15)                                                                          | m    | 65,7000  |
| 1.14.1 | 2722103262930 | Țeavă de oțel apă-gaz GOCT 3262-75 ø15                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m    | 66,6855  |
| 1.14.2 | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbide) S102                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 2,2995   |
| 1.14.3 | 2734125900487 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,3285   |
| 1.14.4 | 2734113803910 | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,1971   |
| 1.14.5 | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,9198   |
| 1.14.6 | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 22,9950  |
| 1.15   | IC11B         | 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 3/4" (Țeavă de oțel apă-gaz GOCT 3262-75 ø20)                                                                          | m    | 79,5000  |
| 1.15.1 | 2722103262930 | Țeavă de oțel apă-gaz GOCT 3262-75 ø20                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m    | 80,6925  |
| 1.15.2 | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbide) S102                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 5,0880   |
| 1.15.3 | 2734125900487 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 1,3515   |
| 1.15.4 | 2734113803910 | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,2385   |
| 1.15.5 | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3   | 2,3850   |
| 1.15.6 | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 31,8000  |
| 1.16   | 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" (Țeavă de oțel apă-gaz GOCT 3262-75 ø32)                                                                        | m    | 56,2000  |
| 1.16.1 | 2722103262930 | Țeavă de oțel apă-gaz GOCT 3262-75 ø32                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m    | 57,0430  |
| 1.16.2 | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbide) S102                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 4,8332   |
| 1.16.3 | 2734125900487 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 1,3488   |
| 1.16.4 | 2734113803910 | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,1686   |
| 1.16.5 | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3   | 2,1356   |
| 1.16.6 | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 31,4720  |
| 1.17   | RplF09B       | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte (Tuburi din polietilenă spumată ø15 (b=13 mm))                                                                                                                                                                                                                | m    | 65,7000  |
| 1.17.1 | 332051735223  | Tuburi din polietilenă spumată ø15 (b=13 mm)                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m    | 67,6710  |
| 1.17.2 | 20028339      | Materiale mărunte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | %    | 5,0000   |
| 1.17.3 | 7136040011800 | Instalator incalzire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 27,5940  |
| 1.18   | RplF09B       | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte (Tuburi din polietilenă spumată ø20 (b=13 mm))                                                                                                                                                                                                                | m    | 79,5000  |
| 1.18.1 | 332051735223  | Tuburi din polietilenă spumată ø20 (b=13 mm)                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m    | 81,8850  |
| 1.18.2 | 20028339      | Materiale mărunte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | %    | 5,0000   |
| 1.18.3 | 7136040011800 | Instalator incalzire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 33,3900  |
| 1.19   | RplF09B       | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte (Tuburi din polietilenă spumată ø32 (b=13 mm))                                                                                                                                                                                                                | m    | 56,2000  |
| 1.19.1 | 332051735223  | Tuburi din polietilenă spumată ø32 (b=13 mm)                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m    | 57,8860  |
| 1.19.2 | 20028339      | Materiale mărunte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | %    | 5,0000   |
| 1.19.3 | 7136040011800 | Instalator incalzire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 23,6040  |
| 1.20   | IzA08D        | Vopsitorii pe conducte, executate manual cu email alchidic (Termolux), avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv.                                                                                                                                                                                                                    | m    | 201,4000 |
| 1.20.1 | 2430116104160 | Email alchidic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 2,0140   |
| 1.20.2 | 2430226100034 | Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 2,4168   |
| 1.20.3 | 2430226109444 | Diluant rasini alchidice D.005-12 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,4028   |
| 1.20.4 | 7141020013300 | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 18,1260  |
| 1.21   | IE08A         | Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala, suprafata totala a corpurilor fiind pina la 100 mp.                                                                                                                                                                                                               | m2   | 117,0000 |
| 1.21.1 | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 38,6100  |
| 1.21.2 | 2952270003304 | Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 29,2500  |
| 1.22   | IE01A         | Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp. | m2   | 117,0000 |
| 1.22.1 | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 62,0100  |
| 1.22.2 | 2952270003304 | Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 11,7000  |



|         |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |          |
|---------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|
| 1.23    | IE02A          | Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp. | m2   | 117,0000 |
| 1.23.1  | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 54,9900  |
| 1.24    | IE03A          | Efectuarea probei de etanșitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"                                                                                                                                                                | m    | 145,2000 |
| 1.24.1  | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 13,0680  |
| 1.24.2  | 2952270003304  | Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 5,8080   |
| 1.25    | IE03B          | Efectuarea probei de etanșitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2" .                                                                                                                                                            | m    | 56,2000  |
| 1.25.1  | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 6,1820   |
| 1.25.2  | 2952270003304  | Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 2,8100   |
|         |                | <b>TOTAL Capitolul 1. Incalzirea</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |          |
|         |                | <b>Capitolul 2. Ventilare</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |          |
| 1.26    | VB02A          | Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm. (Clapetă de reglare dreptunghiulară (CRMR 300-200) Di&Trade sau analog)-doar manopera                                                                                                                                                        | buc  | 1,0000   |
| 1.26.1  | 7136060011900  | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 3,4600   |
| 1.27    |                | Clapetă de reglare dreptunghiulară (CRMR 300-200) Di&Trade sau analog                                                                                                                                                                                                                                                                                     | buc  | 1,0000   |
| 1.27.1  | Material       | Clapetă de reglare dreptunghiulară (CRMR 300-200) Di&Trade sau analog                                                                                                                                                                                                                                                                                     | buc  | 1,0000   |
| 1.28    | VB01B          | Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 1600 - 3200 mm (Clapetă de închidere circulară cu servomotor electric "Belimo" TF230 (CÎ 500-400 +TF230) Di&Trade sau analog)-doar manopera                                                                                                                     | buc  | 2,0000   |
| 1.28.1  | 7136060011900  | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 8,7200   |
| 1.29    |                | Clapetă de închidere circulară cu servomotor electric "Belimo" TF230 (CÎ 500-400 +TF230) Di&Trade sau analog                                                                                                                                                                                                                                              | buc  | 2,0000   |
| 1.29.1  | Material       | Clapetă de închidere circulară cu servomotor electric "Belimo" TF230 (CÎ 500-400 +TF230) Di&Trade sau analog                                                                                                                                                                                                                                              | buc  | 2,0000   |
| 1.30    | VB02B          | Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1600 - 3200 mm (Clapetă dreptunghiulară de reținere a focului cu servomotor electric (CAF EI 60 500x400 + BF230) Di&Trade sau analog)-doar manopera                                                                                                          | buc  | 4,0000   |
| 1.30.1  | 7136060011900  | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 19,0400  |
| 1.31    |                | Clapetă dreptunghiulară de reținere a focului cu servomotor electric (CAF EI 60 500x400 + BF230) Di&Trade sau analog                                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 4,0000   |
| 1.31.1  | Material       | Clapetă dreptunghiulară de reținere a focului cu servomotor electric (CAF EI 60 500x400 + BF230) Di&Trade sau analog                                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 4,0000   |
| 1.32    | VB28A          | Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN. (Difuzor circular pentru aspirație Balance-E-125, Systemair sau analog)-doar manopera                                                                                                                                                                                                     | buc  | 6,0000   |
| 1.32.1  | 7136060011900  | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 37,0200  |
| 1.33    |                | Difuzor circular pentru aspirație Balance-E-125, Systemair sau analog                                                                                                                                                                                                                                                                                     | buc  | 6,0000   |
| 1.33.1  | Material       | Difuzor circular pentru aspirație Balance-E-125, Systemair sau analog                                                                                                                                                                                                                                                                                     | buc  | 6,0000   |
| 1.34    | VB28C          | Deflector circular cu perimetrul 1600 - 2500 mm, tip CR I si CN (Difuzor circular pentru aspirație Balance-E-200, Systemair sau analog)-doar manopera                                                                                                                                                                                                     | buc  | 1,0000   |
| 1.34.1  | 2710403700405  | Banda din otel laminata la cald 3 x 30 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,5100   |
| 1.34.2  | 2710403701320  | Banda de otel laminat la cald de 4x30 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,3000   |
| 1.34.3  | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbide) S102                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,2000   |
| 1.34.4  | 2651122100024  | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 2,8000   |
| 1.34.5  | 2710703549394  | Otel cornier 25x25x2,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 3,4400   |
| 1.34.6  | 2412126100010  | Mini de plumb                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,1200   |
| 1.34.7  | 2112517330399  | Mucava tip I de 3,3 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0500   |
| 1.34.8  | 1421102200575  | Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,0100   |
| 1.34.9  | 2710603416811  | Otel rotund calib D = 10 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,4000   |
| 1.34.10 | 2710603404453  | Otel rotund laminat la cald dn 34 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,2400   |
| 1.34.11 | 2411115904512  | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,0450   |
| 1.34.12 | 2874115842661  | Piulite hexag. semiprecise S 4071 M 6 gr. 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | buc  | 8,0000   |
| 1.34.13 | 2735725903453  | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,4000   |
| 1.34.14 | 2710403604481  | Tabla cons.mecanice 3x1000x2000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,0200   |
| 1.34.15 | 2710403601303  | Tabla neagra sau zincata 1 mm grosime                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 35,6400  |
| 1.34.16 | 2874115883938  | Saiba grower M 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 8,0000   |
| 1.34.17 | 2874115800390  | Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 1,0000   |
| 1.34.18 | 2874115810187  | Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 8,0000   |
| 1.34.19 | 2874115827556  | Surub pt fundatii M12x160                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 16,0000  |
| 1.34.20 | 22222222222991 | MATERIAL MARUNT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | %    | 0,5000   |
| 1.34.21 | 7136060011900  | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 7,8200   |
| 1.34.22 | 3110500002401  | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,3600   |
| 1.34.23 | 2922140006702  | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,1000   |
| 1.35    |                | Difuzor circular pentru aspirație Balance-E-200, Systemair sau analog                                                                                                                                                                                                                                                                                     | buc  | 1,0000   |
| 1.35.1  | Material       | Difuzor circular pentru aspirație Balance-E-200, Systemair sau analog                                                                                                                                                                                                                                                                                     | buc  | 1,0000   |

|        |               |                                                                                                                                                                                                     |      |            |
|--------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|
| 1.36   | CL20A         | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Grilă cu un rând de jaluzele TM100 300x200, Elektrotechnik Klima sau analog) | buc  | 1,0000     |
| 1.36.1 | 2811236306200 | Grilă cu un rând de jaluzele TM100 300x200, Elektrotechnik Klima                                                                                                                                    | buc  | 1,0000     |
| 1.36.2 | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                       | kg   | 0,5000     |
| 1.36.3 | 7122050013400 | Zidar                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,4700     |
| 1.36.4 | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                               | h-om | 0,0300     |
| 1.37   | CL20A         | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Grilă cu un rând de jaluzele TM100 500x150, Elektrotechnik Klima sau analog) | buc  | 18,0000    |
| 1.37.1 | 2811236306200 | Grilă cu un rând de jaluzele TM100 500x150, Elektrotechnik Klima                                                                                                                                    | buc  | 18,0000    |
| 1.37.2 | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                       | kg   | 9,0000     |
| 1.37.3 | 7122050013400 | Zidar                                                                                                                                                                                               | h-om | 8,4600     |
| 1.37.4 | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                               | h-om | 0,5400     |
| 1.38   | CL20A         | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Grilă cu un rând de jaluzele YKM 625x125, Elektrotechnik Klima sau analog)   | buc  | 3,0000     |
| 1.38.1 | 2811236306200 | Grilă cu un rând de jaluzele YKM 625x125, Elektrotechnik Klima sau analog                                                                                                                           | buc  | 3,0000     |
| 1.38.2 | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                       | kg   | 1,5000     |
| 1.38.3 | 7122050013400 | Zidar                                                                                                                                                                                               | h-om | 1,4100     |
| 1.38.4 | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                               | h-om | 0,0900     |
| 1.39   | CL20A         | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Grilă de transfer MB 450/2, Vents sau analog)                                | buc  | 2,0000     |
| 1.39.1 | 2811236306200 | Grilă de transfer MB 450/2, Vents sau analog                                                                                                                                                        | buc  | 2,0000     |
| 1.39.2 | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                       | kg   | 1,0000     |
| 1.39.3 | 7122050013400 | Zidar                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,9400     |
| 1.39.4 | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                               | h-om | 0,0600     |
| 1.40   | CL20A         | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Priză de aer din oțel GE 500-600 Di&Trade sau analog)                        | buc  | 1,0000     |
| 1.40.1 | 2811236306200 | Priză de aer din oțel GE 500-600 Di&Trade sau analog                                                                                                                                                | buc  | 1,0000     |
| 1.40.2 | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                       | kg   | 0,5000     |
| 1.40.3 | 7122050013400 | Zidar                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,4700     |
| 1.40.4 | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                               | h-om | 0,0300     |
| 1.41   | CL20A         | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Priză de aer din oțel GE 800-500 Di&Trade sau analog)                        | buc  | 1,0000     |
| 1.41.1 | 2811236306200 | Priză de aer din oțel GE 800-500 Di&Trade sau analog                                                                                                                                                | buc  | 1,0000     |
| 1.41.2 | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                       | kg   | 0,5000     |
| 1.41.3 | 7122050013400 | Zidar                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,4700     |
| 1.41.4 | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                               | h-om | 0,0300     |
| 1.42   | VA19A         | Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata, de 0,5 mm grosime (Tub de aer din oțel zincat circular)                                                   | m2   | 7,6000     |
| 1.42.1 | 2626147370009 | Tub de aer din oțel zincat circular (b=0,50 mm)                                                                                                                                                     | m2   | 7,6000     |
| 1.42.2 | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M6                                                                                                                                                                        | buc  | 114,0000   |
| 1.42.3 | 2874125881198 | Saiba plata pentru metal M 6                                                                                                                                                                        | buc  | 114,0000   |
| 1.42.4 | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6x25 mm                                                                                                                                                                      | buc  | 114,0000   |
| 1.42.5 | 2524217304531 | Fisie de etansare                                                                                                                                                                                   | m    | 4,7880     |
| 1.42.6 | 2222222222992 | Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)                                                                                                                                                         | %    | 1,0000     |
| 1.42.7 | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                            | h-om | 12,7604    |
| 1.42.8 | 20000001      | Utilaj de ridicat                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,4104     |
| 1.43   | VA21A         | Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata, de 0,55 mm grosime (Tub de aer din oțel zincat dreptughiular)                                             | m2   | 0,6000     |
| 1.43.1 | 2626147370009 | Tub de aer din oțel zincat dreptughiular (b=0,55 mm)                                                                                                                                                | m2   | 0,6000     |
| 1.43.2 | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M6                                                                                                                                                                        | buc  | 9,0000     |
| 1.43.3 | 2874125881198 | Saiba plata pentru metal M 6                                                                                                                                                                        | buc  | 9,0000     |
| 1.43.4 | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6x25 mm                                                                                                                                                                      | buc  | 9,0000     |
| 1.43.5 | 2524217304531 | Fisie de etansare                                                                                                                                                                                   | m    | 0,3600     |
| 1.43.6 | 2222222222992 | Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)                                                                                                                                                         | %    | 1,0000     |
| 1.43.7 | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                            | h-om | 1,0074     |
| 1.43.8 | 20000001      | Utilaj de ridicat                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,0324     |
| 1.44   | VA22A         | Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime (Tub de aer din oțel zincat dreptughiular)                                  | m2   | 28,8000    |
| 1.44.1 | 2626147370009 | Tub de aer din oțel zincat dreptughiular (b=0,70 mm)                                                                                                                                                | m2   | 28,8000    |
| 1.44.2 | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M6                                                                                                                                                                        | buc  | 432,0000   |
| 1.44.3 | 2874125881198 | Saiba plata pentru metal M 6                                                                                                                                                                        | buc  | 432,0000   |
| 1.44.4 | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6x25 mm                                                                                                                                                                      | buc  | 432,0000   |
| 1.44.5 | 2524217304531 | Fisie de etansare                                                                                                                                                                                   | m    | 20,1600    |
| 1.44.6 | 2222222222992 | Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)                                                                                                                                                         | %    | 1,0000     |
| 1.44.7 | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                            | h-om | 44,2656    |
| 1.44.8 | 20000001      | Utilaj de ridicat                                                                                                                                                                                   | h-ut | 1,8432     |
| 1.45   | VA19A         | Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata, de 0,5 mm grosime (Tub de aer din oțel zincat oval)                                                       | m2   | 83,9000    |
| 1.45.1 | 2626147370009 | Tub de aer din oțel zincat oval (b=0,50 mm)                                                                                                                                                         | m2   | 83,9000    |
| 1.45.2 | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M6                                                                                                                                                                        | buc  | 1 258,5000 |

|         |               |                                                                                                                                                        |      |            |
|---------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|
| 1.45.3  | 2874125881198 | Saiba plata pentru metal M 6                                                                                                                           | buc  | 1 258,5000 |
| 1.45.4  | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6x25 mm                                                                                                                         | buc  | 1 258,5000 |
| 1.45.5  | 2524217304531 | Fisie de etansare                                                                                                                                      | m    | 52,8570    |
| 1.45.6  | 2222222222992 | Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)                                                                                                            | %    | 1,0000     |
| 1.45.7  | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                               | h-om | 140,8681   |
| 1.45.8  | 20000001      | Utilaj de ridicat                                                                                                                                      | h-ut | 4,5306     |
| 1.46    | VA13F         | Piesa speciala, din tabla zincata de 0,50 mm grosime inclusiv, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 400 mm. (Fiting din oțel zincat circular) | m2   | 0,7000     |
| 1.46.1  | 2710703700340 | Banda de otel de 25x3 mm                                                                                                                               | kg   | 3,1500     |
| 1.46.2  | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbide) S102                                                                                                               | kg   | 0,0070     |
| 1.46.3  | 2873155903088 | Electrozi speciali Cu-Zn-Si                                                                                                                            | kg   | 0,0420     |
| 1.46.4  | 2881116001666 | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581                                                                                                        | buc  | 0,1400     |
| 1.46.5  | 2412126100010 | Miniu de plumb                                                                                                                                         | kg   | 0,0126     |
| 1.46.6  | 2112517330399 | Mucava tip I de 3,3 mm                                                                                                                                 | kg   | 0,2660     |
| 1.46.7  | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                              | m3   | 0,0210     |
| 1.46.8  | 2320146200767 | Petrol distilat tip 18/200                                                                                                                             | l    | 0,0028     |
| 1.46.9  | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M6                                                                                                                           | buc  | 2,8000     |
| 1.46.10 | 2735725903453 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                                                                    | kg   | 0,0210     |
| 1.46.11 | 2710403642000 | Fiting din oțel zincat circular 0,50 mm                                                                                                                | kg   | 5,2500     |
| 1.46.12 | 2874125881198 | Saiba plata pentru metal M 6                                                                                                                           | buc  | 2,8000     |
| 1.46.13 | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                                                       | buc  | 2,8000     |
| 1.46.14 | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                               | h-om | 6,1950     |
| 1.46.15 | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                                              | h-ut | 0,0420     |
| 1.46.16 | 2922140006702 | Macara de fereastră                                                                                                                                    | h-ut | 0,0140     |
| 1.47    | VA10F         | Piesa speciala, din tabla zincata de 0,55 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 400 mm. (Fiting din oțel zincat dreptunghiular) | m2   | 0,5000     |
| 1.47.1  | 2710703700340 | Banda de otel de 25x3 mm                                                                                                                               | kg   | 2,2500     |
| 1.47.2  | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbide) S102                                                                                                               | kg   | 0,0050     |
| 1.47.3  | 2873155903088 | Electrozi speciali Cu-Zn-Si                                                                                                                            | kg   | 0,0300     |
| 1.47.4  | 2881116001666 | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581                                                                                                        | buc  | 0,1000     |
| 1.47.5  | 2412126100010 | Miniu de plumb                                                                                                                                         | kg   | 0,0090     |
| 1.47.6  | 2112517330399 | Mucava tip I de 3,3 mm                                                                                                                                 | kg   | 0,1900     |
| 1.47.7  | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                              | m3   | 0,0150     |
| 1.47.8  | 2320146200767 | Petrol distilat tip 18/200                                                                                                                             | l    | 0,0020     |
| 1.47.9  | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M6                                                                                                                           | buc  | 2,0000     |
| 1.47.10 | 2735725903453 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                                                                    | kg   | 0,0150     |
| 1.47.11 | 2710403642000 | Fiting din oțel zincat dreptunghiular 0,55 mm                                                                                                          | kg   | 3,7500     |
| 1.47.12 | 2874125881198 | Saiba plata pentru metal M 6                                                                                                                           | buc  | 2,0000     |
| 1.47.13 | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                                                       | buc  | 2,0000     |
| 1.47.14 | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                               | h-om | 2,9250     |
| 1.47.15 | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                                              | h-ut | 0,0250     |
| 1.47.16 | 2922140006702 | Macara de fereastră                                                                                                                                    | h-ut | 0,0100     |
| 1.48    | VA10F         | Piesa speciala, din tabla zincata de 0,70 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 400 mm. (Fiting din oțel zincat dreptunghiular) | m2   | 5,6000     |
| 1.48.1  | 2710703700340 | Banda de otel de 25x3 mm                                                                                                                               | kg   | 25,2000    |
| 1.48.2  | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbide) S102                                                                                                               | kg   | 0,0560     |
| 1.48.3  | 2873155903088 | Electrozi speciali Cu-Zn-Si                                                                                                                            | kg   | 0,3360     |
| 1.48.4  | 2881116001666 | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581                                                                                                        | buc  | 1,1200     |
| 1.48.5  | 2412126100010 | Miniu de plumb                                                                                                                                         | kg   | 0,1008     |
| 1.48.6  | 2112517330399 | Mucava tip I de 3,3 mm                                                                                                                                 | kg   | 2,1280     |
| 1.48.7  | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                              | m3   | 0,1680     |
| 1.48.8  | 2320146200767 | Petrol distilat tip 18/200                                                                                                                             | l    | 0,0224     |
| 1.48.9  | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M6                                                                                                                           | buc  | 22,4000    |
| 1.48.10 | 2735725903453 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                                                                    | kg   | 0,1680     |
| 1.48.11 | 2710403642000 | Fiting din oțel zincat dreptunghiular 0,70 mm                                                                                                          | kg   | 42,0000    |
| 1.48.12 | 2874125881198 | Saiba plata pentru metal M 6                                                                                                                           | buc  | 22,4000    |
| 1.48.13 | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                                                       | buc  | 22,4000    |
| 1.48.14 | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                               | h-om | 32,7600    |
| 1.48.15 | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                                              | h-ut | 0,2800     |
| 1.48.16 | 2922140006702 | Macara de fereastră                                                                                                                                    | h-ut | 0,1120     |
| 1.49    | VA13F         | Piesa speciala, din tabla zincata de 0,50 mm grosime inclusiv, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 400 mm. (Fiting din oțel zincat oval)     | m2   | 8,0000     |
| 1.49.1  | 2710703700340 | Banda de otel de 25x3 mm                                                                                                                               | kg   | 36,0000    |
| 1.49.2  | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbide) S102                                                                                                               | kg   | 0,0800     |
| 1.49.3  | 2873155903088 | Electrozi speciali Cu-Zn-Si                                                                                                                            | kg   | 0,4800     |
| 1.49.4  | 2881116001666 | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581                                                                                                        | buc  | 1,6000     |
| 1.49.5  | 2412126100010 | Miniu de plumb                                                                                                                                         | kg   | 0,1440     |
| 1.49.6  | 2112517330399 | Mucava tip I de 3,3 mm                                                                                                                                 | kg   | 3,0400     |
| 1.49.7  | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                              | m3   | 0,2400     |
| 1.49.8  | 2320146200767 | Petrol distilat tip 18/200                                                                                                                             | l    | 0,0320     |
| 1.49.9  | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M6                                                                                                                           | buc  | 32,0000    |
| 1.49.10 | 2735725903453 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                                                                    | kg   | 0,2400     |
| 1.49.11 | 2710403642000 | Fiting din oțel zincat oval 0,50 mm                                                                                                                    | kg   | 60,0000    |
| 1.49.12 | 2874125881198 | Saiba plata pentru metal M 6                                                                                                                           | buc  | 32,0000    |
| 1.49.13 | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                                                       | buc  | 32,0000    |
| 1.49.14 | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                               | h-om | 70,8000    |

|         |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |         |
|---------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|
| 1.49.15 | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,4800  |
| 1.49.16 | 2922140006702 | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,1600  |
| 1.50    | IzH07A        | Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20 mm, (Izolație termică - plăci din cauciuc elastomeric p/u canale de ventilare (Kaiflex - Duct b=20 mm)) | m2   | 20,0000 |

|         |                |                                                                                                                                                                  |      |          |
|---------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|
| 1.50.1  | 2682162611305  | Izolație termică - plăci din cauciuc elastomeric p/u canale de ventilare (Kaiflex - Duct b=20 mm)                                                                | m2   | 20,6000  |
| 1.50.2  | 2734113805762  | Sirma zincata moale d = 0,8 mm                                                                                                                                   | kg   | 0,3600   |
| 1.50.3  | 2734113805815  | Sirma zincata moale d = 1,25 mm                                                                                                                                  | kg   | 0,9000   |
| 1.50.4  | 7134030012200  | Izolator hidrofug                                                                                                                                                | h-om | 13,1200  |
| 1.51    | CL18A          | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri (Fixări pentru tubulatură circulară și dreptunghiulară) | kg   | 280,0000 |
| 1.51.1  | 2734113803207  | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                                                                                                      | kg   | 2,8000   |
| 1.51.2  | 2775276309886  | Confectii metalice (Fixări pentru tubulatură circulară și dreptunghiulară)                                                                                       | kg   | 280,0000 |
| 1.51.3  | 2873155901200  | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                          | kg   | 1,4000   |
| 1.51.4  | 4011106202741  | Energie electrica                                                                                                                                                | kw   | 2,2400   |
| 1.51.5  | 1010126200341  | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                         | kg   | 4,2000   |
| 1.51.6  | 7214240021810  | Lacatus CM                                                                                                                                                       | h-om | 53,2000  |
| 1.51.7  | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                            | h-om | 2,8000   |
| 1.51.8  | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                            | h-om | 2,8000   |
| 1.52    | IzD10A         | Vopsirea anticoroziva a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv si doua straturi de email clorcauciuc                         | t    | 0,2800   |
| 1.52.1  | 2430116100000  | Email clorcauciuc                                                                                                                                                | kg   | 2,1840   |
| 1.52.2  | 2430226100814  | Grund anticoroziv                                                                                                                                                | kg   | 1,0920   |
| 1.52.3  | 2430226109420  | Diluant pt.lacuri anticorozive                                                                                                                                   | kg   | 0,1540   |
| 1.52.4  | 2320166200676  | White spirit                                                                                                                                                     | kg   | 0,5460   |
| 1.52.5  | 03720107306661 | Bumbac de șters                                                                                                                                                  | kg   | 0,2730   |
| 1.52.6  | 7141020013400  | Vopsitor industrial                                                                                                                                              | h-om | 1,8032   |
|         |                | <b>TOTAL Capitolul 2. Ventilare</b>                                                                                                                              |      |          |
|         |                | <b>Capitolul 3. Conditionare.</b>                                                                                                                                |      |          |
| 1.53    | IC31A          | Țeavă de cupru pentru freon, acoperită cu izolație termică din spumă flexibilă elastomerică pe bază de cauciuc sintetic (analog K-FLEX ST, b=9,5mm), d=15,9 mm   | m    | 78,0000  |
| 1.53.1  | 2746163334000  | Țeavă de cupru pentru freon, acoperită cu izolație termică din spumă flexibilă elastomerică pe bază de cauciuc sintetic (analog K-FLEX ST, b=9,5mm), d=15,9 mm   | m    | 78,7800  |
| 1.53.2  | 2414126109482  | Pasta pentru curatat cupru (decapant)                                                                                                                            | kg   | 0,0780   |
| 1.53.3  | 2744135904000  | Aliaj de lipit pentru cupru                                                                                                                                      | kg   | 0,0780   |
| 1.53.4  | 2735725903105  | Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm                                                                                                                   | kg   | 1,5600   |
| 1.53.5  | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                     | h-om | 19,5000  |
| 1.54    | SA15B          | Țeavă PVC pentru drenaj cu izolație din cauciuc (b=6 mm) - îmbinare prin lipire ø 25                                                                             | m    | 22,4000  |
| 1.54.1  | 2521216717050  | Țeavă PVC pentru drenaj cu izolație din cauciuc (b=6 mm) - îmbinare prin lipire ø 25                                                                             | m    | 22,8480  |
| 1.54.2  | 2523156719430  | Cot din material plastic ø 25                                                                                                                                    | buc  | 15,6800  |
| 1.54.3  | 2523156719450  | Teu din material plastic ø 25                                                                                                                                    | buc  | 10,0800  |
| 1.54.4  | 2523156719460  | Reductie material plastic ø 25                                                                                                                                   | buc  | 2,2400   |
| 1.54.5  | 2523156719530  | Racord drept M x Fe ø 25                                                                                                                                         | buc  | 22,4000  |
| 1.54.6  | 2112307325046  | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                | kg   | 0,4480   |
| 1.54.7  | 3220137315778  | Decapant                                                                                                                                                         | kg   | 0,1344   |
| 1.54.8  | 2462107332752  | Pasta etansare pentru filete metalice                                                                                                                            | kg   | 0,0448   |
| 1.54.9  | 7136020011620  | Instalator apa, canal                                                                                                                                            | h-om | 14,1120  |
| 1.54.10 | 2940600002994  | Aparat de sudura                                                                                                                                                 | h-ut | 0,9386   |
| 1.55    | SA16E          | Țeavă PVC pentru drenaj cu izolație din cauciuc (b=6 mm) - îmbinare prin lipire ø 32                                                                             | m    | 29,3000  |
| 1.55.1  | 2521216717050  | Țeavă PVC pentru drenaj cu izolație din cauciuc (b=6 mm) - îmbinare prin lipire ø 32                                                                             | m    | 29,8860  |
| 1.55.2  | 2523156719430  | Cot din material plastic ø 50                                                                                                                                    | buc  | 2,3440   |
| 1.55.3  | 2523156719450  | Teu din material plastic ø 50                                                                                                                                    | buc  | 20,8030  |
| 1.55.4  | 2523156719400  | Mufa din material plastic ø 50                                                                                                                                   | buc  | 2,0510   |
| 1.55.5  | 2523156719460  | Reductie din material plastic ø 50                                                                                                                               | buc  | 3,2230   |
| 1.55.6  | 2112307325046  | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                | kg   | 0,5860   |
| 1.55.7  | 3220137315778  | Decapant                                                                                                                                                         | kg   | 0,2637   |
| 1.55.8  | 7136020011620  | Instalator apa, canal                                                                                                                                            | h-om | 14,0640  |
| 1.55.9  | 2940600002994  | Aparat de sudura                                                                                                                                                 | h-ut | 0,9347   |
|         |                | <b>TOTAL Capitolul 3. Conditionare.</b>                                                                                                                          |      |          |

| Devizul: Lucrări de montare |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |        |
|-----------------------------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|
| Nr.                         | Simbol norme si Cod resurse | Denumire lucrari                                                                                                                                                                                                                                                                            | U.M. | Volum  |
| 1                           | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4    | 5      |
|                             |                             | <b>Capitolul 2.1. Ventilare. AR1</b>                                                                                                                                                                                                                                                        |      |        |
| 2.1                         | 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. (VERSO-R-3000-V-E-R1-F7/M5-C5-L/A (partea p/u deservire R - Dreapta)), Komfovent sau analog) | buc  | 1,0000 |
| 2.1.1                       | 2710403700053               | Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,3500 |
| 2.1.2                       | 2651122100024               | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 1,0000 |

|        |               |                                                                                                                                                                                                                                                  |          |         |
|--------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|
| 2.1.3  | 2430226100814 | Grund miniu G 355-6                                                                                                                                                                                                                              | kg       | 0,1500  |
| 2.1.4  | 2112517330399 | Mucava tip I de 3,3 mm                                                                                                                                                                                                                           | kg       | 0,0500  |
| 2.1.5  | 2874115842702 | Piulita hexag. M10                                                                                                                                                                                                                               | buc      | 60,0000 |
| 2.1.6  | 2874115842760 | Piulita hexag. M12                                                                                                                                                                                                                               | buc      | 8,0000  |
| 2.1.7  | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M6                                                                                                                                                                                                                     | buc      | 2,0000  |
| 2.1.8  | 2874115820390 | Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8                                                                                                                                                                                                        | buc      | 60,0000 |
| 2.1.9  | 2874115827556 | Surub pt fundatii M12x160                                                                                                                                                                                                                        | buc      | 8,0000  |
| 2.1.10 | 2874115820089 | Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm                                                                                                                                                                                                                 | buc      | 2,0000  |
| 2.1.11 | 2222222222992 | Materiale marunte (apa, petrol, cirpe, energie electrica, etc.)                                                                                                                                                                                  | %        | 0,5000  |
| 2.1.12 | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                                                                         | h-om     | 44,8700 |
| 2.1.13 | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                                                                                                                                        | h-ut     | 0,1500  |
| 2.1.14 | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut     | 0,3000  |
| 2.2    | VC12A         | Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg.                                                                                                                                                               | buc      | 2,0000  |
| 2.2.1  | 2112517330399 | Mucava tip I de 3,3 mm                                                                                                                                                                                                                           | kg       | 0,0400  |
| 2.2.2  | 2874115842702 | Piulita hexag. M10                                                                                                                                                                                                                               | buc      | 16,0000 |
| 2.2.3  | 2874115842760 | Piulita hexag. M12                                                                                                                                                                                                                               | buc      | 6,0000  |
| 2.2.4  | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M6                                                                                                                                                                                                                     | buc      | 4,0000  |
| 2.2.5  | 2874115820625 | Surub hexagonal uzual M 10 x 80                                                                                                                                                                                                                  | buc      | 16,0000 |
| 2.2.6  | 2874115827556 | Surub pt fundatii M12x160                                                                                                                                                                                                                        | buc      | 6,0000  |
| 2.2.7  | 2874115800390 | Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm                                                                                                                                                                                                                 | buc      | 4,0000  |
| 2.2.8  | 20028339      | Materiale mărunte                                                                                                                                                                                                                                | %        | 0,5000  |
| 2.2.9  | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                                                                         | h-om     | 17,7400 |
| 2.2.10 | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut     | 0,3600  |
| 2.3    | VC29A         | Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg.                                                                                                                                                | buc      | 1,0000  |
| 2.3.1  | 2112517330399 | Mucava tip I de 3,3 mm                                                                                                                                                                                                                           | kg       | 0,0500  |
| 2.3.2  | 2874115842702 | Piulita hexag. M10                                                                                                                                                                                                                               | buc      | 18,0000 |
| 2.3.3  | 2874115820522 | Surub hexagonal uzual M 10 x 60                                                                                                                                                                                                                  | buc      | 18,0000 |
| 2.3.4  | 2222222222992 | Material marunt (vaselina, cirpe, petrol, etc.)                                                                                                                                                                                                  | %        | 0,5000  |
| 2.3.5  | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                                                                         | h-om     | 9,9200  |
| 2.3.6  | 2912340002506 | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min                                                                                                                                                                                    | h-ut     | 0,3000  |
| 2.3.7  | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut     | 0,1000  |
| 2.4    | 08-03-601-1   | Panou de comandă și dirijare cu fir pentru AR-1                                                                                                                                                                                                  | buc      | 1,0000  |
| 2.4.1  | 01019103      | Dibluri de distanțare                                                                                                                                                                                                                            | 100 buc  | 0,0400  |
| 2.4.2  | 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       | 0,0600  |
| 2.4.3  | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                         | h-om     | 4,4800  |
| 2.4.4  | 330206        | Masini de gaurit electrice                                                                                                                                                                                                                       | h-ut     | 0,2800  |
| 2.5    | 08-02-148-1   | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg.                                                                                                                                                                    | 100m     | 0,0300  |
| 2.5.1  | 5009101       | Butoane de montaj                                                                                                                                                                                                                                | 1000 buc | 0,0002  |
| 2.5.2  | 05009500      | Fișe de marcare                                                                                                                                                                                                                                  | 100 buc  | 0,0001  |
| 2.5.3  | 5009623       | Banda "K226"                                                                                                                                                                                                                                     | 100 m    | 0,0003  |
| 2.5.4  | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                         | h-om     | 0,3720  |
| 2.6    |               | Cablu p/u conectarea panoului de comanda                                                                                                                                                                                                         | m        | 30,0000 |
| 2.6.1  | Material      | Cablu p/u conectarea panoului de comanda                                                                                                                                                                                                         | m        | 30,0000 |
|        |               | <b>TOTAL Capitolul 2.1. Ventilare. AR1</b>                                                                                                                                                                                                       |          |         |
|        |               | <b>Capitolul 2.2. Ventilare (Diverse lucrari)</b>                                                                                                                                                                                                |          |         |
| 2.7    | VB18A         | Atenuator de zgomot, dreptunghiular cu perimetrul 1000 - 2000 mm. (AZS 50-40/1000)                                                                                                                                                               | buc      | 4,0000  |
| 2.7.1  | 2112517330399 | Mucava tip I de 3,3 mm                                                                                                                                                                                                                           | kg       | 0,2000  |
| 2.7.2  | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M6                                                                                                                                                                                                                     | buc      | 72,0000 |
| 2.7.3  | 2874115883938 | Saiba grower M 6                                                                                                                                                                                                                                 | buc      | 72,0000 |
| 2.7.4  | 2874115819999 | Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm                                                                                                                                                                                                                 | buc      | 72,0000 |
| 2.7.5  | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                                                                         | h-om     | 4,4000  |
|        |               | <b>TOTAL Capitolul 2.2. Ventilare (Diverse lucrari)</b>                                                                                                                                                                                          |          |         |
|        |               | <b>Capitolul 3. Conditionare.</b>                                                                                                                                                                                                                |          |         |
| 2.8    | VC37A         | Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari . (Condiționar tip casetă inverter; Qfrig.=10500 Bt; Qcăld.=10600 Bt; N=4000 Bt; 42QTD036D8S/38QUS036D8S, Carrier sau analog) | buc      | 1,0000  |
| 2.8.1  | 2019251       | Console                                                                                                                                                                                                                                          | kg       | 5,0000  |
| 2.8.2  | 2051142950706 | Dibluri de distanțare din masa plastica 6x40mm                                                                                                                                                                                                   | buc      | 15,0000 |
| 2.8.3  | 2874115850014 | Bulon de ancorare                                                                                                                                                                                                                                | kg       | 0,1760  |
| 2.8.4  | 2411117322835 | Freon                                                                                                                                                                                                                                            | kg       | 0,9000  |
| 2.8.5  | 20028339      | Materiale mărunte                                                                                                                                                                                                                                | %        | 5,0000  |
| 2.8.6  | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                                                                         | h-om     | 3,5000  |
| 2.8.7  | 2940520007610 | Perforator electric                                                                                                                                                                                                                              | h-ut     | 0,3500  |
| 2.8.8  | 2952270007609 | Mașină de găurit electrică                                                                                                                                                                                                                       | h-ut     | 0,0800  |
| 2.8.9  | 2952270006618 | Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) kH (t)                                                                                                                                                                                            | h-ut     | 0,1400  |
| 2.9    | VC37A         | Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari . (Condiționar tip casetă inverter; Qfrig.=14000 Bt; Qcăld.=15600 Bt; N=5150 Bt; 42QTD048D8S/38QUS048D8T, Carrier sau analog) | buc      | 2,0000  |
| 2.9.1  | 2019251       | Console                                                                                                                                                                                                                                          | kg       | 10,0000 |

|       |               |                                                      |      |         |
|-------|---------------|------------------------------------------------------|------|---------|
| 2.9.2 | 2051142950706 | Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm       | buc  | 30,0000 |
| 2.9.3 | 2874115850014 | Bulon de ancorare                                    | kg   | 0,3520  |
| 2.9.4 | 2411117322835 | Freon                                                | kg   | 1,8000  |
| 2.9.5 | 20028339      | Materiale mărunte                                    | %    | 5,0000  |
| 2.9.6 | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer             | h-om | 7,0000  |
| 2.9.7 | 2940520007610 | Perforator electric                                  | h-ut | 0,7000  |
| 2.9.8 | 2952270007609 | Mașină de găurit electrică                           | h-ut | 0,1600  |
| 2.9.9 | 2952270006618 | Trolu electric, forta de tractiune 5,79 (059) kH (t) | h-ut | 0,2800  |

|  |  |                                         |  |  |
|--|--|-----------------------------------------|--|--|
|  |  | <b>TOTAL Capitolul 3. Conditionare.</b> |  |  |
|--|--|-----------------------------------------|--|--|

| Devizul: Utilaj |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |        |
|-----------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|
| Nr.             | Simbol norme si Cod resurse | Denumire lucrari                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | U.M. | Volum  |
| 1               | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4    | 5      |
|                 |                             | <b>Capitolul 2.1. Ventilare. AR1</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |        |
| 3.1             | Pret de piata               | Instalatie de refulare/aspiratie cu: - Recuperator de caldura tip rotor; - Puterea recuperator Qrec.=39.8 kW (Text.=-16.0 C), - Sectia de ventilare - Debit de aer +2960/-2850 m3/h; - Presiunea disponibila P=400/400 Pa; - Baterie electrică (Q=8.9 kW, Qnom=9.0 kW); - Filtru aer proaspăt F7 (Protectie recuperator); - Filtru aer veciat M5 (Protectie recuperator); (VERSO-R-3000-V-E-R1-F7/M5-C5-L/A (partea p/u deservire R - Dreapta)), Komfovent sau analog | buc  | 1,0000 |
| 3.1.1           | Material                    | Instalatie de refulare/aspiratie cu: - Recuperator de caldura tip rotor; - Puterea recuperator Qrec.=39.8 kW (Text.=-16.0 C), - Sectia de ventilare - Debit de aer +2960/-2850 m3/h; - Presiunea disponibila P=400/400 Pa; - Baterie electrică (Q=8.9 kW, Qnom=9.0 kW); - Filtru aer proaspăt F7 (Protectie recuperator); - Filtru aer veciat M5 (Protectie recuperator); (VERSO-R-3000-V-E-R1-F7/M5-C5-L/A (partea p/u deservire R - Dreapta)), Komfovent sau analog | buc  | 1,0000 |
|                 |                             | <b>TOTAL Capitolul 2.1. Ventilare. AR1</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |        |
|                 |                             | <b>Capitolul 2.2. Ventilare (Diverse lucrari)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |        |
| 3.2             | Pret de piata               | Atenuator de zgomot dreptughiular AZS 50-40/1000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 4,0000 |
| 3.2.1           | Material                    | Atenuator de zgomot dreptughiular AZS 50-40/1000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 4,0000 |
|                 |                             | <b>TOTAL Capitolul 2.2. Ventilare (Diverse lucrari)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |        |
|                 |                             | <b>Capitolul 3. Conditionare</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |        |
| 3.3             | Pret de piata               | Condiționer tip casetă inverter; Qfrig.=10500 Bt; Qcăld.=10600 Bt; N=4000 Bt; 42QTD036D8S/38QUS036D8S, Carrier sau analog                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 1,0000 |
| 3.3.1           | Material                    | Condiționer tip casetă inverter; Qfrig.=10500 Bt; Qcăld.=10600 Bt; N=4000 Bt; 42QTD036D8S/38QUS036D8S, Carrier sau analog                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 1,0000 |
| 3.4             | Pret de piata               | Condiționer tip casetă inverter; Qfrig.=14000 Bt; Qcăld.=15600 Bt; N=5150 Bt; 42QTD048D8S/38QUS048D8T, Carrier sau analog                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 2,0000 |
| 3.4.1           | Material                    | Condiționer tip casetă inverter; Qfrig.=14000 Bt; Qcăld.=15600 Bt; N=5150 Bt; 42QTD048D8S/38QUS048D8T, Carrier sau analog                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 2,0000 |
|                 |                             | <b>TOTAL Capitolul 3. Conditionare</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |        |

**Obiectivul:** Reconstruirea clădirii cu nr.cadastral 0100517.166.01 (blocul de studii nr.2),  
resistematizarea incaperilor din subsol si parter situat in mun. Chisinau, str. Ion Creanga nr.1

**Obiectul:** Semnalizarea de incendiu (SI)

### XI. Lista cu cantitatile de lucrari Nr. 2-1-6

| Devizul: Lucrări de montare |                                |                                                                                                                                                                                                                                          |          |          |
|-----------------------------|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|
| Nr.                         | Simbol norme<br>si Cod resurse | Denumire lucrari                                                                                                                                                                                                                         | U.M.     | Volum    |
| 1                           | 2                              | 3                                                                                                                                                                                                                                        | 4        | 5        |
|                             |                                | <b>Capitolul 1. Sistemul automat de semnalizare incendiu</b>                                                                                                                                                                             |          |          |
| 1.1                         | 10-08-001-01                   | Aparate receptoare: Dispozitive "ПГ" de receptie si control, de demarare.<br>Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze (Centrala conventionala de semnalizare incendiu 8 zone, 340x290x100mm de tipul, Teletek, MAG 8, EN-54 sau analog) | buc      | 1,0000   |
| 1.1.1                       | 01011963                       | Colofoniu de pin                                                                                                                                                                                                                         | kg       | 0,0056   |
| 1.1.2                       | 1012206                        | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm                                                                                                                                                                                             | 10 buc   | 0,4000   |
| 1.1.3                       | 5220076                        | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПГО40"                                                                                                                                                                                        | kg       | 0,0560   |
| 1.1.4                       | 1                              | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                 | h-om     | 24,0000  |
| 1.1.5                       | 330206                         | Burghiuri electrice                                                                                                                                                                                                                      | h-ut     | 0,1600   |
| 1.2                         | 10-08-001-06                   | Aparate receptoare: Dispozitive "ПГ" de receptie si control, de semnalizare.<br>Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze (Panou repetor LCD pentru centrala, de tipul Teletek, MAG 8, EN-54 sau analog)                                 | buc      | 1,0000   |
| 1.2.1                       | 1012206                        | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm                                                                                                                                                                                             | 10 buc   | 0,4000   |
| 1.2.2                       | 1                              | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                 | h-om     | 16,0000  |
| 1.2.3                       | 330206                         | Burghiuri electrice                                                                                                                                                                                                                      | h-ut     | 0,1600   |
| 1.3                         | 10-08-003-4                    | Dispozitive de ultrasunet: convertizor (Radio-emitator ATS-100 sau Modul GSM (transmitator))                                                                                                                                             | buc      | 1,0000   |
| 1.3.1                       | 1010219                        | Liant de ipsos "Г-3"                                                                                                                                                                                                                     | t        | 0,0000   |
| 1.3.2                       | 01011963                       | Colofoniu de pin                                                                                                                                                                                                                         | kg       | 0,0007   |
| 1.3.3                       | 1012206                        | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm                                                                                                                                                                                             | 10 buc   | 0,3000   |
| 1.3.4                       | 5220076                        | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПГО40"                                                                                                                                                                                        | kg       | 0,0070   |
| 1.3.5                       | 1                              | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                 | h-om     | 5,0000   |
| 1.3.6                       | 330206                         | Burghiuri electrice                                                                                                                                                                                                                      | h-ut     | 0,1300   |
| 1.4                         | 08-01-121-1                    | Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1 (Baterii acumulate AK5-12V, 7AH)                                                                                                                                                               | buc      | 1,0000   |
| 1.4.1                       | 1                              | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                 | h-om     | 2,0600   |
| 1.5                         | 10-01-039-06                   | Modul cu releu                                                                                                                                                                                                                           | buc      | 1,0000   |
| 1.5.1                       | 1                              | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                 | h-om     | 2,0000   |
| 1.6                         | 10-08-002-02                   | Avertizoare "ПГ" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (Detector adresabil optic de fum (+10%), de tipul SPD-3.10M sau analog).                                                                 | buc      | 22,0000  |
| 1.6.1                       | 1012206                        | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm                                                                                                                                                                                             | 10 buc   | 5,5000   |
| 1.6.2                       | 1                              | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                 | h-om     | 44,0000  |
| 1.6.3                       | 330206                         | Burghiuri electrice                                                                                                                                                                                                                      | h-ut     | 3,5200   |
| 1.7                         | 10-01-039-06                   | Baza de montare pentru detector si dispozitiv optico-sonor (+10%)                                                                                                                                                                        | buc      | 23,0000  |
| 1.7.1                       | 1                              | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                 | h-om     | 46,0000  |
| 1.8                         | 10-01-039-06                   | Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare. (Declansator manual de semnalizare incendiu de tipul, Teletek SensoMAG MCP50 sau analog)                                                                         | buc      | 6,0000   |
| 1.8.1                       | 1                              | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                 | h-om     | 12,0000  |
| 1.9                         | 10-08-003-02                   | Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc.(Dispozitiv optico-sonor de alarma, de exterior).                                                                                                                  | buc      | 1,0000   |
| 1.9.1                       | 1012206                        | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm                                                                                                                                                                                             | 10 buc   | 0,2000   |
| 1.9.2                       | 1                              | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                 | h-om     | 5,0000   |
| 1.9.3                       | 330206                         | Burghiuri electrice                                                                                                                                                                                                                      | h-ut     | 0,0900   |
| 1.10                        | 10-04-030-02                   | Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: Rezistor                                                                                                                                                                       | buc      | 8,0000   |
| 1.10.1                      | 1                              | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                 | h-om     | 4,0000   |
| 1.11                        |                                | Rezistor                                                                                                                                                                                                                                 | buc      | 8,0000   |
| 1.11.1                      | Material                       | Rezistor                                                                                                                                                                                                                                 | buc      | 8,0000   |
| 1.12                        | 08-02-148-1                    | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg.                                                                                                                                                            | 100m     | 4,3000   |
| 1.12.1                      | 1010813                        | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                                                                                                                                                      | t        | 0,0002   |
| 1.12.2                      | 5009101                        | Butoane de montaj                                                                                                                                                                                                                        | 1000 buc | 0,0358   |
| 1.12.3                      | 05009500                       | Fișe de marcare                                                                                                                                                                                                                          | 100 buc  | 0,0176   |
| 1.12.4                      | 5009623                        | Banda "K226"                                                                                                                                                                                                                             | 100 m    | 0,0413   |
| 1.12.5                      | 1                              | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                 | h-om     | 53,3200  |
| 1.13                        |                                | Cablu de semnalizare incendiu ecranat, rezistent la foc cu fire de cupru 1x2x0.8 (+10%) (KoPKEH FRHF 1x.2x0.8 FE180/E30-90)                                                                                                              | m        | 250,0000 |
| 1.13.1                      | Material                       | Cablu de semnalizare incendiu ecranat, rezistent la foc cu fire de cupru 1x2x0.8 (+10%) (KoPKEH FRHF 1x.2x0.8 FE180/E30-90)                                                                                                              | m        | 250,0000 |

|         |               |                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |          |
|---------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|
| 1.14    |               | Cablu de semnalizare incendiu, RS-485 JEH(St)H-FE 180E 2x2x0.8                                                                                                                                                                                                       | m      | 150,0000 |
| 1.14.1  | Material      | Cablu de semnalizare incendiu, RS-485 JEH(St)H-FE 180E 2x2x0.8                                                                                                                                                                                                       | m      | 150,0000 |
| 1.15    |               | Cablu de alimentare cupru BBГнr-FRLS 3x1,5                                                                                                                                                                                                                           | m      | 30,0000  |
| 1.15.1  | Material      | Cablu de alimentare cupru BBГнr-FRLS 3x1,5                                                                                                                                                                                                                           | m      | 30,0000  |
| 1.16    | 08-02-409-1   | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm.                                                                                                                                                       | 100 m  | 2,8000   |
| 1.16.1  | 1010813       | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                                                                                                                                                                                  | t      | 0,0059   |
| 1.16.2  | 1019109       | Dibluri pentru conexiune                                                                                                                                                                                                                                             | 10 buc | 37,5200  |
| 1.16.3  | 5009030       | Flanșe                                                                                                                                                                                                                                                               | 10 buc | 2,8000   |
| 1.16.4  | 05009031      | Scoabe                                                                                                                                                                                                                                                               | 10 buc | 18,7600  |
| 1.16.5  | 050090611     | Fisa de izolație                                                                                                                                                                                                                                                     | buc    | 50,4000  |
| 1.16.6  | 5009070       | Racordari                                                                                                                                                                                                                                                            | 10 buc | 5,0400   |
| 1.16.7  | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om   | 66,6400  |
| 1.16.8  | 331451        | Perforatoare electrice                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut   | 13,5520  |
| 1.17    |               | Teava polivinilhidrid D=20mm                                                                                                                                                                                                                                         | m      | 280,0000 |
| 1.17.1  | Material      | Teava polivinilhidrid D=20mm                                                                                                                                                                                                                                         | m      | 280,0000 |
| 1.18    | 08-02-409-2   | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm.                                                                                                                                                       | 100 m  | 0,0300   |
| 1.18.1  | 1010813       | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                                                                                                                                                                                  | t      | 0,0001   |
| 1.18.2  | 1011924       | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                                                                                                                                                                        | kg     | 0,0288   |
| 1.18.3  | 01019100      | Cartuș pentru împușcat                                                                                                                                                                                                                                               | 10 buc | 0,4020   |
| 1.18.4  | 1019109       | Dibluri pentru conexiune                                                                                                                                                                                                                                             | 10 buc | 0,4020   |
| 1.18.5  | 1139042       | Clei "БМК-5k"                                                                                                                                                                                                                                                        | kg     | 0,0120   |
| 1.18.6  | 5009030       | Flanșe                                                                                                                                                                                                                                                               | 10 buc | 0,0300   |
| 1.18.7  | 05009031      | Scoabe                                                                                                                                                                                                                                                               | 10 buc | 0,2010   |
| 1.18.8  | 050090611     | Fisa de izolație                                                                                                                                                                                                                                                     | buc    | 0,5400   |
| 1.18.9  | 5009070       | Racordari                                                                                                                                                                                                                                                            | 10 buc | 0,0540   |
| 1.18.10 | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om   | 1,0320   |
| 1.18.11 | 21102         | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                                                                                                        | h-ut   | 0,0099   |
| 1.18.12 | 30902         | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m                                                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 0,7050   |
| 1.18.13 | 40502         | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                                                                                                                                | h-ut   | 0,0810   |
| 1.18.14 | 331451        | Perforatoare electrice                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,2088   |
| 1.18.15 | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                                                                                                                | h-ut   | 0,0099   |
| 1.19    |               | Teava polivinilhidrid D=40mm                                                                                                                                                                                                                                         | m      | 3,0000   |
| 1.19.1  | Material      | Teava polivinilhidrid D=40mm                                                                                                                                                                                                                                         | m      | 3,0000   |
| 1.20    | 08-02-390-1   | Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. (Canal-cablu de plastic ignifug 10x22 mm)                                                                                                                                                                         | 100 m  | 1,5000   |
| 1.20.1  | 101-1485      | Suruburi cu cap semicircular 4x40 mm                                                                                                                                                                                                                                 | kg     | 1,5000   |
| 1.20.2  | 101-2202      | Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm                                                                                                                                                                                                                        | buc    | 300,0000 |
| 1.20.3  | 110-0333      | Canal-cablu de plastic ignifug 10x22 mm                                                                                                                                                                                                                              | m      | 150,0000 |
| 1.20.4  | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om   | 24,4350  |
| 1.20.5  | 134041        | Dispozitiv de înșurubare                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut   | 9,1200   |
| 1.20.6  | 331451        | Perforatoare electrice                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut   | 9,1200   |
| 1.21    | CL18A         | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.(Material de fixare).                                                                                   | kg     | 5,0000   |
| 1.21.1  | 2734113803207 | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                                                                                                                                                                                                          | kg     | 0,0500   |
| 1.21.2  | 2775276309886 | Material de fixare                                                                                                                                                                                                                                                   | kg     | 5,0000   |
| 1.21.3  | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                              | kg     | 0,0250   |
| 1.21.4  | 4011106202741 | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                    | kw     | 0,0400   |
| 1.21.5  | 1010126200341 | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                                                             | kg     | 0,0750   |
| 1.21.6  | 7214240021810 | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 0,9500   |
| 1.21.7  | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                | h-om   | 0,0500   |
| 1.21.8  | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om   | 0,0500   |
| 1.22    | 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" (Teava de otel diam. 50mm (toc de protectie)) | m      | 0,5000   |
| 1.22.1  | 2722103262930 | Teava de otel diam. 50mm (toc de protectie)                                                                                                                                                                                                                          | m      | 0,5075   |
| 1.22.2  | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbida) S102                                                                                                                                                                                                                             | kg     | 0,0730   |
| 1.22.3  | 2734125900487 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm                                                                                                                                                                                                                                | kg     | 0,0215   |
| 1.22.4  | 2734113803910 | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm                                                                                                                                                                                                                               | kg     | 0,0015   |
| 1.22.5  | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                            | m3     | 0,0315   |
| 1.22.6  | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,3750   |
|         |               | <b>TOTAL Capitolul 1. Sistemul automat de semnalizare incendiu</b>                                                                                                                                                                                                   |        |          |

| Devizul: Utilaj |                             |                                                                                                                 |      |        |
|-----------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|
| Nr.             | Simbol norme si Cod resurse | Denumire lucrari                                                                                                | U.M. | Volum  |
| 1               | 2                           | 3                                                                                                               | 4    | 5      |
|                 |                             | <b>Capitolul 1. Sistemul automat de semnalizare incendiu</b>                                                    |      |        |
| 2.1             | Pret de piata               | Centrala conventionala de semnalizare incendiu 8 zone, 340x290x100mm de tipul, Teletek, MAG 8, EN-54 sau analog | buc  | 1,0000 |



|       |               |                                                                                                                 |     |         |
|-------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|
| 2.1.1 | Material      | Centrala conventionala de semnalizare incendiu 8 zone, 340x290x100mm de tipul, Teletek, MAG 8, EN-54 sau analog | buc | 1,0000  |
| 2.2   | Pret de piata | Panou repetor LCD pentru centrala, de tipul Teletek, MAG 8, EN-54 sau analog                                    | buc | 1,0000  |
| 2.2.1 | Material      | Panou repetor LCD pentru centrala, de tipul Teletek, MAG 8, EN-54 sau analog                                    | buc | 1,0000  |
| 2.3   | Pret de piata | Radio-emitator ATS-100 sau Modul GSM (transmitator)                                                             | buc | 1,0000  |
| 2.3.1 | Material      | Radio-emitator ATS-100 sau Modul GSM (transmitator)                                                             | buc | 1,0000  |
| 2.4   | Pret de piata | Baterii acumuloare АКБ-12V, 7A/H                                                                                | buc | 1,0000  |
| 2.4.1 | Material      | Baterii acumuloare АКБ-12V, 7A/H                                                                                | buc | 1,0000  |
| 2.5   | Pret de piata | Modul cu releu                                                                                                  | buc | 1,0000  |
| 2.5.1 | Material      | Modul cu releu                                                                                                  | buc | 1,0000  |
| 2.6   | Pret de piata | Detector adresabil optic de fum (+10%), de tipul SPD-3.10M sau analog                                           | buc | 22,0000 |
| 2.6.1 | Material      | Detector adresabil optic de fum (+10%), de tipul SPD-3.10M sau analog                                           | buc | 22,0000 |
| 2.7   | Pret de piata | Baza de montare pentru detector si dispozitiv optico-sonor (+10%)                                               | buc | 23,0000 |
| 2.7.1 | Material      | Baza de montare pentru detector si dispozitiv optico-sonor (+10%)                                               | buc | 23,0000 |
| 2.8   | Pret de piata | Declansator manual de semnalizare incendiu de tipul, Teletek SensoMAG MCP50 sau analog                          | buc | 6,0000  |
| 2.8.1 | Material      | Declansator manual de semnalizare incendiu de tipul, Teletek SensoMAG MCP50 sau analog                          | buc | 6,0000  |
| 2.9   | Pret de piata | Dispozitiv optico-sonor de alarma, de exterior                                                                  | buc | 1,0000  |
| 2.9.1 | Material      | Dispozitiv optico-sonor de alarma, de exterior                                                                  | buc | 1,0000  |
|       |               | <b>TOTAL Capitolul 1. Sistemul automat de semnalizare incendiu</b>                                              |     |         |

**Obiectivul:** Reconstruirea clădirii cu nr.cadastral 0100517.166.01 (blocul de studii nr.2),  
resistematizarea incaperilor din subsol si parter situat in mun. Chisinau, str. Ion Creanga nr.1

**Obiectul:** Semnalizarea de pază automată / Supravegherea video (SPA/SPA1)

### XIII. Lista cu cantitatile de lucrari Nr. 2-1-7

| Devizul: Lucrări de montare |                                |                                                                                                                                                                                 |          |          |
|-----------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|
| Nr.                         | Simbol norme<br>si Cod resurse | Denumire lucrari                                                                                                                                                                | U.M.     | Volum    |
| 1                           | 2                              | 3                                                                                                                                                                               | 4        | 5        |
|                             |                                | <b>Capitolul 1. Semnalizarea de paza automata</b>                                                                                                                               |          |          |
| 1.1                         | 10-08-001-01                   | Aparate receptoare: Dispozitive "ПC" de receptie si control, de demarare.<br>Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze (Dispozitiv de comanda pentru sistemul de paza PC-1832). | buc      | 1,0000   |
| 1.1.1                       | 1012206                        | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm                                                                                                                                    | 10 buc   | 0,4000   |
| 1.1.2                       | 1                              | Muncitor                                                                                                                                                                        | h-om     | 24,0000  |
| 1.1.3                       | 330206                         | Burghiuri electrice                                                                                                                                                             | h-ut     | 0,1600   |
| 1.2                         | 10-08-003-4                    | Dispozitive de ultrasunet: convertizor (Emitator radio ATS-100)                                                                                                                 | buc      | 1,0000   |
| 1.2.1                       | 1010219                        | Liant de ipsos "Г-3"                                                                                                                                                            | t        | 0,0000   |
| 1.2.2                       | 01011963                       | Colofoniu de pin                                                                                                                                                                | kg       | 0,0007   |
| 1.2.3                       | 1012206                        | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm                                                                                                                                    | 10 buc   | 0,3000   |
| 1.2.4                       | 5220076                        | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПOC40"                                                                                                                               | kg       | 0,0070   |
| 1.2.5                       | 1                              | Muncitor                                                                                                                                                                        | h-om     | 5,0000   |
| 1.2.6                       | 330206                         | Burghiuri electrice                                                                                                                                                             | h-ut     | 0,1300   |
| 1.3                         | 10-01-039-06                   | Piese diverse (Tastatura LED)                                                                                                                                                   | buc      | 2,0000   |
| 1.3.1                       | 1                              | Muncitor                                                                                                                                                                        | h-om     | 4,0000   |
| 1.4                         | 10-04-101-04                   | Utilaj de abonat si divers: Transformator de abonat, intensitate, pina la 25 W, montat: pe perete din caramida sau din beton. (Transformator TR-30VA).                          | buc      | 1,0000   |
| 1.4.1                       | 5440089                        | Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛЭСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv                                                     | kg       | 0,0010   |
| 1.4.2                       | 1                              | Muncitor                                                                                                                                                                        | h-om     | 0,4500   |
| 1.5                         | 08-01-121-1                    | Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1 (Sursa de alimentare de rezerva РИП =7AH).                                                                                            | buc      | 1,0000   |
| 1.5.1                       | 1                              | Muncitor                                                                                                                                                                        | h-om     | 2,0600   |
| 1.6                         | 08-01-121-1                    | Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1 (Baterii acumulatori 12V, 7AH, 1270BATT).                                                                                             | buc      | 1,0000   |
| 1.6.1                       | 1                              | Muncitor                                                                                                                                                                        | h-om     | 2,0600   |
| 1.7                         | 10-08-003-02                   | Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc.(Dispozitiv de alarma optico-sonor 11-14VDC;250mA; 110db/m с пробл. маяком).                              | buc      | 1,0000   |
| 1.7.1                       | 1012206                        | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm                                                                                                                                    | 10 buc   | 0,2000   |
| 1.7.2                       | 1                              | Muncitor                                                                                                                                                                        | h-om     | 5,0000   |
| 1.7.3                       | 330206                         | Burghiuri electrice                                                                                                                                                             | h-ut     | 0,0900   |
| 1.8                         | 10-08-002-04                   | Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor (Detector de contact magnetic).                                                   | buc      | 6,0000   |
| 1.8.1                       | 1011482                        | Suruburi, cap semirotund 5x70 mm                                                                                                                                                | t        | 0,0006   |
| 1.8.2                       | 1                              | Muncitor                                                                                                                                                                        | h-om     | 6,0000   |
| 1.9                         | 10-08-002-05                   | Avertizoare "OC" automate: de contact-lovire, fara contact electromagnetic sau piezoelectric, instalat pe sticla (Detector combinat geam spart + de miscare)                    | buc      | 8,0000   |
| 1.9.1                       | 1011482                        | Suruburi, cap semirotund 5x70 mm                                                                                                                                                | t        | 0,0004   |
| 1.9.2                       | 1                              | Muncitor                                                                                                                                                                        | h-om     | 8,0000   |
| 1.10                        | 08-02-148-1                    | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg.                                                                                                   | 100m     | 2,4000   |
| 1.10.1                      | 1010813                        | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                                                                                             | t        | 0,0001   |
| 1.10.2                      | 5009101                        | Butoane de montaj                                                                                                                                                               | 1000 buc | 0,0200   |
| 1.10.3                      | 05009500                       | Fișe de marcare                                                                                                                                                                 | 100 buc  | 0,0098   |
| 1.10.4                      | 5009623                        | Banda "K226"                                                                                                                                                                    | 100 m    | 0,0230   |
| 1.10.5                      | 1                              | Muncitor                                                                                                                                                                        | h-om     | 29,7600  |
| 1.11                        |                                | Cablu ВВГнг - FRLS 3x1.5 mm2                                                                                                                                                    | m        | 30,0000  |
| 1.11.1                      | Material                       | Cablu ВВГнг - FRLS 3x1.5 mm2                                                                                                                                                    | m        | 30,0000  |
| 1.12                        |                                | Cablu ecranat cu capacitatea. CORэ 6x0.22 mm                                                                                                                                    | m        | 160,0000 |
| 1.12.1                      | Material                       | Cablu ecranat cu capacitatea. CORэ 6x0.22 mm                                                                                                                                    | m        | 160,0000 |
| 1.13                        |                                | Cablu ecranat cu capacitatea. CORэ 8x0.22 mm                                                                                                                                    | m        | 50,0000  |
| 1.13.1                      | Material                       | Cablu ecranat cu capacitatea. CORэ 8x0.22 mm                                                                                                                                    | m        | 50,0000  |
| 1.14                        | 08-02-409-1                    | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixeare cu scoabe, diametru pina la 25 mm.                                                                 | 100 m    | 2,1000   |
| 1.14.1                      | 1010813                        | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                                                                                             | t        | 0,0044   |
| 1.14.2                      | 1019109                        | Dibluri pentru conexiune                                                                                                                                                        | 10 buc   | 28,1400  |
| 1.14.3                      | 5009030                        | Fanșe                                                                                                                                                                           | 10 buc   | 2,1000   |

|        |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |          |
|--------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|
| 1.14.4 | 05009031      | Scoabe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 10 buc   | 14,0700  |
| 1.14.5 | 050090611     | Fisa de izolație                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | buc      | 37,8000  |
| 1.14.6 | 5009070       | Racordari                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 10 buc   | 3,7800   |
| 1.14.7 | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om     | 49,9800  |
| 1.14.8 | 331451        | Perforatoare electrice                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut     | 10,1640  |
| 1.15   |               | Teava polivinilhid D=16mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m        | 180,0000 |
| 1.15.1 | Material      | Teava polivinilhid D=16mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m        | 180,0000 |
| 1.16   |               | Teava flexibila D=16mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m        | 30,0000  |
| 1.16.1 | Material      | Teava flexibila D=16mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m        | 30,0000  |
| 1.17   | CL18A         | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.(Material de fixare).                                                                                                                                                   | kg       | 5,0000   |
| 1.17.1 | 2734113803207 | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg       | 0,0500   |
| 1.17.2 | 2775276309886 | Material de fixare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg       | 5,0000   |
| 1.17.3 | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg       | 0,0250   |
| 1.17.4 | 4011106202741 | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kw       | 0,0400   |
| 1.17.5 | 1010126200341 | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg       | 0,0750   |
| 1.17.6 | 7214240021810 | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om     | 0,9500   |
| 1.17.7 | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om     | 0,0500   |
| 1.17.8 | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om     | 0,0500   |
|        |               | <b>TOTAL Capitolul 1. Semnalizarea de paza automata</b>                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |          |
|        |               | <b>Capitolul 2. Sistemul de supraveghere video</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |          |
| 1.18   | 10-01-001-10  | Utilaj centrala: Placheta destinatie diversa, cu pregatire loc de montare. (Videoregistrator) - doar montarea (existent)                                                                                                                                                                                                             | buc      | 1,0000   |
| 1.18.1 | 1011482       | Suruburi, cap semirotund 5x70 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | t        | 0,0001   |
| 1.18.2 | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om     | 5,6700   |
| 1.19   | 10-08-001-11  | Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 10 (Comutator Switch, 48 PoE Porturi, L3-managed 24x10/100/1000+4SFP, CLI Managed, throughput 56 Gbps sau analog)                                                                                                                                                 | buc      | 1,0000   |
| 1.19.1 | 1012206       | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 10 buc   | 0,3000   |
| 1.19.2 | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om     | 14,0000  |
| 1.19.3 | 330206        | Burghiuri electrice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut     | 0,1300   |
| 1.20   | 10-08-003-03  | Dispozitive de ultrasunet: bloc de alimentare si control (Dispozitiv de alimentare garantata, 2200VA, 2U, 19" rackmount, UPS).                                                                                                                                                                                                       | buc      | 1,0000   |
| 1.20.1 | 1012206       | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 10 buc   | 0,3000   |
| 1.20.2 | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om     | 5,0000   |
| 1.20.3 | 330206        | Burghiuri electrice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut     | 0,1300   |
| 1.21   | 11-04-008-01  | Bloc detasabil si flexibil (PDU (Power distribution unit), 16A, 200-240V, 50/60Hz, 8 prize Single Phase, Vertical mounting for rack 19", Eurostandart, 1U)                                                                                                                                                                           | buc      | 1,0000   |
| 1.21.1 | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om     | 1,0300   |
| 1.22   | 10-04-101-07  | Utilaj de abonat si divers: (Hard Disk HDD 8TB SATA-III)                                                                                                                                                                                                                                                                             | buc      | 2,0000   |
| 1.22.1 | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om     | 4,0000   |
| 1.23   | 10-04-067-23  | Aparataj de televiziune color: Dispozitiv de videocontrol. Camera video interior, 1/1.8" min 4 Megapixel, IP+PoE Progressive Scan CMOS; DC12VPoE; H.265/H.264/H.265+/H.264+, Color: 0.0005 Lux @ (F1.0, AGC ON), 0 Lux with white light, Fixed lens, 2.8mm;(suport+surub. in comp.) cu microfon incorporat, min. 4 Megapixel, IP+PoE | buc      | 10,0000  |
| 1.23.1 | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om     | 21,8000  |
| 1.24   | 08-02-148-1   | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg.                                                                                                                                                                                                                                                        | 100m     | 2,0000   |
| 1.24.1 | 1010813       | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                  | t        | 0,0001   |
| 1.24.2 | 5009101       | Butoane de montaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1000 buc | 0,0166   |
| 1.24.3 | 05009500      | Fișe de marcare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 100 buc  | 0,0082   |
| 1.24.4 | 5009623       | Banda "K226"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 100 m    | 0,0192   |
| 1.24.5 | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om     | 24,8000  |
| 1.25   |               | Cablu UTP/CU cat. 6 4x2x0.57 POE+                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m        | 200,0000 |
| 1.25.1 | Material      | Cablu UTP/CU cat. 6 4x2x0.57 POE+                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m        | 200,0000 |
| 1.26   | 10-04-066-07  | Aparataj de perete: Conector Rj-45                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc      | 10,0000  |
| 1.26.1 | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om     | 10,0000  |
| 1.27   |               | Conector Rj-45                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | buc      | 10,0000  |
| 1.27.1 | Material      | Conector Rj-45                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | buc      | 10,0000  |
| 1.28   | 10-02-051-01  | Pozare, conectare cabluri, conductori, bare: (Cablu de legătură UTP cat.6, 1.0-1.5m (Patch-cord))                                                                                                                                                                                                                                    | 100buc   | 0,1000   |
| 1.28.1 | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om     | 2,4000   |
| 1.29   | Pret de piata | Cablu de legătură UTP cat.6, 1.0-1.5m (Patch-cord)                                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc      | 10,0000  |
| 1.29.1 | Material      | Cablu de legătură UTP cat.6, 1.0-1.5m (Patch-cord)                                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc      | 10,0000  |
| 1.30   | 08-02-409-1   | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm.                                                                                                                                                                                                                       | 100 m    | 2,0000   |
| 1.30.1 | 1010813       | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                  | t        | 0,0042   |
| 1.30.2 | 1019109       | Dibluri pentru conexiune                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 10 buc   | 26,8000  |
| 1.30.3 | 5009030       | Flanșe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 10 buc   | 2,0000   |
| 1.30.4 | 05009031      | Scoabe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 10 buc   | 13,4000  |
| 1.30.5 | 050090611     | Fisa de izolație                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | buc      | 36,0000  |

|        |              |                                                                                                  |        |          |
|--------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|
| 1.30.6 | 5009070      | Racordari                                                                                        | 10 buc | 3,6000   |
| 1.30.7 | 1            | Muncitor                                                                                         | h-om   | 47,6000  |
| 1.30.8 | 331451       | Perforatoare electrice                                                                           | h-ut   | 9,6800   |
| 1.31   |              | Teava polivinilhid D=20mm                                                                        | m      | 200,0000 |
| 1.31.1 | Material     | Teava polivinilhid D=20mm                                                                        | m      | 200,0000 |
| 1.32   | 10-06-037-08 | Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: (Cutie de desfacere marime 110x110x50 IP55) | buc    | 5,0000   |
| 1.32.1 | 1            | Muncitor                                                                                         | h-om   | 5,4500   |
| 1.33   |              | Cutie de desfacere marime 110x110x50 IP55                                                        | buc    | 5,0000   |
| 1.33.1 | Material     | Cutie de desfacere marime 110x110x50 IP55                                                        | buc    | 5,0000   |
|        |              | <b>TOTAL Capitolul 2. Sistemul de supraveghere video</b>                                         |        |          |

**Devizul: Utilaj**

| Nr.    | Simbol norme si Cod resurse | Denumire lucrari                                                                                                                                                                                                                                                          | U.M. | Volum   |
|--------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4    | 5       |
|        |                             | <b>Capitolul 1. Semnalizarea de paza automata</b>                                                                                                                                                                                                                         |      |         |
| 2.1    |                             | Dispozitiv de comanda pentru sistemul de paza PC-1832                                                                                                                                                                                                                     | buc  | 1,0000  |
| 2.1.1  | Material                    | Dispozitiv de comanda pentru sistemul de paza PC-1832                                                                                                                                                                                                                     | buc  | 1,0000  |
| 2.2    |                             | Emitator radio ATS-100                                                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 1,0000  |
| 2.2.1  | Material                    | Emitator radio ATS-100                                                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 1,0000  |
| 2.3    |                             | Tastatura LED                                                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 2,0000  |
| 2.3.1  | Material                    | Tastatura LED                                                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 2,0000  |
| 2.4    |                             | Transformator TR-30VA                                                                                                                                                                                                                                                     | buc  | 1,0000  |
| 2.4.1  | Material                    | Transformator TR-30VA                                                                                                                                                                                                                                                     | buc  | 1,0000  |
| 2.5    |                             | Sursa de alimentare de rezerva РИП =7AH                                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 1,0000  |
| 2.5.1  | Material                    | Sursa de alimentare de rezerva РИП =7AH                                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 1,0000  |
| 2.6    |                             | Baterii acumulatori 12V, 7AH, 1270BATT                                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 1,0000  |
| 2.6.1  | Material                    | Baterii acumulatori 12V, 7AH, 1270BATT                                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 1,0000  |
| 2.7    |                             | Dispozitiv de alarma optico-sonor 11-14VDC;250mA; 110db/m с пробл. маяком                                                                                                                                                                                                 | buc  | 1,0000  |
| 2.7.1  | Material                    | Dispozitiv de alarma optico-sonor 11-14VDC;250mA; 110db/m с пробл. маяком                                                                                                                                                                                                 | buc  | 1,0000  |
| 2.8    |                             | Detector de contact magnetic                                                                                                                                                                                                                                              | buc  | 6,0000  |
| 2.8.1  | Material                    | Detector de contact magnetic                                                                                                                                                                                                                                              | buc  | 6,0000  |
| 2.9    |                             | Detector combinat (geam spart + de miscare)                                                                                                                                                                                                                               | buc  | 8,0000  |
| 2.9.1  | Material                    | Detector combinat (geam spart + de miscare)                                                                                                                                                                                                                               | buc  | 8,0000  |
|        |                             | <b>TOTAL Capitolul 1. Semnalizarea de paza automata</b>                                                                                                                                                                                                                   |      |         |
|        |                             | <b>Capitolul 2. Sistemul de supraveghere video</b>                                                                                                                                                                                                                        |      |         |
| 2.10   |                             | Comutator Switch, 48 PoE Porturi, L3-managed 24x10/100/1000+4SFP, CLI Managed, throughput 56 Gbps sau analog                                                                                                                                                              | buc  | 1,0000  |
| 2.10.1 | Material                    | Comutator Switch, 48 PoE Porturi, L3-managed 24x10/100/1000+4SFP, CLI Managed, throughput 56 Gbps sau analog                                                                                                                                                              | buc  | 1,0000  |
| 2.11   |                             | Dispozitiv de alimentare garantata, 2200VA, 2U, 19" rackmount, UPS                                                                                                                                                                                                        | buc  | 1,0000  |
| 2.11.1 | Material                    | Dispozitiv de alimentare garantata, 2200VA, 2U, 19" rackmount, UPS                                                                                                                                                                                                        | buc  | 1,0000  |
| 2.12   |                             | PDU (Power distribution unit), 16A, 200-240V, 50/60Hz, 8 prize Single Phase, Vertical mounting for rack 19", Eurostandart, 1U                                                                                                                                             | buc  | 1,0000  |
| 2.12.1 | Material                    | PDU (Power distribution unit), 16A, 200-240V, 50/60Hz, 8 prize Single Phase, Vertical mounting for rack 19", Eurostandart, 1U                                                                                                                                             | buc  | 1,0000  |
| 2.13   |                             | Hard Disk HDD 8TB SATA-III                                                                                                                                                                                                                                                | buc  | 2,0000  |
| 2.13.1 | Material                    | Hard Disk HDD 8TB SATA-III                                                                                                                                                                                                                                                | buc  | 2,0000  |
| 2.14   |                             | Camera video interior, 1/1.8" min 4 Megapixel, IP+PoE Progressive Scan CMOS; DC12VPoE; H.265/H.264/H.265+/H.264+, Color: 0.0005 Lux @ (F1.0, AGC ON), 0 Lux with white light, Fixed lens, 2.8mm;(suport+surub. in comp.) cu microfon incorporat, min. 4 Megapixel, IP+PoE | buc  | 10,0000 |
| 2.14.1 | Material                    | Camera video interior, 1/1.8" min 4 Megapixel, IP+PoE Progressive Scan CMOS; DC12VPoE; H.265/H.264/H.265+/H.264+, Color: 0.0005 Lux @ (F1.0, AGC ON), 0 Lux with white light, Fixed lens, 2.8mm;(suport+surub. in comp.) cu microfon incorporat, min. 4 Megapixel, IP+PoE | buc  | 10,0000 |
|        |                             | <b>TOTAL Capitolul 2. Sistemul de supraveghere video</b>                                                                                                                                                                                                                  |      |         |

**Obiectivul:** Reconstruirea cladirii cu nr.cadastral 0100517.166.01 (blocul de studii nr.2),  
resistematizarea incaperilor din subsol si parter situat in mun. Chisinau, str. Ion Creanga nr.1

**Obiectul:** Retele de telecomunicatii (TS)

### XV. Lista cu cantitatile de lucrari Nr. 2-1-8

| Devizul: Lucrări de montare |                                |                                                                                                                                                                                                                                      |        |         |
|-----------------------------|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|
| Nr.                         | Simbol norme<br>si Cod resurse | Denumire lucrari                                                                                                                                                                                                                     | U.M.   | Volum   |
| 1                           | 2                              | 3                                                                                                                                                                                                                                    | 4      | 5       |
|                             |                                | <b>Capitolul 1. Retele de telecomunicatii</b>                                                                                                                                                                                        |        |         |
| 1.1                         | 10-06-037-02                   | Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de pardosea, marime, mm, pina la: 700x1000 (Rack pentru telecomunicatii 19" 18Ux800x800 cu usa fata)                                                                      | buc    | 1,0000  |
| 1.1.1                       | 1010089                        | Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 8 mm                                                                                                                                                                                  | t      | 0,0001  |
| 1.1.2                       | 1010121                        | Piulite hexagonale, diametrul filetului 8 mm                                                                                                                                                                                         | t      | 0,0000  |
| 1.1.3                       | 1012043                        | Saibe zincate, diametrul 10 mm                                                                                                                                                                                                       | kg     | 0,0020  |
| 1.1.4                       | 1130211                        | Email "ЭП-140" de protectie                                                                                                                                                                                                          | kg     | 1,1200  |
| 1.1.5                       | 5                              | Masa utilajului                                                                                                                                                                                                                      | t      | 0,0360  |
| 1.1.6                       | 1                              | Muncitor                                                                                                                                                                                                                             | h-om   | 2,0600  |
| 1.1.7                       | 400002                         | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                                                                                | h-ut   | 0,0300  |
| 1.2                         | 11-04-008-01                   | Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TЭ3") (PDU (Power distribution unit), 16A, 200-240V, 50/60Hz, 8 prize Single Phase, Vertical mounting for rack)                                                                         | buc    | 1,0000  |
| 1.2.1                       | 1                              | Muncitor                                                                                                                                                                                                                             | h-om   | 1,0300  |
| 1.3                         | 10-08-001-11                   | Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 10 (Comutator Switch L2, 48 porturi RJ-45 auto-negotiating 10/100/1000 Mbps, 4x10G SFP+ports, 19", 1U, rack mount, CLI Managed, de tipul Cisco SB350 sau analog)  | buc    | 1,0000  |
| 1.3.1                       | 1010219                        | Liant de ipsos "Г-3"                                                                                                                                                                                                                 | t      | 0,0000  |
| 1.3.2                       | 01011963                       | Colofoniu de pin                                                                                                                                                                                                                     | kg     | 0,0040  |
| 1.3.3                       | 1012206                        | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm                                                                                                                                                                                         | 10 buc | 0,3000  |
| 1.3.4                       | 5220076                        | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПГО40"                                                                                                                                                                                    | kg     | 0,0400  |
| 1.3.5                       | 1                              | Muncitor                                                                                                                                                                                                                             | h-om   | 14,0000 |
| 1.3.6                       | 330206                         | Burghiuri electrice                                                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,1300  |
| 1.4                         | 10-08-001-11                   | Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 10 (Comutator Switch L2, 48 PoE ports RJ-45 auto-negotiating 10/100/1000 Mbps, 4x10G SFP+ports, 19", 1U, rack mount, CLI Managed, de tipul Cisco 9200 sau analog) | buc    | 1,0000  |
| 1.4.1                       | 1010219                        | Liant de ipsos "Г-3"                                                                                                                                                                                                                 | t      | 0,0000  |
| 1.4.2                       | 01011963                       | Colofoniu de pin                                                                                                                                                                                                                     | kg     | 0,0040  |
| 1.4.3                       | 1012206                        | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm                                                                                                                                                                                         | 10 buc | 0,3000  |
| 1.4.4                       | 5220076                        | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПГО40"                                                                                                                                                                                    | kg     | 0,0400  |
| 1.4.5                       | 1                              | Muncitor                                                                                                                                                                                                                             | h-om   | 14,0000 |
| 1.4.6                       | 330206                         | Burghiuri electrice                                                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,1300  |
| 1.5                         | 10-08-001-12                   | Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 5 (Patch Panel cat.5e, 48 porturi, 1U).                                                                                                                           | buc    | 2,0000  |
| 1.5.1                       | 1012206                        | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm                                                                                                                                                                                         | 10 buc | 0,6000  |
| 1.5.2                       | 1                              | Muncitor                                                                                                                                                                                                                             | h-om   | 16,0000 |
| 1.5.3                       | 330206                         | Burghiuri electrice                                                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,2600  |
| 1.6                         | 10-06-034-24                   | Lucrari diverse: Executarea legarii la pamint a cutiilor (sub surub), tip: "БМ 1-1", (Set pentru impamintare TE)                                                                                                                     | buc    | 1,0000  |
| 1.6.1                       | 5110030                        | Fisie asamblata pentru legare la pamint                                                                                                                                                                                              | buc    | 2,0000  |
| 1.6.2                       | 1                              | Muncitor                                                                                                                                                                                                                             | h-om   | 3,0000  |
| 1.7                         | Pret de piata                  | Set pentru impamintare TE                                                                                                                                                                                                            | buc    | 1,0000  |
| 1.7.1                       | Material                       | Set pentru impamintare TE                                                                                                                                                                                                            | buc    | 1,0000  |
| 1.8                         | 10-04-066-07                   | Aparataj de perete: Organaizer cabluri, 1U                                                                                                                                                                                           | buc    | 2,0000  |
| 1.8.1                       | 1                              | Muncitor                                                                                                                                                                                                                             | h-om   | 2,0000  |
| 1.9                         | Pret de piata                  | Organaizer cabluri, 1U                                                                                                                                                                                                               | buc    | 2,0000  |
| 1.9.1                       | Material                       | Organaizer cabluri, 1U                                                                                                                                                                                                               | buc    | 2,0000  |
| 1.10                        | 11-04-001-02                   | Rama pentru aparataj, suprafata suportului utilajului.2, pina: 0,5. (Raft pentru dulap de telecomunicatii 19")                                                                                                                       | buc    | 1,0000  |
| 1.10.1                      | 1011314                        | Ciment Portland pentru constructii generale, intarire rapida, marca 500                                                                                                                                                              | t      | 0,0020  |
| 1.10.2                      | 1012039                        | Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm                                                                                                                                                                                 | kg     | 0,3850  |
| 1.10.3                      | 1130227                        | Email "XB-124" de protectie, verde                                                                                                                                                                                                   | t      | 0,0001  |
| 1.10.4                      | 1                              | Muncitor                                                                                                                                                                                                                             | h-om   | 3,0900  |
| 1.11                        | Pret de piata                  | Raft pentru dulap de telecpmunicatii 19"                                                                                                                                                                                             | buc    | 1,0000  |
| 1.11.1                      | Material                       | Raft pentru dulap de telecpmunicatii 19"                                                                                                                                                                                             | buc    | 1,0000  |
| 1.12                        | 10-08-003-03                   | Dispozitive de ultrasunet: bloc de alimentare si control (Dispozitiv de alimentare garantata, 2.7kW/3.0 kW, 2U, 19" rackmount, UPS ).                                                                                                | buc    | 1,0000  |
| 1.12.1                      | 1010219                        | Liant de ipsos "Г-3"                                                                                                                                                                                                                 | t      | 0,0000  |
| 1.12.2                      | 01011963                       | Colofoniu de pin                                                                                                                                                                                                                     | kg     | 0,0016  |

|        |               |                                                                                                                                                                             |         |         |
|--------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|
| 1.12.3 | 1012206       | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm                                                                                                                                | 10 buc  | 0,3000  |
| 1.12.4 | 5220076       | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПНОС40"                                                                                                                          | kg      | 0,0160  |
| 1.12.5 | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                    | h-om    | 5,0000  |
| 1.12.6 | 330206        | Burghiuri electrice                                                                                                                                                         | h-ut    | 0,1300  |
| 1.13   | 10-04-066-07  | Aparataj de perete: SFP module 30km                                                                                                                                         | buc     | 4,0000  |
| 1.13.1 | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                    | h-om    | 4,0000  |
| 1.14   | Pret de piata | SFP module 30km                                                                                                                                                             | buc     | 4,0000  |
| 1.14.1 | Material      | SFP module 30km                                                                                                                                                             | buc     | 4,0000  |
| 1.15   | 10-01-053-02  | Pozare cabluri si conductori de alimentare pe sustineri de conductori: Cablu sau conductor de alimentare, sectiune, mm2: 10. (Patch-cord optic (LC-SC; LC-LC, SC-SC) SM 3m) | 100 m   | 0,0600  |
| 1.15.1 | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                    | h-om    | 0,9420  |
| 1.16   | Pret de piata | Patch-cord optic (LC-SC; LC-LC, SC-SC) SM 3m                                                                                                                                | buc     | 2,0000  |
| 1.16.1 | Material      | Patch-cord optic (LC-SC; LC-LC, SC-SC) SM 3m                                                                                                                                | buc     | 2,0000  |
| 1.17   | 08-03-591-9   | Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa (Priza date retea cu 2 modul cu rama in set (2xRJ45))                                                                   | 100 buc | 0,0900  |
| 1.17.1 | 01011977      | Şuruburi cu piuliţe şi şaibe                                                                                                                                                | kg      | 0,1350  |
| 1.17.2 | 050090611     | Fisa de izolaţie                                                                                                                                                            | buc     | 9,1800  |
| 1.17.3 | 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      | 0,0378  |
| 1.17.4 | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                    | h-om    | 3,4290  |
| 1.18   | Pret de piata | Priza date retea cu 2 modul cu rama in set (2xRJ45)                                                                                                                         | buc     | 9,0000  |
| 1.18.1 | Material      | Priza date retea cu 2 modul cu rama in set (2xRJ45)                                                                                                                         | buc     | 9,0000  |
| 1.19   | 08-03-591-9   | Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa (Priza date retea cu 2 modul cu rama in set cu montare pe mobilier (2xRJ45))                                            | 100 buc | 0,2700  |
| 1.19.1 | 01011977      | Şuruburi cu piuliţe şi şaibe                                                                                                                                                | kg      | 0,4050  |
| 1.19.2 | 050090611     | Fisa de izolaţie                                                                                                                                                            | buc     | 27,5400 |
| 1.19.3 | 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      | 0,1134  |
| 1.19.4 | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                    | h-om    | 10,2870 |
| 1.20   | Pret de piata | Priza date retea cu 2 modul cu rama in set cu montare pe mobilier (2xRJ45)                                                                                                  | buc     | 3,0000  |
| 1.20.1 | Material      | Priza date retea cu 2 modul cu rama in set cu montare pe mobilier (2xRJ45)                                                                                                  | buc     | 3,0000  |
| 1.21   | Pret de piata | Caseta Suport pentru Doza Pardoseala "inaltime redusa" 50mm 16 module dimensiuni: 346x70.3x346                                                                              | buc     | 8,0000  |
| 1.21.1 | Material      | Caseta Suport pentru Doza Pardoseala "inaltime redusa" 50mm 16 module dimensiuni: 346x70.3x346                                                                              | buc     | 8,0000  |
| 1.22   | Pret de piata | KIT 3 SUPORTURI ORIZONTALE 3X8M FIXE CUTIE STANDART 16/24M dimensiuni: 281.3X97X281.3mm, rama si adaptor in complet                                                         | buc     | 8,0000  |
| 1.22.1 | Material      | KIT 3 SUPORTURI ORIZONTALE 3X8M FIXE CUTIE STANDART 16/24M dimensiuni: 281.3X97X281.3mm, rama si adaptor in complet                                                         | buc     | 8,0000  |
| 1.23   | Pret de piata | Capac cofraj pentru trapa 16 module, metal                                                                                                                                  | buc     | 8,0000  |
| 1.23.1 | Material      | Capac cofraj pentru trapa 16 module, metal                                                                                                                                  | buc     | 8,0000  |
| 1.24   | 10-08-001-12  | Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 5 (Wi-Fi PoE) - doar montarea (existent)                                                                 | buc     | 1,0000  |
| 1.24.1 | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                    | h-om    | 8,0000  |
| 1.25   | 08-03-591-9   | Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa (1xRJ-45)                                                                                                               | 100 buc | 0,3300  |
| 1.25.1 | 01011977      | Şuruburi cu piuliţe şi şaibe                                                                                                                                                | kg      | 0,4950  |
| 1.25.2 | 050090611     | Fisa de izolaţie                                                                                                                                                            | buc     | 33,6600 |
| 1.25.3 | 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      | 0,1386  |
| 1.25.4 | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                    | h-om    | 12,5730 |
| 1.26   | Pret de piata | Priza date retea cu 1 modul RJ45 pentru trapa de podea (1xRJ-45, UTP cat.5e)                                                                                                | buc     | 32,0000 |
| 1.26.1 | Material      | Priza date retea cu 1 modul RJ45 pentru trapa de podea (1xRJ-45, UTP cat.5e)                                                                                                | buc     | 32,0000 |
| 1.27   | Pret de piata | Dop pentru prize                                                                                                                                                            | buc     | 16,0000 |
| 1.27.1 | Material      | Dop pentru prize                                                                                                                                                            | buc     | 16,0000 |
| 1.28   | Pret de piata | Priza de mobilier cu port HDMI optic                                                                                                                                        | buc     | 1,0000  |
| 1.28.1 | Material      | Priza de mobilier cu port HDMI optic (modul)                                                                                                                                | buc     | 1,0000  |
| 1.29   | 10-04-066-07  | Aparataj de perete:                                                                                                                                                         | buc     | 0,6900  |
| 1.29.1 | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                    | h-om    | 0,6900  |
| 1.29.2 | 5440089       | Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv                                                  | kg      | 0,0007  |
| 1.30   | Pret de piata | Conector Rj-45, UTP cat.7                                                                                                                                                   | buc     | 4,0000  |
| 1.30.1 | Material      | Conector Rj-45, UTP cat.7                                                                                                                                                   | buc     | 4,0000  |
| 1.31   | Pret de piata | Conector Rj-45, UTP cat.6                                                                                                                                                   | buc     | 55,0000 |
| 1.31.1 | Material      | Conector Rj-45, UTP cat.6                                                                                                                                                   | buc     | 55,0000 |
| 1.32   | Pret de piata | Cutie de montaj, dn 50mm "Eurodoza"                                                                                                                                         | buc     | 9,0000  |
| 1.32.1 | Material      | Cutie de montaj, dn 50mm "Eurodoza"                                                                                                                                         | buc     | 9,0000  |
| 1.33   | Pret de piata | Cutie de montaj de podea                                                                                                                                                    | buc     | 1,0000  |
| 1.33.1 | Material      | Cutie de montaj de podea                                                                                                                                                    | buc     | 1,0000  |
| 1.34   | 10-02-051-01  | Pozare, conectare cabluri, conductori, bare: (Cablu de legătură UTP cat.5e, 1-3m (Patch-cord))                                                                              | 100buc  | 1,1400  |
| 1.34.1 | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                    | h-om    | 27,3600 |
| 1.35   | Pret de piata | Cablu de legatura UTP cat.7, 1.5m (Patch-cord)                                                                                                                              | buc     | 4,0000  |

|        |               |                                                                                                                                                                                    |          |            |
|--------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------|
| 1.35.1 | Material      | Cablu de legatura UTP cat.7, 1.5m (Patch-cord)                                                                                                                                     | buc      | 4,0000     |
| 1.36   | Pret de piata | Cablu de legatura UTP cat.6, 1.5m (Patch-cord)                                                                                                                                     | buc      | 55,0000    |
| 1.36.1 | Material      | Cablu de legatura UTP cat.6, 1.5m (Patch-cord)                                                                                                                                     | buc      | 55,0000    |
| 1.37   | Pret de piata | Cablu de legatura UTP cat.6, 3m (Patch-cord)                                                                                                                                       | buc      | 55,0000    |
| 1.37.1 | Material      | Cablu de legatura UTP cat.6, 3m (Patch-cord)                                                                                                                                       | buc      | 55,0000    |
| 1.38   | 10-06-048-01  | Pozarea cablurilor fibro-optice                                                                                                                                                    | 1 km     | 1,8300     |
| 1.38.1 | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                           | h-om     | 84,1800    |
| 1.39   | Pret de piata | Cablu din fibra optica F02                                                                                                                                                         | m        | 150,0000   |
| 1.39.1 | Material      | Cablu din fibra optica F02                                                                                                                                                         | m        | 150,0000   |
| 1.40   | Pret de piata | Cablu cu conductoare din cupru, cu ecran UTP cat.7                                                                                                                                 | m        | 180,0000   |
| 1.40.1 | Material      | Cablu cu conductoare din cupru, cu ecran UTP cat.7                                                                                                                                 | m        | 180,0000   |
| 1.41   | Pret de piata | Cablu cu conductoare din cupru, cu ecran UTP cat.6                                                                                                                                 | m        | 1 500,0000 |
| 1.41.1 | Material      | Cablu cu conductoare din cupru, cu ecran UTP cat.6                                                                                                                                 | m        | 1 500,0000 |
| 1.42   | 10-02-051-01  | Pozare, conectare cabluri, conductori, bare: (Cablu HDMI)                                                                                                                          | 100buc   | 0,0100     |
| 1.42.1 | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                           | h-om     | 0,2400     |
| 1.43   | Pret de piata | Cablu optic HDMI, L=50m, de tipul 2.0 4K HDR AOC                                                                                                                                   | buc      | 1,0000     |
| 1.43.1 | Material      | Cablu optic HDMI, L=50m, de tipul 2.0 4K HDR AOC                                                                                                                                   | buc      | 1,0000     |
| 1.44   | 08-02-409-1   | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm.                                                                     | 100 m    | 5,1000     |
| 1.44.1 | 1010813       | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                                                                                                | t        | 0,0107     |
| 1.44.2 | 1019109       | Dibluri pentru conexiune                                                                                                                                                           | 10 buc   | 68,3400    |
| 1.44.3 | 5009030       | Flanșe                                                                                                                                                                             | 10 buc   | 5,1000     |
| 1.44.4 | 05009031      | Scoabe                                                                                                                                                                             | 10 buc   | 34,1700    |
| 1.44.5 | 050090611     | Fisa de izolație                                                                                                                                                                   | buc      | 91,8000    |
| 1.44.6 | 5009070       | Racordari                                                                                                                                                                          | 10 buc   | 9,1800     |
| 1.44.7 | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                           | h-om     | 121,3800   |
| 1.44.8 | 331451        | Perforatoare electrice                                                                                                                                                             | h-ut     | 24,6840    |
| 1.45   | Pret de piata | Teava PE cu D=25mm                                                                                                                                                                 | m        | 15,0000    |
| 1.45.1 | Material      | Teava PE cu D=25mm                                                                                                                                                                 | m        | 15,0000    |
| 1.46   | Pret de piata | Teava PVH cu D=25mm                                                                                                                                                                | m        | 350,0000   |
| 1.46.1 | Material      | Teava PVH cu D=25mm                                                                                                                                                                | m        | 350,0000   |
| 1.47   | 08-02-409-2   | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm.                                                                     | 100 m    | 0,5300     |
| 1.47.1 | 1010813       | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                                                                                                | t        | 0,0011     |
| 1.47.2 | 1019109       | Dibluri pentru conexiune                                                                                                                                                           | 10 buc   | 7,1020     |
| 1.47.3 | 5009030       | Flanșe                                                                                                                                                                             | 10 buc   | 0,5300     |
| 1.47.4 | 05009031      | Scoabe                                                                                                                                                                             | 10 buc   | 3,5510     |
| 1.47.5 | 050090611     | Fisa de izolație                                                                                                                                                                   | buc      | 9,5400     |
| 1.47.6 | 5009070       | Racordari                                                                                                                                                                          | 10 buc   | 0,9540     |
| 1.47.7 | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                           | h-om     | 18,2320    |
| 1.47.8 | 331451        | Perforatoare electrice                                                                                                                                                             | h-ut     | 3,6888     |
| 1.48   | Pret de piata | Teava PE cu D=32mm                                                                                                                                                                 | m        | 90,0000    |
| 1.48.1 | Material      | Teava PE cu D=32mm                                                                                                                                                                 | m        | 90,0000    |
| 1.49   | Pret de piata | Teava PVH cu D=50mm                                                                                                                                                                | m        | 55,0000    |
| 1.49.1 | Material      | Teava PVH cu D=50mm                                                                                                                                                                | m        | 55,0000    |
| 1.50   | Pret de piata | Clipsa pentru tevi                                                                                                                                                                 | buc      | 500,0000   |
| 1.50.1 | Material      | Clipsa pentru tevi                                                                                                                                                                 | buc      | 500,0000   |
| 1.51   | Pret de piata | Coliere plastic pentru cablu (set 100buc), Fasete                                                                                                                                  | complect | 10,0000    |
| 1.51.1 | Material      | Coliere plastic pentru cablu (set 100buc), Fasete                                                                                                                                  | complect | 10,0000    |
| 1.52   | Pret de piata | Material de fixare pentru montarea clipsei pentru teava (200 buc in complect) (6mmx40mm)                                                                                           | complect | 8,0000     |
| 1.52.1 | Material      | Material de fixare pentru montarea clipsei pentru teava (200 buc in complect) (6mmx40mm)                                                                                           | complect | 8,0000     |
| 1.53   | CL18A         | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.(Material de fixare). | kg       | 10,0000    |
| 1.53.1 | 2734113803207 | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                                                                                                                        | kg       | 0,1000     |
| 1.53.2 | 2775276309886 | Material de fixare                                                                                                                                                                 | kg       | 10,0000    |
| 1.53.3 | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                            | kg       | 0,0500     |
| 1.53.4 | 4011106202741 | Energie electrica                                                                                                                                                                  | kw       | 0,0800     |
| 1.53.5 | 1010126200341 | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                           | kg       | 0,1500     |
| 1.53.6 | 7214240021810 | Lacatus CM                                                                                                                                                                         | h-om     | 1,9000     |
| 1.53.7 | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                              | h-om     | 0,1000     |
| 1.53.8 | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                              | h-om     | 0,1000     |
|        |               | <b>TOTAL Capitolul 1. Retele de telecomunicatii</b>                                                                                                                                |          |            |

| Devizul: Utilaj |                             |                                                         |      |        |
|-----------------|-----------------------------|---------------------------------------------------------|------|--------|
| Nr.             | Simbol norme si Cod resurse | Denumire lucrari                                        | U.M. | Volum  |
| 1               | 2                           | 3                                                       | 4    | 5      |
|                 |                             | <b>Capitolul 1. Retele de telecomunicatii</b>           |      |        |
| 2.1             | Pret de piata               | Rack pentru telecomunicatii 19" 18Ux800x800 cu usa fata | buc  | 1,0000 |

|       |               |                                                                                                                                                              |     |        |
|-------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|
| 2.1.1 | Material      | Rack pentru telecomunicatii 19" 18Ux800x800 cu usa fata                                                                                                      | buc | 1,0000 |
| 2.2   | Pret de piata | PDU (Power distribution unit), 16A, 200-240V, 50/60Hz, 8 prize Single Phase,                                                                                 | buc | 1,0000 |
|       |               | Vertical mounting for rack                                                                                                                                   |     |        |
| 2.2.1 | Material      | PDU (Power distribution unit), 16A, 200-240V, 50/60Hz, 8 prize Single Phase, Vertical mounting for rack                                                      | buc | 1,0000 |
| 2.3   | Pret de piata | Comutator Switch L2, 48 porturi RJ-45 auto-negotiating 10/100/1000 Mbps, 4x10G SFP+ports, 19", 1U, rack mount, CLI Managed, de tipul Cisco SB350 sau analog  | buc | 1,0000 |
| 2.3.1 | Material      | Comutator Switch L2, 48 porturi RJ-45 auto-negotiating 10/100/1000 Mbps, 4x10G SFP+ports, 19", 1U, rack mount, CLI Managed, de tipul Cisco SB350 sau analog  | buc | 1,0000 |
| 2.4   | Pret de piata | Comutator Switch L2, 48 PoE ports RJ-45 auto-negotiating 10/100/1000 Mbps, 4x10G SFP+ports, 19", 1U, rack mount, CLI Managed, de tipul Cisco 9200 sau analog | buc | 1,0000 |
| 2.4.1 | Material      | Comutator Switch L2, 48 PoE ports RJ-45 auto-negotiating 10/100/1000 Mbps, 4x10G SFP+ports, 19", 1U, rack mount, CLI Managed, de tipul Cisco 9200 sau analog | buc | 1,0000 |
| 2.5   | pret de piata | Patch Panel cat.5e, 48 porturi, 1U                                                                                                                           | buc | 2,0000 |
| 2.5.1 | Material      | Patch Panel cat.5e, 48 porturi, 1U                                                                                                                           | buc | 2,0000 |
| 2.6   | Pret de piata | Dispozitiv de alimentare garantata, 2.7kW/3.0 kW, 2U, 19" rackmount, UPS                                                                                     | buc | 1,0000 |
| 2.6.1 | Material      | Dispozitiv de alimentare garantata, 2.7kW/3.0 kW, 2U, 19" rackmount, UPS                                                                                     | buc | 1,0000 |
|       |               | <b>TOTAL Capitolul 1. Retele de telecomunicatii</b>                                                                                                          |     |        |



**XVI. Formularul nr. 1**

**Obiectivul:** Reconstruirea cladirii cu nr.cadastral 0100517.166.01 (blocul de studii nr.2),  
resistematizarea incaperilor din subsol si parter situat in mun. Chisinau, str. Ion Creanga nr.1

**Obiectul:** Retele sistem de sonorizare

**XVII. Lista cu cantitatile de lucrari Nr. 2-1-9**

| Devizul: Lucrări de montare |                             |                                                                                                                                                                                    |          |          |
|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|
| Nr.                         | Simbol norme si Cod resurse | Denumire lucrari                                                                                                                                                                   | U.M.     | Volum    |
| 1                           | 2                           | 3                                                                                                                                                                                  | 4        | 5        |
|                             |                             | <b>Capitolul 1. Retele sistem de sonorizare</b>                                                                                                                                    |          |          |
| 1.1                         | 10-02-051-01                | Pozare, conectare cabluri, conductori, bare: (Cablul Audio Klotz)                                                                                                                  | 100buc   | 0,0200   |
| 1.1.1                       | 1                           | Muncitor                                                                                                                                                                           | h-om     | 0,4800   |
| 1.2                         | Pret de piata               | Cablul Audio Klotz 2xJack TRS3,5; pentru PC; L=1.5-3.0m                                                                                                                            | buc      | 1,0000   |
| 1.2.1                       | Material                    | Cablul Audio Klotz 2xJack TRS3,5; pentru PC; L=1.5-3.0m                                                                                                                            | buc      | 1,0000   |
| 1.3                         | Pret de piata               | Cablul USB 2.0 A/B, L=1.5-3.0m                                                                                                                                                     | buc      | 1,0000   |
| 1.3.1                       | Material                    | Cablul USB 2.0 A/B, L=1.5-3.0m                                                                                                                                                     | buc      | 1,0000   |
| 1.4                         | 10-04-066-07                | Aparataj de perete:                                                                                                                                                                | buc      | 0,0800   |
| 1.4.1                       | 1                           | Muncitor                                                                                                                                                                           | h-om     | 0,0800   |
| 1.4.2                       | 5440089                     | Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv                                                         | kg       | 0,0001   |
| 1.5                         | Pret de piata               | Conector Neutrik, profesional, XLR cu 3 pini (pentru microfon) NC3FXX                                                                                                              | buc      | 4,0000   |
| 1.5.1                       | Material                    | Conector Neutrik, profesional, XLR cu 3 pini (pentru microfon) NC3FXX                                                                                                              | buc      | 4,0000   |
| 1.6                         | Pret de piata               | Conector Neutrik, profesional, XLR cu 3 pini (pentru microfon) NC3MXX                                                                                                              | buc      | 4,0000   |
| 1.6.1                       | Material                    | Conector Neutrik, profesional, XLR cu 3 pini (pentru microfon) NC3MXX                                                                                                              | buc      | 4,0000   |
| 1.7                         | Pret de piata               | Casti                                                                                                                                                                              | buc      | 1,0000   |
| 1.7.1                       | Material                    | Casti                                                                                                                                                                              | buc      | 1,0000   |
| 1.8                         | 08-02-148-1                 | Cablul pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg.                                                                                                     | 100m     | 1,5000   |
| 1.8.1                       | 1010813                     | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                                                                                                | t        | 0,0001   |
| 1.8.2                       | 5009101                     | Butoane de montaj                                                                                                                                                                  | 1000 buc | 0,0125   |
| 1.8.3                       | 05009500                    | Fişe de marcare                                                                                                                                                                    | 100 buc  | 0,0062   |
| 1.8.4                       | 5009623                     | Banda "K226"                                                                                                                                                                       | 100 m    | 0,0144   |
| 1.8.5                       | 1                           | Muncitor                                                                                                                                                                           | h-om     | 18,6000  |
| 1.9                         |                             | Cablul Klotz MC2000SW                                                                                                                                                              | m        | 150,0000 |
| 1.9.1                       | Material                    | Cablul Klotz MC2000SW                                                                                                                                                              | m        | 150,0000 |
| 1.10                        | 08-02-409-1                 | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm.                                                                     | 100 m    | 1,5000   |
| 1.10.1                      | 1010813                     | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                                                                                                | t        | 0,0032   |
| 1.10.2                      | 1019109                     | Dibluri pentru conexiune                                                                                                                                                           | 10 buc   | 20,1000  |
| 1.10.3                      | 5009030                     | Flanşe                                                                                                                                                                             | 10 buc   | 1,5000   |
| 1.10.4                      | 05009031                    | Scoabe                                                                                                                                                                             | 10 buc   | 10,0500  |
| 1.10.5                      | 050090611                   | Fisa de izolaţie                                                                                                                                                                   | buc      | 27,0000  |
| 1.10.6                      | 5009070                     | Racordari                                                                                                                                                                          | 10 buc   | 2,7000   |
| 1.10.7                      | 1                           | Muncitor                                                                                                                                                                           | h-om     | 35,7000  |
| 1.10.8                      | 331451                      | Perforatoare electrice                                                                                                                                                             | h-ut     | 7,2600   |
| 1.11                        |                             | Teava polivinilhidrid D=20mm                                                                                                                                                       | m        | 150,0000 |
| 1.11.1                      | Material                    | Teava polivinilhidrid D=20mm                                                                                                                                                       | m        | 150,0000 |
| 1.12                        | CL18A                       | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.(Material de fixare). | kg       | 1,0000   |
| 1.12.1                      | 2734113803207               | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                                                                                                                        | kg       | 0,0100   |
| 1.12.2                      | 2775276309886               | Material de fixare                                                                                                                                                                 | kg       | 1,0000   |
| 1.12.3                      | 2873155901200               | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                            | kg       | 0,0050   |
| 1.12.4                      | 4011106202741               | Energie electrica                                                                                                                                                                  | kw       | 0,0080   |
| 1.12.5                      | 1010126200341               | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                           | kg       | 0,0150   |
| 1.12.6                      | 7214240021810               | Lacatus CM                                                                                                                                                                         | h-om     | 0,1900   |
| 1.12.7                      | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                              | h-om     | 0,0100   |
| 1.12.8                      | 7212030022700               | Sudor                                                                                                                                                                              | h-om     | 0,0100   |
|                             |                             | <b>TOTAL Capitolul 1. Retele sistem de sonorizare</b>                                                                                                                              |          |          |

**Obiectivul:** Reconstruirea clădirii cu nr.cadastral 0100517.166.01 (blocul de studii nr.2),  
resistematizarea incaperilor din subsol si parter situat in mun. Chisinau, str. Ion Creanga nr.1

**Obiectul:** Retele sistemul avertizare si comanda de evacuare (SACE)

### XIX. Lista cu cantitatile de lucrari Nr. 2-1-10

| Devizul: Lucrări de montare |                                |                                                                                                                            |          |          |
|-----------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|
| Nr.                         | Simbol norme<br>si Cod resurse | Denumire lucrari                                                                                                           | U.M.     | Volum    |
| 1                           | 2                              | 3                                                                                                                          | 4        | 5        |
|                             |                                | <b>Capitolul 1. Retele sistemul avertizare si comanda de evacuare</b>                                                      |          |          |
| 1.1                         | 10-08-001-01                   | Aparate receptoare: Dispozitive "ПC" de receptie si control, de demarare.(Monobloc de perete, de tipul ВЕЛЛЕЗш-120-600)    | buc      | 1,0000   |
| 1.1.1                       | 01011963                       | Colofoniu de pin                                                                                                           | kg       | 0,0056   |
| 1.1.2                       | 1012206                        | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm                                                                               | 10 buc   | 0,4000   |
| 1.1.3                       | 5220076                        | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПOC40"                                                                          | kg       | 0,0560   |
| 1.1.4                       | 1                              | Muncitor                                                                                                                   | h-om     | 24,0000  |
| 1.1.5                       | 330206                         | Burghiuri electrice                                                                                                        | h-ut     | 0,1600   |
| 1.2                         | 10-08-003-02                   | Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc (Statie de baza a apelurilor ПМН-12).                | buc      | 1,0000   |
| 1.2.1                       | 1012206                        | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm                                                                               | 10 buc   | 0,2000   |
| 1.2.2                       | 1                              | Muncitor                                                                                                                   | h-om     | 5,0000   |
| 1.2.3                       | 330206                         | Burghiuri electrice                                                                                                        | h-ut     | 0,0900   |
| 1.3                         | 10-04-112-01                   | Telecomunicatii si semnalizari (Panou de inscriere a mesajelor, 1U ДМП02-FM/MP)                                            | buc      | 1,0000   |
| 1.3.1                       | 1010511                        | Lac de impregnare fara solventi "AC-9115"                                                                                  | t        | 0,0000   |
| 1.3.2                       | 01012073                       | Ațe aspre                                                                                                                  | kg       | 0,0080   |
| 1.3.3                       | 1110109                        | Fise de marcare din masa plastica                                                                                          | 100 buc  | 0,2000   |
| 1.3.4                       | 5                              | Masa utilajului                                                                                                            | t        | 0,0050   |
| 1.3.5                       | 5009264                        | Tub din policlorvinil                                                                                                      | kg       | 0,0500   |
| 1.3.6                       | 5220076                        | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПOC40"                                                                          | kg       | 0,1000   |
| 1.3.7                       | 5440089                        | Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv | kg       | 0,0050   |
| 1.3.8                       | 1                              | Muncitor                                                                                                                   | h-om     | 5,0000   |
| 1.4                         | 10-02-016-01                   | Dispozitive (Taimer/cronometru БТ-03-2/512-8)                                                                              | buc      | 1,0000   |
| 1.4.1                       | 1011977                        | Suruburi de constructie cu piulite si saibe                                                                                | kg       | 0,5900   |
| 1.4.2                       | 1012206                        | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm                                                                               | 10 buc   | 0,5000   |
| 1.4.3                       | 5440089                        | Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv | kg       | 0,0200   |
| 1.4.4                       | 1                              | Muncitor                                                                                                                   | h-om     | 2,2900   |
| 1.5                         | 10-04-088-01                   | Statie radio comunicatii "УКВ" de abonat, capacitate, pina la 15 W: stationara. (Dinamic FM )                              | set      | 10,0000  |
| 1.5.1                       | 5440089                        | Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv | kg       | 0,4000   |
| 1.5.2                       | 1                              | Muncitor                                                                                                                   | h-om     | 100,0000 |
| 1.6                         |                                | Difuzor de perete, complet 3/6 W, 96dB; +10% (6AC100ПН-2)                                                                  | buc      | 10,0000  |
| 1.6.1                       | Material                       | Difuzor de perete, complet 3/6 W, 96dB; +10% (6AC100ПН-2)                                                                  | buc      | 10,0000  |
| 1.7                         | 08-02-148-1                    | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg.                                              | 100m     | 3,1000   |
| 1.7.1                       | 1010813                        | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                                        | t        | 0,0001   |
| 1.7.2                       | 5009101                        | Butoane de montaj                                                                                                          | 1000 buc | 0,0258   |
| 1.7.3                       | 05009500                       | Fișe de marcare                                                                                                            | 100 buc  | 0,0127   |
| 1.7.4                       | 5009623                        | Banda "K226"                                                                                                               | 100 m    | 0,0298   |
| 1.7.5                       | 1                              | Muncitor                                                                                                                   | h-om     | 38,4400  |
| 1.8                         |                                | Cablu ignifug ,fara halogeni, de cupru (JE-H (st)H FE180 E 90 1x2x1,5mm)                                                   | m        | 300,0000 |
| 1.8.1                       | Material                       | Cablu ignifug ,fara halogeni, de cupru (JE-H (st)H FE180 E 90 1x2x1,5mm)                                                   | m        | 300,0000 |
| 1.9                         |                                | Cablu pentru microfon, 8x0,22 (FTP)                                                                                        | m        | 10,0000  |
| 1.9.1                       | Material                       | Cablu pentru microfon, 8x0,22 (FTP)                                                                                        | m        | 10,0000  |
| 1.10                        | 08-02-390-1                    | Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. (Canal-cablu de plastic ignifug)                                        | 100 m    | 1,5000   |
| 1.10.1                      | 101-1485                       | Suruburi cu cap semirodun 4x40 mm                                                                                          | kg       | 1,5000   |
| 1.10.2                      | 101-2202                       | Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm                                                                              | buc      | 300,0000 |
| 1.10.3                      | 110-0333                       | Canal-cablu de plastic ignifug                                                                                             | m        | 150,0000 |
| 1.10.4                      | 1                              | Muncitor                                                                                                                   | h-om     | 24,4350  |
| 1.10.5                      | 134041                         | Dispozitiv de înșurubare                                                                                                   | h-ut     | 9,1200   |
| 1.10.6                      | 331451                         | Perforatoare electrice                                                                                                     | h-ut     | 9,1200   |
| 1.11                        | 08-02-409-1                    | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm.             | 100 m    | 1,5000   |
| 1.11.1                      | 1010813                        | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                                        | t        | 0,0032   |
| 1.11.2                      | 1019109                        | Dibluri pentru conexiune                                                                                                   | 10 buc   | 20,1000  |
| 1.11.3                      | 5009030                        | Flanșe                                                                                                                     | 10 buc   | 1,5000   |
| 1.11.4                      | 05009031                       | Scoabe                                                                                                                     | 10 buc   | 10,0500  |

|        |               |                                                                                                                                                                                    |        |          |
|--------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|
| 1.11.5 | 050090611     | Fisa de izolație                                                                                                                                                                   | buc    | 27,0000  |
| 1.11.6 | 5009070       | Racordari                                                                                                                                                                          | 10 buc | 2,7000   |
| 1.11.7 | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                           | h-om   | 35,7000  |
| 1.11.8 | 331451        | Perforatoare electrice                                                                                                                                                             | h-ut   | 7,2600   |
| 1.12   |               | Teava polivinilhid D=20mm                                                                                                                                                          | m      | 150,0000 |
| 1.12.1 | Material      | Teava polivinilhid D=20mm                                                                                                                                                          | m      | 150,0000 |
| 1.13   | 10-06-034-24  | Lucrari diverse: Executarea legarii la pamint a cutiilor                                                                                                                           | buc    | 2,0000   |
| 1.13.1 | 5110030       | Fisie asamblata pentru legare la pamint                                                                                                                                            | buc    | 4,0000   |
| 1.13.2 | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                           | h-om   | 6,0000   |
| 1.14   | Pret de piata | Set pentru impamintare TE                                                                                                                                                          | buc    | 1,0000   |
| 1.14.1 | Material      | Set pentru impamintare TE                                                                                                                                                          | buc    | 1,0000   |
| 1.15   | Pret de piata | Cutie ignifuga KBP 01-30-100B                                                                                                                                                      | buc    | 1,0000   |
| 1.15.1 | Material      | Cutie ignifuga KBP 01-30-100B                                                                                                                                                      | buc    | 1,0000   |
| 1.16   | CL18A         | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.(Material de fixare). | kg     | 5,0000   |
| 1.16.1 | 2734113803207 | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                                                                                                                        | kg     | 0,0500   |
| 1.16.2 | 2775276309886 | Material de fixare                                                                                                                                                                 | kg     | 5,0000   |
| 1.16.3 | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                            | kg     | 0,0250   |
| 1.16.4 | 4011106202741 | Energie electrica                                                                                                                                                                  | kw     | 0,0400   |
| 1.16.5 | 1010126200341 | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                           | kg     | 0,0750   |
| 1.16.6 | 7214240021810 | Lacatus CM                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,9500   |
| 1.16.7 | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                              | h-om   | 0,0500   |
| 1.16.8 | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                              | h-om   | 0,0500   |
|        |               | <b>TOTAL Capitolul 1. Retele sistemul avertizare si comanda de evacuare</b>                                                                                                        |        |          |

| Devizul: Utilaj |                             |                                                                             |      |        |
|-----------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|------|--------|
| Nr.             | Simbol norme si Cod resurse | Denumire lucrari                                                            | U.M. | Volum  |
| 1               | 2                           | 3                                                                           | 4    | 5      |
|                 |                             | <b>Capitolul 1. Retele sistemul avertizare si comanda de evacuare</b>       |      |        |
| 2.1             | Pret de piata               | Monobloc de perete, de tipul ВЕЛЛЕЗш-120-600                                | buc  | 1,0000 |
| 2.1.1           | Material                    | Monobloc de perete, de tipul ВЕЛЛЕЗш-120-600                                | buc  | 1,0000 |
| 2.2             | Pret de piata               | Statie de baza a apelurilor ПМН-12                                          | buc  | 1,0000 |
| 2.2.1           | Material                    | Statie de baza a apelurilor ПМН-12                                          | buc  | 1,0000 |
| 2.3             | Pret de piata               | Panou de inscriere a mesajelor, 1U (ДМП02-FM/MP)                            | buc  | 1,0000 |
| 2.3.1           | Material                    | Panou de inscriere a mesajelor, 1U (ДМП02-FM/MP)                            | buc  | 1,0000 |
| 2.4             | Pret de piata               | Taimer/cronometru БТ-03-2/512-8                                             | buc  | 1,0000 |
| 2.4.1           | Material                    | Taimer/cronometru БТ-03-2/512-8                                             | buc  | 1,0000 |
|                 |                             | <b>TOTAL Capitolul 1. Retele sistemul avertizare si comanda de evacuare</b> |      |        |

Data „\_\_\_\_” \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
(semnătura autorizată)

*Notă: Autoritatea contractantă trebuie să atașeze la caietul de sarcini, Formularul de deviz nr. 1 – Lista cu cantitățile de lucrări, descifrat (publicarea descifrată a consumului de resurse aferent fiecărei norme de deviz).*

## CONTRACT – MODEL

### CONTRACT DE ANTREPRIZĂ Nr. privind achiziția prin \_\_\_\_\_

„ \_\_\_\_\_ ” \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ (municipiu, oraș)

#### I. PARTEA GENERALĂ (OBLIGATORIU)

##### PĂRȚILE CONTRACTANTE

Prezentul contract este încheiat în urma procedurii de achiziție nr. \_\_\_\_\_ din data \_\_\_\_\_, între \_\_\_\_\_, cu sediul în \_\_\_\_\_ (denumirea autorității contractante)

\_\_\_\_\_ (localitatea)  
str. \_\_\_\_\_, telefon: \_\_\_\_\_, fax: \_\_\_\_\_,  
IDNO \_\_\_\_\_ reprezentat prin \_\_\_\_\_  
(numele, prenumele și funcția conducătorului)

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 \_\_\_\_\_  
(numele și funcția conducătorului), în calitate de Antreprenor, pe de altă parte.

#### 1. OBIECTUL CONTRACTULUI

1.1. Antreprenorul se obligă să execute *lucrările* \_\_\_\_\_ în conformitate cu prevederile proiectului tehnic, cu detaliile de execuție, precum și cu normativele, standardele și prescripțiile tehnice. **Pe perioada execuției lucrărilor antreprenorul va asigura evitarea**

**inundării și apariției scurgerilor de apă în încăperile de la etajele interioare, în caz de neglijență își asumă responsabilitatea repărării prejudiciului cauzat.**

## **2. PERIOADA DE EXECUȚIE**

2.1. Durata de execuție a lucrărilor contractate este de \_\_\_\_\_ luni și 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 prelungește din diferite motive, dar în special datorită unor eventuale litigii, contravaloarea lucrărilor care nu sunt în litigiu va fi plătită imediat.

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

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

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

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

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

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

4.4. Documentația pusă la dispoziția Antreprenorului se repartizează astfel:

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

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

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

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

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

4.9. Antreprenorul va executa și va întreține toate lucrările, va asigura forța de muncă, materialele, utilajele de construcții și obiectele cu caracter provizoriu pentru executarea lucrărilor. Acesta își

asumă întreaga responsabilitate pentru toate operațiunile executate pe șantier și pentru procedeele de execuție utilizate.

4.10. Antreprenorul, prin atribuirea ofertei în favoarea sa, se angajează să prezinte garanția de bună execuție a contractului, în cuantum de **10%** din valoarea contractului atribuit.

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

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

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

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

4.15. Beneficiarul are dreptul de a supraveghea desfășurarea lucrărilor în conformitate cu prevederile contractului, prin 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 reperele, 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 **5 ani**.

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

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

## **10. RĂSPUNDEREA PĂRȚILOR**

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

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

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

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

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

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

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

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

10.9. Dacă întârzierea în execuția lucrărilor este din culpa uneia dintre părțile contractante, partea culpabilă va plăti celeilalte părți penalizări și/sau despăgubiri în cuantum de la 0,01% până la 0,1% din valoarea lucrărilor rămase de executat/neonorate pentru fiecare zi de întârziere. Penalizarea devine operantă în momentul în care partea 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 ...../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<br/>lucrărilor</b> | <b>Cod<br/>CPV</b> | <b>Unitatea<br/>de<br/>măsură</b> | <b>Cantitatea</b> | <b>Prețul<br/>unitar<br/>Inclusiv<br/>TVA</b> | <b>Sumalei MD,<br/>Inclusiv<br/>TVA</b> | <b>Termenii de<br/>executare</b> |
|------------|---------------------------------|--------------------|-----------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------|
| 1          |                                 |                    |                                   |                   |                                               |                                         |                                  |
|            | <b>TOTAL</b>                    |                    |                                   |                   |                                               |                                         |                                  |

**SEMNĂTURILE PĂRȚILOR**  
**ANTREPRENOR**

**BENEFICIAR**

Anexa nr. 26  
la Documentația standard nr. \_\_\_\_\_

din “ ” 20  
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:

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

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

**SEMNĂTURILE PĂRȚILOR**

**ANTREPRENORUL/PRESTATORUL**

**BENEFICIAR**



## ACORD-CADRU

nr. \_\_\_\_\_ data \_\_\_\_\_

### 1. Părțile acordului-cadru

În temeiul Legii nr. 131/2015 privind achizițiile publice, cu modificările ulterioare, s-a încheiat prezentul acord-cadru,

între

(Denumirea autorității contractante) ....., adresa completă: .....,  
telefon: ...../fax: ....., cod fiscal ..... cont Trezorerie:  
....., reprezentată prin domnul ....., în calitate de **promitent-achizitor**, pe de o parte, și ..... (denumirea operatorului economic), adresa  
....., telefon/fax ....., cod fiscal ....., cont (banca)  
....., reprezentată prin ..... (denumirea conducătorului), funcția ....., în calitate de **promitent-executor/prestator**, pe de alta parte.

### 2. Scopul acordului-cadru

2.1 Scopul acordului-cadru îl reprezintă stabilirea elementelor/condițiilor esențiale care vor guverna contractele subsecvente ce urmează a fi atribuite pe durata derulării prezentului acord, precum și stabilirea condițiilor contractuale care vor completa în mod corespunzător contractele subsecvente.

2.2 Contractele ce urmează a fi atribuite au ca obiect lucrări sau servicii de proiectare prestate de către agenți autorizați în vederea achiziționării, în funcție de necesitățile concrete ale autorității contractante, cuprinse în Caietul de Sarcini și celelalte părți ale Documentației de atribuire sau în Invitațiile de participare la reofertare.

### 3. Durata acordului-cadru

3.1 Durata prezentului acord-cadru este de ..... ani și ..... de luni, începând de la data semnării.

### 4. Obligațiile promitentului-executor/prestator

4.1 Promitenții executori/prestatori se obligă să răspundă invitațiilor la reofertare și, în caz că au fost selectați, să efectueze lucrările și/sau să presteze serviciile astfel cum au fost prevăzute în documentația de atribuire și în acordul-cadru, ori de câte ori autoritatea contractantă solicită acest lucru.

4.2 Promitenții executori/prestatori se obligă să nu transfere, nici total și nici parțial, obligațiile asumate prin prezentul acord-cadru.

### 5. Obligațiile promitentului-achizitor

5.1 Promitentul-achizitor se obligă ca, în conformitate cu prevederile documentației de atribuire și a prezentului acord-cadru, să achiziționeze lucrări și/sau servicii de proiectare, prin reluarea competiției între semnatarii prezentului acord-cadru și/sau fără reluarea competiției, în cazul în care cuprinsul acestuia stabilește toate termenele și condițiile care reglementează execuția lucrărilor și prestarea serviciilor de proiectare care constituie obiectul achiziției prevăzute în acordul-cadru, precum și condițiile obiective în funcție de care se stabilește carenta operatorii economici parte la acordul-cadru va executa lucrările sau va presta serviciile de proiectare, respectiv, prin atribuirea către aceștia de contracte subsecvente, în urma reluării competiției potrivit prevederilor documentației de atribuire.

## **6. Rezoluțiune unilaterală**

6.1. Partea promitentă este în drept să rezoluționeze unilateral acordul-cadru ca urmare a neîndeplinirii sau îndeplinirii în mod necorespunzător a obligațiilor asumate prin prezentul acord-cadru, de către cealaltă parte.

6.2. Rezoluțiunea unilaterală determină încetarea efectelor juridice a acordului-cadru cu condiția ca promitentul-achizitor să anunțe în scris promitentul-executor/prestator cu 10 zile înainte de data încetării acestuia.

## **7. Documentele acordului-cadru:**

- a) propunerea tehnică;
- b) propunerea financiară;
- c) caietul de sarcini;
- d) alte anexe, după caz.

## **8. Încetarea acordului cadru**

8.1 Prezentul acord-cadru încetează de drept- prin atingerea la termen;

8.2 Acordul-cadru poate înceta și în următoarele cazuri:

- a) prin acordul de voință al părților ;
- b) prin rezoluțiunea de către o parte, ca urmare a neîndeplinirii sau îndeplinirii în mod necorespunzător a obligațiilor asumate prin prezentul acord-cadru de către cealaltă parte, cu notificare prealabilă de.... zile a părții în culpă.

## **CLAUZE APLICABILE CONTRACTELOR SUBSECVENTE**

## **9. Executarea contractelor subsecvente**

9.1 Executarea contractelor subsecvente va începe din momentul încheierii acestora.

9.2 Prestatorul are obligația de a începe executarea lucrărilor și/sau prestarea serviciilor de proiectare în timpul cel mai scurt rezonabil posibil de la primirea comenzii.

## **10. Obligațiile principale ale prestatorului după încheierea contractului subsecvent**

10.1 Operatorul economic desemnat câștigător se obligă să execute lucrările și/sau să presteze serviciile de proiectare în strictă conformitate cu standardele și caracteristicile prevăzute în Caietul de sarcini precum și în Invitația de participare la reofertare.

## **11. Litigii**

11.1 Litigiile ce pot apărea ca urmare a aplicării și interpretării prevederilor prezentului acord- cadru se vor soluționa pe cale amiabilă.

11.2 Dacă, după începerea tratativelor, părțile nu reușesc să rezolve în mod amiabil o divergență legată de prezentul acord, fiecare parte poate solicita ca disputa să se soluționeze de către instanțele judecătorești din Republica Moldova.

Părțile au încheiat astăzi, \_\_\_\_\_ 20\_\_, prezentul acord-cadru, în \_\_\_\_ exemplare, toate având aceeași putere juridică.

Prezentul acord-cadru se consideră încheiat și intră în vigoare la data semnării lui de către Părți, fiind valabil până la „\_\_” \_\_\_\_\_ 20\_\_.

Promitent-achizitor,

.....

(semnătura autorizată)

Promitent- executor/prestator,

.....

(semnătura autorizată)

Promitent-achizitor,

.....

(semnătura autorizată)

Promitent- executor/prestator,

.....

(semnătura autorizată)

Promitent-achizitor,

.....

(semnătura autorizată)

Promitent- executor/prestator,

.....

(semnătura autorizată)