

*Se completează de către operatorul economic.*

**CERERE DE PARTICIPARE**  
*– se completează de către operatorul economic.*

Către \_\_\_\_\_  
*(denumirea autorității contractante și adresa completă)*

**Stimați domni,**

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

*Se completează de către operatorul economic.*

**DECLARAȚIE  
privind valabilitatea ofertei**

Către \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_  
*denumirea autorității contractante și adresa completă*)

**Stimați domni,**

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

**prin procedura de achiziție** \_\_\_\_\_,  
(tipul procedurii de achiziție)

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

Data completării . . . . . Cu stimă,

Ofertant/candidat

.....  
(semnătura autorizată)

***\*Notă: Termenul valabilității ofertei începe să decurgă din momentul termenului limită de depunere a ofertelor. Orice ofertă valabilă pentru o perioadă mai mică decât cea prevăzută în anexa nr. 2 se respinge de către grupul de lucru ca fiind necorespunzătoare.***

*Se aplică pentru garanția pentru ofertă - cuantum 2% din suma ofertei fără  
TVA.*

**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 \_\_\_\_\_ (denumirea autorității contractante) să

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

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

1. Ofertantul \_\_\_\_\_ (denumirea ofertantului)

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

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

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

nu a constituit garanția de bună execuție;

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

a refuzat să semneze contractul de achiziție publică de lucrări;

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

Prezenta garanție este valabilă până la data de \_\_\_\_\_

Parafată de Banca \_\_\_\_\_ în ziua \_\_\_ luna \_\_\_ anul \_\_\_\_\_  
(semnătura autorizată)

*Se completează de către operatorul economic.*

### GRAFIC DE EXECUTARE A LUCRĂRILOR

**Lucrări de replanificare a încăperilor de la parterul imobilului din str. Al. Pușkin, 42, mun. Chișinău**

Nr. d/o	Grupa de obiecte/denumirea obiectului	Anul 1																						
		Luna 1				Luna 2				Luna 3				Luna 4				Luna 5						
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1	Organizare de șantier																							
2	<b>Soluții arhitectural constructive (SAC)</b>																							
	Demolari																							
	Consolidare goluri, Pereți, Buiandrugii																							
	Finisări interioare																							
	Tâmplărie																							
	Copertine																							
3	<b>Încălzire, ventilare, condiționare (ÎVC)</b>																							
4	<b>Iluminat electric interior. Echipament electric de forță</b>																							
5	<b>Rețele interioare de alimentare cu apă și canalizare</b>																							
6	<b>Telecomunicații și semnalizare (TS)</b>																							
7	<b>Amenajarea teritoriului (PG)</b>																							

Semnat: \_\_\_\_\_

Nume: \_\_\_\_\_

Funcția în cadrul întreprinderii: \_\_\_\_\_

Denumirea întreprinderii: \_\_\_\_\_

*Se completează de către operatorul economic.*

**DECLARAȚIE  
privind experiența similară**

1. Denumirea și obiectul contractului \_\_\_\_\_
  2. Numărul și data contractului \_\_\_\_\_
  3. Denumirea/numele beneficiarului \_\_\_\_\_
  4. Adresa beneficiarului \_\_\_\_\_
  5. Țara \_\_\_\_\_
  6. Calitatea în care a participat la îndeplinirea contractului \_\_\_\_\_  
(se notează opțiunea corespunzătoare)
    - a) antreprenorul sau antreprenorul general (lider de asociație)
    - b) antreprenor asociat
    - c) subantreprenor
  7. Valoarea contractului \_\_\_\_\_  
încheiat contractul \_\_\_\_\_

	exprimată în moneda în care s-a	exprimată în echivalent dolari SUA
--	------------------------------------	------------------------------------------

    - a) inițială (la data semnării contractului ) \_\_\_\_\_
    - b) finală (la data finalizării contractului) \_\_\_\_\_
  8. Dacă au fost litigii privind îndeplinirea contractului, natura acestora și modul lor de soluționare: \_\_\_\_\_
  9. Perioada de executare a lucrării (luni)
    - a) contractată \_\_\_\_\_
    - b) efectiv realizată \_\_\_\_\_
    - c) motivul de decalare a termenului contractat (dacă este cazul), care va fi susținut pe bază de acte adiționale încheiate cu beneficiarul \_\_\_\_\_
  10. Numărul și data procesului-verbal de recepție la terminarea lucrărilor \_\_\_\_\_
  11. Principalele remedieri și completări înscrise în procesul-verbal de recepție \_\_\_\_\_
  12. Alte aspecte relevante prin care ofertantul își susține experiența similară, cu referire în mod special la suprafețe sau volume fizice ale principalelor capacități și categorii de lucrări prevăzute în contracte \_\_\_\_\_
- Data completării: \_\_\_\_\_
- Semnat: \_\_\_\_\_
- Nume: \_\_\_\_\_
- Funcția în cadrul întreprinderii: \_\_\_\_\_
- Denumirea întreprinderii: \_\_\_\_\_

*Se completează de către operatorul economic.*

**DECLARAȚIE**  
privind lista principalelor lucrări executate în ultimul an de activitate

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

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

Semnat: \_\_\_\_\_

Nume: \_\_\_\_\_

Funcția în cadrul întreprinderii: \_\_\_\_\_

Denumirea întreprinderii: \_\_\_\_\_

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

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

Semnat: \_\_\_\_\_

Nume: \_\_\_\_\_

Funcția în cadrul întreprinderii: \_\_\_\_\_

Denumirea întreprinderii: \_\_\_\_\_

*Se completează de către operatorul economic.*

**DECLARAȚIE**  
**privind personalul de specialitate propus pentru implementarea contractului**

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

Semnat: \_\_\_\_\_

Nume: \_\_\_\_\_

Funcția în cadrul întreprinderii: \_\_\_\_\_

Denumirea întreprinderii: \_\_\_\_\_



*Se completează de către operatorul economic.*

**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: \_\_\_\_\_

*Se completează de către operatorul economic.*

### INFORMAȚII PRIVIND ASOCIEREA

în vederea participării la procedura de atribuirea executării obiectivului de investiție

\_\_\_\_\_ (denumirea)

**1. Părți contractante (agenți economici)**

- a) \_\_\_\_\_  
b) \_\_\_\_\_  
c) \_\_\_\_\_

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

- a) \_\_\_\_\_  
b) \_\_\_\_\_  
c) \_\_\_\_\_

**3. Informații privind modul de asociere:**

- a) Data încheierii contractului de asociere \_\_\_\_\_  
b) Locul și data înregistrării asociației \_\_\_\_\_  
c) Activități economice ce se vor realiza în comun \_\_\_\_\_  
d) Contribuția fiecărei părți la realizarea activităților economice comune convenite \_\_\_\_\_  
e) Valoarea și cota procentuală a lucrărilor executate de fiecare asociat \_\_\_\_\_  
f) Condiții de administrare a asociației \_\_\_\_\_  
g) Modalitatea de împărțire a rezultatelor activității economice comune desfășurate \_\_\_\_\_  
h) Cauze de încetare a asociației și modul de împărțire a rezultatelor lichidării \_\_\_\_\_  
i) Repartizarea fizică, valorică și procentuală între fiecare asociat pentru executarea obiectivului supus licitației \_\_\_\_\_  
j) Alte cauze \_\_\_\_\_

Data completării \_\_\_\_\_

Semnat Liderul Asociației: \_\_\_\_\_

Nume: \_\_\_\_\_

Funcția în cadrul întreprinderii: \_\_\_\_\_

Denumirea întreprinderii: \_\_\_\_\_

Semnat Asociatul secund: \_\_\_\_\_

Nume: \_\_\_\_\_

Funcția în cadrul întreprinderii: \_\_\_\_\_

Denumirea întreprinderii: \_\_\_\_\_

(Antetul instituției)

~~~~~  
”\_” \_\_\_\_\_ nr. \_\_\_\_\_

**AVIZ**

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

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

| Nr  | Informații                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Noțiuni                                                                                                                                                                                                                                     | DA | NU | Nota |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|------|
| I   | Încălcări constatate prin procese - verbale de control, emise în temeiul Legii nr.131/2012 privind controlul de stat asupra activității de întreprinzător)și/sau Hotărârii Guvernului nr. 360/1996 cu privire la controlul de stat al calității în construcții, intrate în vigoare, necontestate sau contestate dar confirmate prin hotărâri judecătorești executorii definitive: | încalcări foarte grave (art. 5 <sup>1</sup> Legea nr.131/2012 privind controlul de stat asupra activității de întreprinzător)<br>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                                                                                                                                                                                                                                                           | Construcții civile, industriale și agrozootehnice<br>A.Terasamente, lucrări la structura clădirilor; structuri metalice; finisare, amenajare, protecție.                                                                                    |    |    |      |

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

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

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

Director \_\_\_\_\_  
(Prenume, Nume)

Semnătura \_\_\_\_\_

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

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

~~~~~  
(Antetul instituției)

*Se completează de către autoritatea contractantă.*

## CAIET DE SARCINI

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

#### LUCRĂRI

**Obiectul:** Lucrări de replanificare a încăperilor de la parterul imobilului din str. Al. Pușkin, 42, mun. Chișinău.

**Autoritatea contractantă:** Agenția Servicii Publice, mun. Chișinău, str. A. Pușkin, 42

**1. Descriere generală:** *Lucrări de replanificare a încăperilor de la parterul imobilului din str. Al. Pușkin, 42, mun. Chișinău La edificiul din str. Al. Pușkin, 42, mun. Chișinău, se vor efectua lucrări de reparație capitală în încăperile de la parter, care prevede replanificarea și compartimentarea încăperilor cu pereți din ghips-carton și sticlă, finisări interioare, încălzire, ventilare, condiționare, rețele interioare de alimentare cu apă și canalizare, iluminat electric interior, echipament electric de forță, rețele de telecomunicații și semnalizare, și amenajarea teritoriului, în baza documentației de proiect.*

Adresa (șantierul) lucrărilor, descrierea generală a obiectelor lucrării, detalii specifice de amplasare etc.

#### **2. Informații și proiectare:**

*Documentația de proiect conține compartimentele:*

- *Planul general*
- *Soluții arhitectural constructive (SAC)*
- *Rețele interioare de alimentare cu apa și canalizare (RAC)*
- *Încălzire și ventilare (ÎVC)*
- *Echipament electric de forță. Iluminat electric interior (EEF/IEI)*

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

- *Legea privind calitatea în construcții nr. 721 din 02.02.1996.*
- *CP L.01.01-2012 – codul practic pentru lucrări în construcții*
- *Standardele ISO*

#### **4. Mostre:**

*Pentru lucrările de finisare vor fi prezentate mostre spre coordonare cu Beneficiarul (plăcile din portelanat, placile de laminat, tâmplăria, ș.a).*

**5. Furnizarea, păstrarea, protecția materialelor și a lucrărilor. Securitatea construcțiilor și a terenurilor aferente: nu se aplică.**

Se precizează transportarea, manipularea și depozitarea produselor și materialelor utilizate; protecția lucrărilor în funcție de condițiile atmosferice; protecția construcțiilor și teritoriilor aferente.

**6. Încercări, instrucțiuni, garanții ale furnizorilor, desene și scheme de execuție: nu se aplică.**

Se precizează încercările necesare ale tuturor elementelor clădirilor și instalațiilor; instrucțiunile privind exploatarea, îndeosebi a instalațiilor și sistemelor de asigurare; modul de prezentare a desenelor, schemelor, documentelor de execuție; completarea și păstrarea cărții tehnice a construcțiilor.

**7. Remedierea viciilor ascunse și a defectelor: nu se aplică.**

Se precizează modalitatea de constatare și remediere a viciilor ascunse și a defectelor, responsabilii de remediere.

**8. Trasarea geodezică a lucrărilor, toleranțe de execuție: nu se aplică.**

Se precizează modalitățile de trasare geodezică, bornele, reperele, picheții, jaloanele, aliniamentele; toleranțele admise la executarea lucrărilor.

**9. Parametrii de calcul ai elementelor constructive: nu se aplică.**

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

**10. Criterii privind calculul sistemelor de încălzire, ventilare și condiționare a aerului: nu se aplică.**

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: nu se aplică.**

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

**12. Cerințe privind montarea utilajelor și a instalațiilor: nu se aplică.**

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

**13. Lucrări de construcții aferente montării instalațiilor: Conform proiectului.**

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: nu se aplică.**

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: Conform listei cantităților de lucrări.**

Se precizează echipamentele, instalațiile, utilajele, sculele, instrumentele, dispozitivele, mijloacele de transport, eșafodajele și cofrajele necesare pentru executarea lucrărilor; forța de muncă; utilitățile pentru organizarea de șantier (apă, electricitate, iluminare, încălzire, racorduri), telecomunicații, mijloace antiincendiar etc.; spații de lucru și odihnă pe șantier, mobilier, telefon.

**16. Definiții: nu se atestă.**

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

**17. Cerințe privind calculul costului: În conformitate cu CP L.01.01-2012.**

Se precizează modalitatea de calculare a costului ofertei, prin trimitere la actele normative în domeniu.

**18. Documente obligatorii la depunerea ofertei: Conform pct. 17 din Anunțul de participare.**

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

**Documentele ce conțin date cu caracter personal, care nu se depun prin intermediul SIA RSAP și nu sunt publice pentru toți: Actul/documentul de împuternicire privind confirmarea împuternicirilor persoanei, alta decât organul de conducere (administratorul), de a depune oferta prin semnătură electronică în sistemul MTender, conform pct. 59 din Documentația standard aprobată prin Ordinul Ministrului finanțelor nr. 115 din 15.09.2021.**

**19. Documente obligatorii la evaluarea ofertelor: Conform pct. 17 din Anunțul de participare.**

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

**Documentele ce conțin date cu caracter personal, care nu se depun prin intermediul SIA RSAP și nu sunt publice pentru toți: -**

-----

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: Agencia Servicii Publice

Data " \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_

## 1. Formularul de deviz nr. 1 – Lista cu cantitățile de lucrări

**Obiectul:** Lucrări de replanificare a încăperilor de la parterul imobilului din str. Al. Pușkin, 42, mun. Chișinău.

**Autoritatea contractantă:** Agenția Servicii Publice, mun. Chișinău, str. A. Pușkin, 42

### Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-1 Soluții arhitectural constructive (SAC)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		<b>1. Demolari</b>		
1	RpCG29C	Demolarea peretilor interioari	m3	49,5000
	7122050013400	Zidar	h-om	22,2750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	173,2500
	4100126202818	Apa	m3	5,9400
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	3,9600
2	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre)	m2	75,0000
	7422010060100	Timplar	h-om	15,7500
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	15,7500
3	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli ale peretilor interioari	m2	620,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	74,4000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	93,0000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	31,0000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	6,2000
4	RpCK41B	Desfacerea pardoselilor din laminat	m2	22,0000
	7132040012700	Parchetar	h-om	5,9400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,9400
	2320166200729	Parchetin	l	0,5500
	4100126202818	Apa	m3	0,6600
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,8800
5	RpCM33	Demontarea pardoselii existente	m2	335,0000

1	2	3	4	5
	A	din gresie, scari		
	7132010010900	Faiantar	h-om	268,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	268,0000
	4100126202818	Apa	m3	1,0050
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	5,0250
6	RpCM33 A	Demontarea faiantei de la pereti	m2	280,0000
	7132010010900	Faiantar	h-om	224,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	224,0000
	4100126202818	Apa	m3	0,8400
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	4,2000
7	CD64A	Zidarie ordinară din blocuri de calcar (cotilet) cu prepararea mortarului M-25, M- 50 in conditii de santier la pereti cu inaltimea pina la 4 m (umplere de goluri)	m3	0,8000
	7122050013400	Zidar	h-om	2,6080
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5040
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,7200
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	2,4000
	2652102100737	Var hidratat	kg	8,0080
	00000052	Nisip	m3	0,1688
	2651122100402 2	Ciment M-400	kg	25,1520
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0004
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1216
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2960
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,0476
8	RpCK42A	Desfacerea sapei de mortar de ciment	m2	332,2700
	7132040012700	Parchetar	h-om	49,8405
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	49,8405
	4100126202818	Apa	m3	16,6135
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	13,2908
9	RpIB12A	Demontari calorifere	buc	10,0000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,8000
10	RpIC19A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a	m	300,0000



1	2	3	4	5
		coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4"		
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	90,0000
	2875274123510	Dop din fonta	buc	90,0000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	18,0000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	41,1000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	6,6000
11	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	7,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	6,6500
12	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	4,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,4000
13	RpSC01A	Demontarea unei cazi de baie, inclusiv accesoriile	buc	1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,5500
14	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc	60,0000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	13,2000
15	RpEE24A	Demontarea prizelor	buc	50,0000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	3,0000
16	RpEE24A	Demontarea intreruptoarelor	buc	25,0000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,5000
17	RpED17A	Demontarea cablurilor pentru energie electrica, cu sectiunea 16-35 mmp, montat liber in santuri	m	400,0000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	64,0000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	20,0000
18	RpCO56C	Demontarea tavanelor suspendate existente	m2	320,0000
	7422010060100	Timplar	h-om	41,6000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	38,4000
19	RpCO56B	Demontarea lambriurilor la pereti	m2	150,0000
	7422010060100	Timplar	h-om	70,5000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	70,5000
20	RpCM33 A	Demontarea gresiei de la scarile exterioare	m2	42,0000

1	2	3	4	5
	7132010010900	Faiantar	h-om	33,6000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	33,6000
	4100126202818	Apa	m3	0,1260
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,6300
21	RpVA35C	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 1600 - 2500 mm	m2	280,0000
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	201,6000
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	2,8000
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	8,4000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	11,2000
22	RpCP44A	Demontarea utilajului metalic existent	kg	300,0000
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	6,0000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3150
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4725
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0900
		<b>2. Evacuare gunoi</b>		
23	TrB05B2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 50 m	t	93,4000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	276,4640
24	TrI1AA02 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	93,4000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	42,0300
25	TsI50G	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 15 km (evacuarea gunoiului)	t	93,4000
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	24,0972
		<b>3. Pereti</b>		
26	CD72D	Pereti despartitori plane din PGC cu grosimea 100-150 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC din doua straturi	m2	135,5000

1	2	3	4	5
		din ambele parti cu izolatie, cu inaltimea pina la 4 m (Pereti de compartimentare Knauf W112 cu grosimea 150 mm placat in 2 straturi de placi Regips 12,5 mm hidrofob cu fonoizolare din vata minerala bazaltica 70 mm)		
	9310060019930	Muncitor	h-om	494,4395
	2662105552701 00012	Placi ghips-carton 12,5 mm hidrofob	m2	571,9455
	2521302602906 1	Vata minerala -70 mm (pereti despartitori)	m2	140,2628
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	155,9232
	2710703520285	Profil de suport	m	299,5905
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	166,1365
	2513206621601	Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Serpeanca" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton	m	412,6178
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	132,2284
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	23,8311
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	204,2662
	2874115833873	Suruburi cu autofiletare pe metal M-25x3,5 mm	buc	1 728,0925
	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M- 35x3,5 mm	buc	4 007,7038
	2681126001473	Hirtie pentru slefuit	m2	2,1788
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,0867
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	12,6964
27	CD51A	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/4 caramida, inaltimea pina la 4 m	100m2	0,4600
	7122050013400	Zidar	h-om	55,8670
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,4402
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	1 352,4000
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,3818
	2710602000080	Armatura A1	kg	27,6000
	2873122000751	Piese forjate	kg	1,0580
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0004
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0460
	2922140007000	Macara	h-ut	0,9890
		<b>4. Buiandrugii</b>		

1	2	3	4	5
28	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	6,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6000
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	5,7000
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,3000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,4800
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,5400
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0210
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030
	2320187315789	Decofrol	kg	0,7200
29	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 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	56,7200
	7123020011140	Fierar beton	h-om	3,6868
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2836
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	58,1380
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,5672
	2010237318750	Distantieri	buc	15,8816
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0567
30	CL18A	Confectii metalice inglobate in beton	kg	65,2000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	12,3880
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6520
	7212030022700	Sudor	h-om	0,6520
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,6520
	2775276309886 122	Confectii metalice inglobate in beton profil U16	kg	65,2000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,3260
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,5216
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,9780
31	CA04F	Beton turnat clasa C12/15	m3	0,2000
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900
	2663103210033 0001	Beton C12/15	m3	0,2112
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0309
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1200

1	2	3	4	5
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0560
		<b>5. Finisari interioare - Pereti</b>		
		<b>5.1. Pereti existenti</b>		
32	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor - Betonocontact	m2	545,7000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	16,3710
	1241658610530 3	Amorsa-grund-Betonocantact	kg	81,8550
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	27,2850
33	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	545,7000
	7122050013400	Zidar	h-om	545,7000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	109,1400
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 718,9550
	2652102100737	Var hidratat	kg	1 964,5200
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	14,1882
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,2742
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,0914
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	2,7285
34	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	545,7000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	16,3710
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	81,8550
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	27,2850
35	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	545,7000
	7122050013400	Zidar	h-om	109,1400
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	600,2700
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	81,8550
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1637

1	2	3	4	5
36	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	545,7000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	665,7540
	2653102100831	Amestec uscat	kg	3 896,2980
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,1828
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	8,7312
37	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	545,7000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	16,3710
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	81,8550
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	27,2850
38	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	545,7000
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	245,5650
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	575,6589
	4100126202818	Apa	m3	0,5457
39	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	545,7000
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	109,1400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	54,5700
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	269,0301
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,5457
40	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	545,7000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	16,3710
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	81,8550
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	27,2850
41	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	545,7000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	300,1350
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	218,2800
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	32,7420
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	272,8500

1	2	3	4	5
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	27,2850
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,0914
		<b>5.2. Pereti din gipscarton</b>		
42	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	188,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	5,6400
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	28,2000
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	9,4000
43	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	188,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	37,6000
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	206,8000
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	28,2000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0564
44	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	188,0000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	229,3600
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1 342,3200
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,7520
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	3,0080
45	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	188,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	5,6400
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	28,2000
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	9,4000
46	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	188,0000
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	84,6000
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	198,3212
	4100126202818	Apa	m3	0,1880
47	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	188,0000
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	37,6000

1	2	3	4	5
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	18,8000
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	92,6840
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1880
48	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	188,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	5,6400
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	28,2000
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	9,4000
49	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	188,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	103,4000
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	75,2000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	11,2800
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	94,0000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	9,4000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3760
		<b>5.3. Pereti incaperi sanitare</b>		
50	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor - Betoncontact	m2	75,6000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,2680
	1241658610530 3	Amorsa-grund-Betoncontact	kg	11,3400
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	3,7800
51	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var- ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	75,6000
	7122050013400	Zidar	h-om	75,6000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	15,1200
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	238,1400
	2652102100737	Var hidratat	kg	272,1600
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,9656
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4536
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de	h-ut	0,1512



1	2	3	4	5
		finisaj		
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3780
52	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor - Betonocontact	m2	75,6000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,2680
	1241658610530 3	Amorsa-grund-Betonocantact	kg	11,3400
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	3,7800
53	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentu montarea placajelor	m2	75,6000
	7132010010900	Faiantar	h-om	170,1000
	2670112203000	Placi portelonat	m2	79,3800
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	302,4000
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	1 512,0000
	2430226100000 1	Fuga	kg	24,9480
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,6048
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,9072
		<b>6. Finisari interioare - Tavane</b>		
54	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong (600 x 600 mm)", inclusiv sistemul-grila	m2	350,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	52,5000
	7422010060100	Timplar	h-om	717,5000
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1 400,0000
	2732103646151	Panouri "Armstrong" 600 x 600	m2	367,5000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	5,2500
55	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcusei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie (antiumezeala) gr. 12,5 mm	m2	9,0000
	9310060019930	Muncitor	h-om	17,1900
	4426621027010 0055	Placi ghips-carton antiumezeala gr. 12,5 mm	m2	9,4972

1	2	3	4	5
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	8,3124
	2710703520285	Profil de suport	m	19,8990
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihtungsband"	m	21,2557
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	6,8516
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	2,4512
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,7914
	2051142950711 1	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	14,9242
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	146,4385
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0414
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,4275
56	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	9,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,2700
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	1,3500
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,4500
57	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	9,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	1,8000
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	9,9000
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	1,3500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0027
58	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	9,0000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	13,7700
	2653102100831	Amestec uscat	kg	64,2600
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0360
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,7110
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,1755
59	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	9,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,2700
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	1,3500
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,4500

1	2	3	4	5
60	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	9,0000
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	4,0500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	9,4941
	4100126202818	Apa	m3	0,0090
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0090
61	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	9,0000
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	1,8000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	4,4370
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0090
62	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	9,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,2700
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	1,3500
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,4500
63	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	9,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	4,9500
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	3,6000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,5400
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	4,5000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,4500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0180
		<b>7. Finisari Pardosele</b>		
		<b>7.1. P1</b>		
64	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Plasa VrI d4 mm pasa 150x150)	kg	674,8600
	7123020011140	Fierar beton	h-om	16,8715
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,3743

1	2	3	4	5
	2873122004100	Plase sudate	kg	681,6086
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	3,3743
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	6,7486
	2010237318750	Distantieri	buc	202,4580
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4049
65	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	337,4300
	7132030012600	Mozaicar	h-om	202,4580
	2664102102010150	Mortar ciment M150	m3	11,1352
66	CG01A1 k=6	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	337,4300
	7132030012600	Mozaicar	h-om	202,4580
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	40,4916
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4 352,8470
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	14,1721
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,0492
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	6,0737
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	3,0369
67	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a pardoselilor	m2	337,4300
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	10,1229
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	50,6145
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	16,8715
68	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10 mm	m2	337,4300
	7132030012600	Mozaicar	h-om	78,9586
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	5 188,4924
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	30,5205
	4100126202818	Apa	m3	1,3565
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	14,1721
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	3,3743
69	CG36A	Pardoseli din placi laminat	m2	337,4300

1	2	3	4	5
		montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp (Laminat grosime 12 mm, clasa de trafic C33) - de exclus plinte din lemn		
	7132040012700	Parchetar	h-om	388,0445
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	50,6145
	2670112204051 1	Placi din laminat - Laminat grosime 12 mm, clasa de trafic C33	m2	357,8445
	1111000100048	Strat sintetic	m2	357,8445
		<b>7.2. P2</b>		
70	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	13,5400
	7132030012600	Mozaicar	h-om	8,1240
	2664102102010 150	Mortar ciment M150	m3	0,4468
71	CG01A1 k=6	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	13,5400
	7132030012600	Mozaicar	h-om	8,1240
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,6248
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	174,6660
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,5687
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1625
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2437
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1219
72	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Ghidroizol" intr-un strat	m2	13,5400
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	1,8956
	4451243022610 1010	Grund cu quart "Ghidroizol"	kg	5,6191
73	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a pardoselilor	m2	13,5400

1	2	3	4	5
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4062
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	2,0310
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,6770
74	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10 mm	m2	13,5400
	7132030012600	Mozaicar	h-om	3,1684
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	208,1978
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	1,2247
	4100126202818	Apa	m3	0,0544
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,5687
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1354
75	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a pardoselilor	m2	13,5400
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4062
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	2,0310
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,6770
76	CG47D	Pardoseli din placi de portelonat, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: 400*400 mm	m2	13,5400
	7132030012600	Mozaicar	h-om	14,8940
	1126611128007 0301122	Placi de portelonat 400*400	m2	14,0857
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	87,5226
	2430226100000 1	Fuga	kg	5,6069
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	273,5080
	4100126202818	Apa	m3	0,0410
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0244
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,2275
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,8530
		<b>7.3. P3</b>		
77	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a pardoselilor	m2	57,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,7100
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	8,5500
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	2,8500
78	CG47D	Pardoseli din placi de portelonat, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: 400*400 mm	m2	57,0000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	62,7000
	1126611128007 0301122	Placi de portelonat 400*400	m2	59,2971
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj	kg	368,4480

1	2	3	4	5
		(amestec uscat)		
	2430226100001	Fuga	kg	23,6037
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	1 151,4000
	4100126202818	Apa	m3	0,1727
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1026
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,9576
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	3,5910
		<b>7.4. Plinte</b>		
79	CG09A	Plinte din PVC, montate orizontal la pereti gata tencuiti, prin lipire cu adeziv Prenadez, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp	m	185,0000
	7129200011200	Finisor MP	h-om	101,7500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,2500
	2521106718374	Profil p.v.c plastifiat bagheta pt plinta md2 . 58 x 3 mm	m	188,7000
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	1,1100
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	9,2500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0925
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0370
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	23,1250
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	22,2000
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	1,8500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,9250
		<b>8. Tamplarie</b>		
		<b>8.1. Usi</b>		
80	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (4 buc.)	m2	5,8800
	7129200011200	Finisor MP	h-om	4,2924
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4704
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	5,8800
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	23,5200
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	2,9400
	2430226101600	Chit siliconic	kg	1,0290

1	2	3	4	5
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	3,5280
	4011106202741	Energie electrica	kw	5,8800
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1176
81	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	3,0000
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	5,7000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800
	2952270007000	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	3,0000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0900
82	CK03A	Usi din MDF (oarbe) 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 (8 buc.) - modelul se coordoneaza cu Beneficiarul	m2	17,0100
	7422010060100	Timplar	h-om	25,0047
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	1,3608
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2525
	32555501	Usi MDF oarbe - modelul se coordoneaza cu Beneficiarul	m2	17,0100
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,4459
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	7,6545
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	3,7422
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,3402
83	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle - pentru usi din lemn	buc	8,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6400
	7422010060100	Timplar	h-om	19,3600
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	8,0000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	48,0000
84	CK33B	Miner cromat la usi	buc	8,0000
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	7,2800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000
	2863146344	Miner cromat	buc	8,0000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1600
85	pret de piata	Lacata	buc	8,0000
	566545	Lacata	buc	8,0000



1	2	3	4	5
86	CK07B	Pervazuri sau baghete din lemn montate la usi sau ferestre - p/u usi din lemn	m	55,0000
	7422010060100	Timplar	h-om	4,4000
	2010212946000	Pervazuri sau bagete pentru usi si ferestre	m	57,7500
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,8250
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	8,2500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,5500
87	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 (cu sticla) - 4 buc.	m2	7,5600
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	6,4260
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7560
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	7,5600
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	30,2400
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	3,7800
	2430226101600	Chit siliconic	kg	1,3230
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	4,5360
	4011106202741	Energie electrica	kw	7,5600
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1512
88	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu din aluminiu cu geam termopan la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (3 buc.)	m2	10,0000
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	8,5000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,0000
	2812106306050 1	Usi din profiluri din aluminiu cu geam termopan	m2	10,0000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	40,0000
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	5,0000
	2430226101600	Chit siliconic	kg	1,7500
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	6,0000
	4011106202741	Energie electrica	kw	10,0000

1	2	3	4	5
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2000
		<b>8.2. Ferestre</b>		
89	CK57F	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 in doua canaturi - cu deschidere dubla, 5 camere, profil 70 mm clasa A, grosimea peretilor exteriori minim 2,5 mm, interiori minim 2 mm, culoarea alba; pachet sticla:Low E 4-16-4mm (24mm) Fn4S-4FI, protectia fonica 45dB, armatura interioara din otel zincat de 2 mm grosime, inclusiv plasa antiinsecte	m2	68,0600
	9310060019930	Muncitor	h-om	55,5710
	2030112931108 2	Ferestre din policlorura de vinil (PVC) - cu deschidere dubla, 5 camere, profil 70 mm clasa A, grosimea peretilor exteriori 2,5 mm, interiori -2 mm, culoarea alba; pachet sticla:4-16-4mm (24mm) Fn4S-4FI, ΓOCT 30673-99, protectia fonica 45dB, armatura interioara din otel zincat de 2 mm grosime, fara plasa antiinsecte	m2	68,0600
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	442,3900
	2513736621482	Banda izolanta	m	104,8124
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	109,5766
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	35,3912
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	7,8950
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,0214
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	9,5284
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,1867
90	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice (l=0,36 m, grosimea 2 cm, culoare alba)	m	18,0000
	7422010060100	Timplar	h-om	1,4400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800
	2521106718393	Pervazuri ( baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi l=0,36 m	m	18,0000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	108,0000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de	h-ut	0,1800

1	2	3	4	5
		finisaj		
91	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu (l=0,25 m, grosimea tablei 0,5 mm, vopsit culoare alba)	m	18,0000
	7422010060100	Timplar	h-om	5,7600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,4400
	2743123542229 026	Pervazuri din aluminiu l=0,25 m	m	18,0000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestasat 6 x 30 mm	buc	72,0000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1800
		<b>8.3. Vitrine</b>		
92	CK22B	Pereti din panouri de sticla, montati cu profil din aluminiu de calitate inalta, cu sticla mata, grosimea cel putin 10 mm	m2	150,0000
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	136,5000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,5000
	2030112295100 02	Pereti din panouri de sticla, montati cu profil din aluminiu de calitate inalta, cu sticla mata, grosimea cel putin 10 mm	m2	150,0000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestasat 6 x 30 mm	buc	600,0000
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	24,0000
	2430226101600	Chit siliconic	kg	8,4000
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	60,0000
	4011106202741	Energie electrica	kw	90,0000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	3,0000
		<b>9. Copertina C1</b>		
93	CK35B	Element de fixare perete-sticla	buc	2,0000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,4000
	2187413631330 01	Element de fixare peret-sticla	buc	2,0000
94	CK35B	Element de fixare sticla-bara de tensiune	buc	2,0000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,4000
	2874136313300 2	Element de fixare sticla-bara de tensiune2	buc	2,0000
95	CK35B	Element de fixare perete-bara de tensiune	buc	2,0000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,4000
	2874136341330 02	Element de fixare perete-bara de tensiune	buc	2,0000

1	2	3	4	5
96	CH06A	Bara de tensiune din inox (8 buc.)	m	10,8000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	9,7200
	2812106305714 1	Bara din inox	m	10,9080
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0800
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,6480
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,5600
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,2700
97	CE18A	Luminatoare din placi ondulate sau cutate din PAS, PVC, policarbonat sau polimetacrilat, montate pe rebord sau in cimpul invelitorii - copertina din sticla securizata C-1	m2	2,0000
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000
	2665341227005 55	Placi -din sticla securizata	m2	2,5200
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400
Total				
<b>Total Copertina C1</b>				
		<b>10. Copertina C2</b>		
98	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat, inclusiv piulite si saibe	buc	12,0000
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4000
	2874136313300	Diblu din metal	buc	12,0000
99	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: copertina metalica la intrarea centrala din teava profilata	kg	40,0000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	9,2000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4000
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	40,0000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,2000
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,3200
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,4000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8000
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,8000
100	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un	t	0,0400

1	2	3	4	5
		strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina		
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0660
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1352
	2320166200676	White spirit	kg	0,0096
101	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0400
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1528
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,2080
	2320166200676	White spirit	kg	0,0144
102	CE06A1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv (profnastil), montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara	m2	5,0000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	7,2500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	6,0375
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	3,1500
	2874125886734	Nituri POP	buc	26,2500
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	26,2500
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	1,7063
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,5250
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1100
		<b>11. Vopsire balustrada existenta</b>		
103	RpCR23A	Vopsirea in culori de ulei a balustradelor, grilelor si parapetelor metalice, in doua straturi de vopsea	m2	15,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	16,5000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,9000
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,4500
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,8000
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,2250
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,4500
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	1,5000

1	2	3	4	5
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500

**Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-2**  
**Încălzire. Ventilare. Condiționare (ÎVC)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		<b>1. Utilaj</b>		
1	pret de piață	Sistema de refulare-aspiratie Verso-R-2000-UV-HCDX-R1-F7/M5-C5-L/A L=1600m <sup>3</sup> /h, P=400Pa, N=0,66kW, I=2,9A, n=2900 rot/min, Almalva Komfovent, inclusiv sistema de automatizare (K1B1) <i>Notă: În ofertă urmează a fi indicat modelul concret al utilajului propus cu caracteristicile respective</i>	buc	1,0000
	1121214433311 1311	Sistema de refulare-aspiratie Verso-R-2000-UV-HCDX-R1-F7/M5-C5-L/A L=1600m <sup>3</sup> /h, P=400Pa, N=0,66kW, I=2,9A, n=2900 rot/min, Almalva Komfovent, inclusiv sistema de automatizare (K1B1)	buc	1,0000
2	pret de piață	Schimbator de caldura RR-AL-700-L-O-SN (800x895x290)-PN-A1 <i>Notă: În ofertă urmează a fi indicat modelul concret al utilajului propus cu caracteristicile respective</i>	buc	1,0000
	23324211	Schimbator de caldura RR-AL-700-L-O-SN (800x895x290)-PN-A1	buc	1,0000
3	pret de piață	Schimbator de caldura DX-G10-03R-0645-0360-115/-10-1*06C-26F-M1-C40-IS1-RC-1*5/8/1*22-150 Q=5,3kW <i>Notă: În ofertă urmează a fi indicat modelul concret al utilajului propus cu caracteristicile respective</i>	buc	1,0000
	2332421111	Schimbator de caldura DX-G10-03R-0645-0360-115/-10-1*06C-26F-M1-C40-IS1-RC-	buc	1,0000

1	2	3	4	5
		1*5/8/1*22-150 Q=5,3kW		
4	pret de piata	Filtru cu clasa de filtratie M5	buc	1,0000
	34321	Filtru cu clasa de filtratie M5	buc	1,0000
5	pret de piata	Filtru cu clasa de filtratie M7	buc	1,0000
	343213	Filtru cu clasa de filtratie M7	buc	1,0000
6	pret de piata	Suport elastic 400x300	buc	4,0000
	4414444473632 11	Suport elastic 400x300	buc	4,0000
7	pret de piata	Telecomanda C5.1 Almava Komfovent <i>Notă: În ofertă urmeaza a fi indicat modelul concret al utilajului propus cu caracteristicile respective</i>	buc	1,0000
	4414444473632 121	Telecomanda C5.1 Almava Komfovent	buc	1,0000
8	pret de piata	Atenuator de zgomot STS-400-300-700-S	buc	1,0000
	440022222	Atenuator de zgomot STS-400-300-700-S	buc	1,0000
9	pret de piata	Atenuator de zgomot STS-400-300-1000-S	buc	1,0000
	4400222221	Atenuator de zgomot STS-400-300-1000-S	buc	1,0000
10	pret de piata	Atenuator de zgomot STS-300-250-800-S	buc	1,0000
	44002222211	Atenuator de zgomot STS-300-250-800-S	buc	1,0000
11	pret de piata	Atenuator de zgomot AGS-160-50-900-M	buc	2,0000
	4400017611422 323	Atenuator de zgomot AGS-160-50-900-M	buc	2,0000
12	pret de piata	Atenuator de zgomot STS-400-300-800-S	buc	1,0000
	44002222233	Atenuator de zgomot STS-400-300-800-S	buc	1,0000
13	pret de piata	Atenuator de zgomot STS-400-300-900-S	buc	1,0000
	440022222336	Atenuator de zgomot STS-400-300-900-S	buc	1,0000
14	pret de	Bloc compresor-condensat R32,	buc	1,0000

1	2	3	4	5
	piata	cu pompa DX MOU-24HFN8H U Qx-10,6 kw, Qt=11,1 kw, N=2,5 kw, cu telecomanda, senzor de temepratura <i>Notă: În ofertă urmeaza a fi indicat modelul concret al utilajului propus cu caracteristicile respective</i>		
	4400222223361 1	Bloc compresor-condensat R32, cu pompa DX MOU-24HFN8H U Qx-10,6 kw, Qt=11,1 kw, N=2,5 kw, cu telecomanda, senzor de temepratura <i>Notă: În ofertă urmeaza a fi indicat modelul concret al utilajului propus cu caracteristicile respective</i>	buc	1,0000
15	pret de piata	Suport elastic TR T600/100	buc	6,0000
	4414444473632 11	Suport elastic TR T600/100	buc	6,0000
16	pret de piata	Unitate externa VRV DAIKIN RXYSQ12TY1 SPLIT Q=10,6 kw <i>Notă: În ofertă urmeaza a fi indicat modelul concret al utilajului propus cu caracteristicile respective</i>	buc	1,0000
	4414444473613 2311	UNITATE EXTERNA VRV DAIKIN RXYSQ12TY1 SPLIT Q=10,6 kw	buc	1,0000
17	pret de piata	Unitate interna VRV tip split de perete Daikin FXAQ15A 1.5kW <i>Notă: În ofertă urmeaza a fi indicat modelul concret al utilajului propus cu caracteristicile respective</i>	buc	3,0000
	441444447363	Unitate interna VRV tip split de perete Daikin FXAQ15A 1.7kW	buc	3,0000
18	pret de piata	Unitate interna VRV tip split de perete Daikin FXAQ25A 2.5kW	buc	3,0000
	4414444473632	Unitate interna VRV tip split de perete Daikin FXAQ25A 2.5kW	buc	3,0000
19	pret de piata	Unitate interna VRV tip split de perete Daikin FXAQ40A 3,9kW <i>Notă: În ofertă urmeaza a fi indicat modelul concret al utilajului propus cu</i>	buc	2,0000



1	2	3	4	5
		<i>caracteristicile respective</i>		
	4414444473632 1	Unitate interna VRV tip split de perete Daikin FXAQ40A 3,9kW	buc	2,0000
20	pret de piata	Unitate interna VRV tip split de perete Daikin FXAQ50A 4,9kW <i>Notă: În ofertă urmeaza a fi indicat modelul concret al utilajului propus cu caracteristicile respective</i>	buc	2,0000
	4414444473632 122	Unitate interna VRV tip split de perete Daikin FXAQ50A 4,9kW	buc	2,0000
21	pret de piata	Unitate interna VRV tip canal Daikin FSQ50A 4,9kW <i>Notă: În ofertă urmeaza a fi indicat modelul concret al utilajului propus cu caracteristicile respective</i>	buc	1,0000
	4414444473632 1221	Unitate interna VRV tip canal Daikin FSQ50A 4,9kW	buc	1,0000
22	pret de piata	Set refnet KHRQM22M20T Daikin <i>Notă: În ofertă urmeaza a fi indicat modelul concret al utilajului propus cu caracteristicile respective</i>	buc	9,0000
	4414444473632 12212	Set refnet KHRQM22M20T Daikin	buc	9,0000
23	pret de piata	Set refnet KHRQM22M64T Daikin <i>Notă: În ofertă urmeaza a fi indicat modelul concret al utilajului propus cu caracteristicile respective</i>	buc	1,0000
	4414444473632 122121	Set refnet KHRQM22M64T Daikin	buc	1,0000
24	pret de piata	Telecomanda BRC1H52W Daikin <i>Notă: În ofertă urmeaza a fi indicat modelul concret al utilajului propus cu caracteristicile respective</i>	buc	11,0000
	4414444473632 1221212	Telecomanda BRC1H52W Daikin	buc	11,0000
25	pret de piata	Ventilator TD-MIXVENT 350/125 Soler&Palau L=150-200m3/h (B1) <i>Notă: În ofertă urmeaza a fi indicat modelul concret al utilajului propus cu caracteristicile respective</i>	buc	1,0000

1	2	3	4	5
	3111111111222 121	Ventilator TD-MIXVENT 350/125 Soler&Palau L=150- 200m3/h (B1)	buc	1,0000
26	pret de piata	Clapeta 400x300 cu electrofuziune Belimo <i>Notă: În ofertă urmeaza a fi indicat modelul concret al utilajului propus cu caracteristicile respective</i>	buc	1,0000
	4414444473263 11	Clapeta 400x300 cu electrofuziune Belimo	buc	1,0000
		<b>2. Lucrari de montare</b>		
27	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (sistema de refulare aspiratie)	buc	1,0000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5025
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5075
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2512
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1507
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,3000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0400
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0800
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,3000
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0800
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0400
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000
28	VB17A	Atenuator de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc	7,0000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,0200
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	84,0000
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	84,0000
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	84,0000
29	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2	buc	1,0000

1	2	3	4	5
		kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw		
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500
30	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari	buc	11,0000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	38,5000
	2811236305075	Console	kg	57,7500
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	5,7750
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	23,1000
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	115,5000
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	173,2500
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	57,7500
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	57,7500
	2411117322835	Freon	kg	10,3950
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	3,8500
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,8800
31	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg	buc	2,0000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	27,3000
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	4,0000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,2000
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400
	2320186201204	Ulei industrial tip I 42 S 383	kg	40,0000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000
		<b>3. Lucrari sanitare</b>		
		<b>3.1. Incalzire</b>		
32	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm ("Tuna Vogel&Noot" 22K-500-2000)	buc	3,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,4000

1	2	3	4	5
	2822115700000 714312	Radiator "Tuna Vogel&Noot" 22K-500-2000	buc	3,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1500
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	18,0000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,9000
33	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm ("Tuna Vogel&Noot" 22K- 500-1800)	buc	2,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,6000
	2822115700000 714321	Radiator "Tuna Vogel&Noot" 22K-500-1800	buc	2,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0100
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0200
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	12,0000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,6000
34	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm ("Tuna Vogel&Noot" 22K- 500-1600)	buc	2,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,6000
	2822115700000 7143212	Radiator "Tuna Vogel&Noot" 22K-500-1600	buc	2,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0100
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0200
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	12,0000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,6000
35	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("Tuna Vogel&Noot" 22K- 500-1400)	buc	2,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000
	5662822115712 120000051212	Radiator "Tuna Vogel&Noot" 22K-500-1400	buc	2,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0080
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0160
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	8,0000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,5000
36	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("Tuna Vogel&Noot" 22K- 500-1320)	buc	1,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500

1	2	3	4	5
	5662822115712 1200000512121	Radiator "Tuna Vogel&Noot" 22K-500-1320	buc	1,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500
37	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Tuna Vogel&Noot" 22K-500-1000)	buc	3,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,5000
	4445282211570 00002178	Radiator "Tuna Vogel&Noot" 22K-500-1000	buc	3,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0090
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0180
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1500
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	9,0000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,6000
38	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("Tuna Vogel&Noot" 22K- 500-1120)	buc	3,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,9500
	5662822115712 120020005	Radiator "Tuna Vogel&Noot" 22K-500-1120	buc	3,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1500
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	12,0000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,7500
39	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Tuna Vogel&Noot" 22K-500-920)	buc	1,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000
	4445282211570 000012178	Radiator "Tuna Vogel&Noot" 22K-500-920	buc	1,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000
40	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Tuna Vogel&Noot" 22K-500-800)	buc	1,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000

1	2	3	4	5
	4445282211570 0002012178	Radiator "Tuna Vogel&Noot" 22K-500-800	buc	1,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000
41	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Tuna Vogel&Noot" 11K-500-600)	buc	2,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000
	4445282211570 00020121782	Radiator "Tuna Vogel&Noot" 11K-500-600	buc	2,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,4000
42	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur coltar) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (RTR-N coltar,Danfoss)	buc	20,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,6000
	2875274202170 01	Robinet tur coltar D15 RTR-N coltar,Danfoss	buc	20,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,2400
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,4800
43	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur coltar) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (RLV coltar ,Danfoss)	buc	20,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,6000
	2875274202270 02	Robinet retur coltar D15 RLV coltar ,Danfoss	buc	20,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,2400
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,4800
44	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" -3/4" (RA-N-Y Danfoss)	buc	14,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,3000
	14587211	Cap termostat RA-N-Y Danfoss	buc	14,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,2240
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,4480
45	ID04A	Dezaerator automat D15 mm	buc	20,0000

1	2	3	4	5
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000
	1112821337555 274205100	Dezaerator automat D15 mm	buc	20,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,3000
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,6400
46	ID04A	Robinet de golire D15 mm	buc	2,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000
	1128213375527 4205100	Robinet de golire D15 mm	buc	2,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0640
47	IC13C	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 32x2,2 mm	m	6,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,9000
	2521216701000 4443	Teava din otel 32x2,2	m	6,0000
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,8400
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,3600
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,1200
	2875274122000	Racord olandez	buc	0,1200
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,3600
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0180
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,1200
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0180
48	IC13C	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 26x2,2 mm	m	4,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,6000
	2521216701000 44243	Teava din otel 26x2,2	m	4,0000
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,5600
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,2400
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0800
	2875274122000	Racord olandez	buc	0,0800
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,2400
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0120
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0800
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400

1	2	3	4	5
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0120
49	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50 mm, acoperita cu un strat de protectie cu banda de inchidere adeziva	m2	1,1000
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,5214
	111100010004	Cochilii vata minerala grosime 50 mm, acoperita cu un strat de protectie cu banda de inchidere adeziva	m2	1,1330
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0495
50	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	10,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,5000
51	RpSF50A	Aprobarea hidraulica si spalarea sistemelor de incalzire centrala cu apa	m	10,0000
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,7000
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0250
	2875277400000	Compresor	h-ut	0,0900
52	IC35B	Teava din polipropilena armata sau narmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0x2,8 mm (k=1,4 la fittinguri)	m	115,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	40,2500
	2521216710300 02	Teava PP-R Ecoplastik PN20 D20x2,8	m	165,8300
53	IC35C	Teava din polipropilena armata sau narmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25x3,5 mm (k=1,4 la fittinguri)	m	100,0000



1	2	3	4	5
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	40,0000
	2521216710000 33	Teava PP-R Ecoplastik PN20 D25x3,5	m	144,2000
54	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau narmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0x4,5 mm (k=1,4 la fittinguri)	m	70,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	31,5000
	2521216710300 04	Teava PP-R Ecoplastik PN20 D32x4,5 mm	m	100,9400
55	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=22/4mm	m	115,0000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	40,2500
	3320517352232	Termoizolatie conducte Tubolit PLUS 22/4mm	m	124,3725
56	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=28/4mm	m	100,0000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	35,0000
	3320517352233	Termoizolatie conducte D25mm	m	108,1500
57	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=35/4mm	m	70,0000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	24,5000
	3320517352234	Termoizolatie conducte Tubolit PLUS 35/4mm	m	75,7050
58	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	215,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	19,3500
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune	h-util	8,6000

1	2	3	4	5
		15,0 - 30,0 kw		
59	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	70,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	7,0000
60	IC42B	Metal pentru elemente de sustinere	kg	50,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	10,5000
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	50,0000
61	IC39D	Distribuitor/colector din cupru pentru racordarea corpurilor, aparatelor sau sistemelor de incalzire, la instalatia de incalzire cu tevi din material plastic, montat pe perete sau in casete avind diametrul de 1" pe zid de beton (Colector de distributie cu 3 cai )	buc	2,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000
	6662913331241 20002012	Distribuitor/colector cu 2 cai	buc	2,0000
	2875274204040	Suport de prindere pentru colectoare "Tieme"	buc	4,0000
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,2000
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	4,0000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,4000
62	IC40B	Suport de prindere pentru colectoare	buc	2,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600
	2875274204000 1	Suport de prindere pentru colectoare	buc	2,0000
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	2,0000
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50	buc	2,0000
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	2,0000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000
63	IA52A	Cutie de amplasare a colectoarelor	buc	2,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,0000
	2811236829552	Cutie de amplasare a colectoarelor	buc	2,0000
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30	buc	6,0000

1	2	3	4	5
		gr 25 S 1581		
64	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Robinet de inchidere cu sfera DN20)	buc	8,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000
	2875274233303 5100	Robinet de inchidere cu sfera DN20	buc	8,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,2400
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,4800
65	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Robinet de inchidere cu sfera DN40)	buc	4,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000
	2875274233051 00	Robinet de inchidere cu sfera DN40	buc	4,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,1200
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,2400
66	11-02- 002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse/ Manometru OBM-1	buc	10,0000
	1	Muncitor	h-om	20,6000
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,3500
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,4200
67	pret de piata	Manometru OBM-1	buc	10,0000
	4453534367789	Manometru OBM-1	buc	10,0000
68	IA18A	Termometru tehnic	buc	7,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9800
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0700
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0420
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0840
69	pret de piata	Termometru tehnic	buc	7,0000
	4453533344344 44r4344367789	Termometru tehnic	buc	7,0000
		<b>3.2. Ventilare</b>		
		<b>3.2.1. K1B1</b>		
70	F E03 A	Teava de cupru diametrul 5.8 mm, in izolatie speciala, din	m	22,0000

1	2	3	4	5
		spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, de tip ARMAFLEX HT de 15 mm grosime		
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	29,0400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200
	2746163334851 3	Teava de cupru diametrul 5,8 mm, in izolatia speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, de tip ARMAFLEX HT de 15 mm grosime	m	22,2200
	2721204123011	Niplu (racord) dublu din alama pentru tevi de cupru	buc	6,6000
	2721204115021	Teu de racordare din alama pentru tevi din cupru	buc	2,2000
	2874115840602	Piulita olandeza din alama pentru tevi de cupru	buc	22,0000
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,6600
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	5,5000
	2651122100025	Ciment portland P 40 vrac	kg	6,6000
	2874115837198	Suruburi cu cap inecat 4 x 20 mm	buc	22,0000
	2875276311801	Clema din antigron pentru fixarea conductelor din cupru	buc	23,1000
71	F E03 D	Teava de cupru diametrul 22 mm, in izolatia speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, de tip ARMAFLEX HT de 15 mm grosime	m	22,0000
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	31,0200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200
	2746163334851 2	Teava de cupru diametrul 22 mm, in izolatia speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, de tip ARMAFLEX HT de 15 mm grosime	m	22,2200
	2721204123011	Niplu (racord) dublu din alama pentru tevi de cupru	buc	6,6000
	2721204115021	Teu de racordare din alama pentru tevi din cupru	buc	2,2000
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	4,4000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	12,1000
	2651122100025	Ciment portland P 40 vrac	kg	6,6000
	2874115837198	Suruburi cu cap inecat 4 x 20	buc	22,0000

1	2	3	4	5
		mm		
	2875276311801	Clema din antigron pentru fixarea conductelor din cupru	buc	23,1000
	2734125904277	Sirma alama pentru lipit D=2 mm	kg	1,1000
	2466427355701	Tetraborat de sodiu cristalizat tehnic (borax tehnic) cl.1, continut minim 97%, cal.2	kg	0,6600
		<b>3.2.2. K2</b>		
72	F E03 B	Teava de cupru diametrul 6,4 mm, in izolatia speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, de tip ARMAFLEX HT de 15 mm grosime	m	48,0000
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	63,3600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4800
	2746163334851 22	Teava de cupru diametrul 5.8 mm, in izolatia speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, de tip ARMAFLEX HT de 15 mm grosime	m	48,4800
	2721204123011	Niplu (racord) dublu din alama pentru tevi de cupru	buc	14,4000
	2721204115021	Teu de racordare din alama pentru tevi din cupru	buc	4,8000
	2874115840602	Piulita olandeza din alama pentru tevi de cupru	buc	48,0000
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	1,4400
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	12,0000
	2651122100025	Ciment portland P 40 vrac	kg	14,4000
	2874115837198	Suruburi cu cap inecat 4 x 20 mm	buc	48,0000
	2875276311801	Clema din antigron pentru fixarea conductelor din cupru	buc	50,4000
73	F E03 C	Teava de cupru diametrul 9,5 mm, in izolatia speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, de tip ARMAFLEX HT de 15 mm grosime	m	35,0000
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	47,9500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3500
	274616333	Teava de cupru diametrul 9,5 mm, in izolatia speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, de tip	m	35,3500

1	2	3	4	5
		ARMAFLEX HT de 15 mm grosime		
	2721204123011	Niplu (racord) dublu din alama pentru tevi de cupru	buc	10,5000
	2721204115021	Teu de racordare din alama pentru tevi din cupru	buc	3,5000
	2874115840602	Piulita olandeza din alama pentru tevi de cupru	buc	35,0000
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	3,5000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	10,5000
	2651122100025	Ciment portland P 40 vrac	kg	10,5000
	2874115837198	Suruburi cu cap inecat 4 x 20 mm	buc	35,0000
	2875276311801	Clema din antigron pentru fixarea conductelor din cupru	buc	36,7500
74	F E03 C	Teava de cupru diametrul 12,7 mm, in izolatia speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, de tip ARMAFLEX HT de 15 mm grosime	m	54,0000
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	73,9800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5400
	2746163331	Teava de cupru diametrul 12,7 mm, in izolatia speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, de tip ARMAFLEX HT de 15 mm grosime	m	54,5400
	2721204123011	Niplu (racord) dublu din alama pentru tevi de cupru	buc	16,2000
	2721204115021	Teu de racordare din alama pentru tevi din cupru	buc	5,4000
	2874115840602	Piulita olandeza din alama pentru tevi de cupru	buc	54,0000
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	5,4000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	16,2000
	2651122100025	Ciment portland P 40 vrac	kg	16,2000
	2874115837198	Suruburi cu cap inecat 4 x 20 mm	buc	54,0000
	2875276311801	Clema din antigron pentru fixarea conductelor din cupru	buc	56,7000
75	F E03 D	Teava de cupru diametrul 15,9 mm, in izolatia speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, de tip ARMAFLEX HT de 15 mm grosime	m	34,0000

1	2	3	4	5
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	47,9400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0400
	2746163334851 233	Teava de cupru diametrul 15,9 mm, in izolatie speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, de tip ARMAFLEX HT de 15 mm grosime	m	34,3400
	2721204123011	Niplu (racord) dublu din alama pentru tevi de cupru	buc	10,2000
	2721204115021	Teu de racordare din alama pentru tevi din cupru	buc	3,4000
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	6,8000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	18,7000
	2651122100025	Ciment portland P 40 vrac	kg	10,2000
	2874115837198	Suruburi cu cap inecat 4 x 20 mm	buc	34,0000
	2875276311801	Clema din antigron pentru fixarea conductelor din cupru	buc	35,7000
	2734125904277	Sirma alama pentru lipit D=2 mm	kg	1,7000
	2466427355701	Tetraborat de sodiu cristalizat tehnic (borax tehnic) cl.1, continut minim 97%, cal.2	kg	1,0200
76	F E03 D	Teava de cupru diametrul 19,1 mm, in izolatie speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, de tip ARMAFLEX HT de 15 mm grosime	m	3,0000
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	4,2300
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800
	2746163334851 2332	Teava de cupru diametrul 19,1 mm, in izolatie speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, de tip ARMAFLEX HT de 15 mm grosime	m	3,0300
	2721204123011	Niplu (racord) dublu din alama pentru tevi de cupru	buc	0,9000
	2721204115021	Teu de racordare din alama pentru tevi din cupru	buc	0,3000
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,6000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,6500
	2651122100025	Ciment portland P 40 vrac	kg	0,9000
	2874115837198	Suruburi cu cap inecat 4 x 20 mm	buc	3,0000

1	2	3	4	5
	2875276311801	Clema din antigron pentru fixarea conductelor din cupru	buc	3,1500
	2734125904277	Sirma alama pentru lipit D=2 mm	kg	0,1500
	2466427355701	Tetraborat de sodiu cristalizat tehnic (borax tehnic) cl.1, continut minim 97%, cal.2	kg	0,0900
77	F E03 E	Teava de cupru diametrul 28,6 mm, in izolatia speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, de tip ARMAFLEX HT de 15 mm grosime	m	7,0000
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	12,8100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4200
	2746163334851 211	Teava de cupru diametrul 28,6 mm, in izolatia speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, de tip ARMAFLEX HT de 15 mm grosime	m	7,0700
	2721204123011	Niplu (racord) dublu din alama pentru tevi de cupru	buc	2,1000
	2721204115021	Teu de racordare din alama pentru tevi din cupru	buc	0,7000
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	2,1000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	5,2500
	2651122100025	Ciment portland P 40 vrac	kg	3,5000
	2874115837198	Suruburi cu cap inecat 4 x 20 mm	buc	7,0000
	2875276311801	Clema din antigron pentru fixarea conductelor din cupru	buc	7,3500
	2734125904277	Sirma alama pentru lipit D=2 mm	kg	0,5250
	2466427355701	Tetraborat de sodiu cristalizat tehnic (borax tehnic) cl.1, continut minim 97%, cal.2	kg	0,3500
		<b>3.2.3. B1</b>		
78	GD08D	Umbrela, 300x350 (c.5.904-51)	buc	1,0000
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,0000
	2710403672003 3	Umbrela, 300x350 (c.5.904-51)	buc	1,0000
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600



1	2	3	4	5
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,7500
79	GD08D	Umbrela, 400x300 (c.5.904-51)	buc	1,0000
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,0000
	271040367200	Umbrela, 400x300 (c.5.904-51)	buc	1,0000
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,7500
80	CL20A	Grile de ventilatie metalica exterioara 600x300	buc	1,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300
	1112812111222 32332231	Grile de ventilatie metalica exterioara 600x300	buc	1,0000
81	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700x400 mm	m2	1,0400
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4112
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0104
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0541
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0104
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7680
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0312
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,9600
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0416
	2710405366664 3000	Tabla zincata 0,7 mm	kg	7,4880
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,9600
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,9600
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0520
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0832
82	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, , gata confectionate, avind grosimea de 50 mm	m2	1,0400
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6760
	2682162611305	Saltele vata de sticla pt. izolare T.20MM	m2	1,0712

1	2	3	4	5
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0187
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0468
83	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm PCT-IIA-BB	m2	1,0400
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2434
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0832
	2523156716783 1	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm	m2	1,2747
	1111100010013 5	Bandaje latime 50 mm din alumini (adeband)	kg	0,3106
84	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (Difuzor rectangular 500x500-ALCM)	buc	1,0000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4100
	247448221222	Difuzor rectangular 500x500-ALCM	buc	1,0000
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200
85	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (Difuzor rectangular 300x300-ALCM)	buc	10,0000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	34,1000
	2474482212221	Difuzor rectangular 300x300-ALCM	buc	10,0000
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,2000
86	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (Difuzor rectangular 250x250-ALCM)	buc	14,0000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	47,7400
	2474482212221 3	Difuzor rectangular 250x250-ALCM	buc	14,0000
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,2800
87	CL20A	Regulator de debit 300x300x250	buc	10,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	4,7000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000
	10- 1316443323530 20311	Regulator de debit 300x300x250	buc	10,0000
88	CL20A	Regulator de debit 250x250x250	buc	14,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	6,5800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4200

1	2	3	4	5
	10-1316443322353020311	Regulator de debit 250x250x250	buc	14,0000
89	CL20A	Regulator de debit 150x100	buc	10,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	4,7000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000
	10-13164432353020571118	Regulator de debit 150x100	buc	10,0000
90	CL20A	Regulator de debit 200x100	buc	6,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	2,8200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800
	10-13164432353002057111	Regulator de debit 200x100	buc	6,0000
91	CL20A	Regulator de debit 200x150	buc	2,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,9400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600
	10-131644323530020537111	Regulator de debit 200x150	buc	2,0000
92	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400x300 mm	m2	42,0000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	103,3200
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4200
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	1,8900
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,4200
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	56,7000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,2600
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	672,0000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	1,6800
	27104053666643000	Tabla zincata 0,7 mm	kg	302,4000
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	672,0000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	672,0000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,9400
93	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 300x250 mm	m2	35,2000
	7136060011900	Instalator ventilare si	h-om	86,5920

1	2	3	4	5
		conditionare aer		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3520
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	1,5840
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,3520
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	47,5200
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,0560
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	563,2000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	1,4080
	2710405366664 3000	Tabla zincata 0,7 mm	kg	253,4400
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	563,2000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	563,2000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,4640
94	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 300x200 mm	m2	7,0000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	17,2200
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,3150
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0700
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	9,4500
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2100
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	112,0000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2800
	2710405366664 3000	Tabla zincata 0,7 mm	kg	50,4000
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	112,0000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	112,0000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,4900
95	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250x200 mm	m2	6,3000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	15,4980
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0630
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2835

1	2	3	4	5
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0630
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	8,5050
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1890
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	100,8000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2520
	2710405366664 3000	Tabla zincata 0,7 mm	kg	45,3600
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	100,8000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	100,8000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,4410
96	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250x150 mm	m2	32,0000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	78,7200
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3200
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	1,4400
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,3200
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	43,2000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,9600
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	512,0000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	1,2800
	2710405366664 3000	Tabla zincata 0,7 mm	kg	230,4000
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	512,0000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	512,0000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,2400
97	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 200x150 mm	m2	4,2000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	10,3320
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0420
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1890
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0420
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	5,6700
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1260

1	2	3	4	5
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	67,2000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1680
	2710405366664 3000	Tabla zincata 0,7 mm	kg	30,2400
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	67,2000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	67,2000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2940
98	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 200x100 mm	m2	33,0000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	81,1800
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3300
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	1,4850
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,3300
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	44,5500
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,9900
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	528,0000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	1,3200
	2710405364300 0	Tabla zincata 0,5 mm	kg	237,6000
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	528,0000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	528,0000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,3100
99	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 150x150 mm	m2	12,0000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	29,5200
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1200
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,5400
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1200
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	16,2000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3600
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	192,0000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4800
	2710405364300 0	Tabla zincata 0,5 mm	kg	86,4000

1	2	3	4	5
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	192,0000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	192,0000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,8400
100	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 150x100 mm	m2	30,0000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	73,8000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	1,3500
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,3000
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	40,5000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,9000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	480,0000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	1,2000
	27104053643000	Tabla zincata 0,5 mm	kg	216,0000
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	480,0000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	480,0000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,1000
101	IzH22A	Izolarea conductelor cu Armaflex Duct Al 13 mm	m2	201,7000
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	95,6058
	1111330001000311	Cochilii vata minerala - Armaflex Duct Al 13 mm	m2	207,7510
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	9,0765
102	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400x300 mm	m2	36,4000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	89,5440
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3640
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	1,6380
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,3640
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	49,1400
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,0920

1	2	3	4	5
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	582,4000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	1,4560
	2710405366664 3000	Tabla zincata 0,7 mm	kg	262,0800
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	582,4000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	582,4000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,5480
103	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 150x100 mm	m2	1,0000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400
	2710405364300 0	Tabla zincata 0,5 mm	kg	7,2000
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700
104	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, , gata confectionate, avind grosimea de 50 mm	m2	37,4000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	24,3100
	2682162611305	Saltele vata de sticla pt. izolare τ.20MM	m2	38,5220
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,6732
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	1,6830
105	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm PCT-IIA-BB	m2	37,4000
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	8,7516
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,9920



1	2	3	4	5
	2523156716783 1	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm	m2	45,8412
	1111100010013 5	Bandaje latime 50 mm din alumini (adeband)	kg	11,1714
106	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 150x100 mm	m2	4,0000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,8400
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1800
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0400
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	5,4000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	64,0000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1600
	2710405364300 0	Tabla zincata 0,5 mm	kg	28,8000
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	64,0000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	64,0000
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,2800
107	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 150 mm	m2	6,5900
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	24,9102
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	5,2720
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0659
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0791
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0659
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	8,2375
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1977
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	39,5400
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1977
	2710403642000	Tabla zincata 0,5 mm	kg	30,9730
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	39,5400
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	39,5400
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,3295

1	2	3	4	5
108	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 200 mm	m2	6,2800
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	23,7384
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	5,0240
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0628
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0754
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0628
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	7,8500
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1884
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	37,6800
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1884
	2710403642000	Tabla zincata 0,5 mm	kg	29,5160
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	37,6800
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	37,6800
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,3140
109	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 315 mm	m2	0,9800
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7044
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,7840
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0098
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0118
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0098
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2250
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0294
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	5,8800
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0294
	2710403642000	Tabla zincata 0,5 mm	kg	4,6060
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	5,8800
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	5,8800
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0490
110	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 100 mm	m2	0,6300

1	2	3	4	5
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,3814
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,5040
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0063
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0076
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0063
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	0,7875
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0189
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	3,7800
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0189
	2710403642000	Tabla zincata 0,5 mm	kg	2,9610
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	3,7800
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	3,7800
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0315
111	IzH22A	Izolarea conductelor cu Armaflex Duct Al 13 mm	m2	18,4800
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	8,7595
	1111330001000 311	Cochilii vata minerala - Armaflex Duct Al 13 mm	m2	19,0344
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,8316
112	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm	m	60,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	19,8000
	2521216717050 1	Teava din material plastic D20	m	61,2000
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	4,8000
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	42,6000
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	4,2000
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	6,6000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,2000
	3220137315778	Decapant	kg	0,3600
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,3140
113	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm	m	50,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	17,5000
	2521216717050 22	Teava din material plastic D25 mm	m	51,0000
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	4,0000

1	2	3	4	5
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	35,5000
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	3,5000
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	5,5000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,0000
	3220137315778	Decapant	kg	0,3000
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,1650
114	SA16C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm	m	10,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,1000
	2521216717011 15022	Teava din material plastic D32 mm	m	10,2000
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,8000
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	7,1000
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,7000
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	1,1000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,2000
	3220137315778	Decapant	kg	0,0700
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,2720
115	CL20A	Grile de ventilatie circulara din aluminiu MV 430/2, Vents	buc	2,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,9400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600
	2811236344222 722	Grile de ventilatie circulara din aluminiu MV 430/2, Vents	buc	2,0000
116	CO18A	Usite pitometrice dupa tipul CТД 8281 А9-57, inclusiv toate accesoriile necesare	buc	20,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	5,4000
	2030112931101 11	Usite pitometrice dupa tipul CТД 8281 А9-57, inclusiv toate accesoriile necesare	buc	20,0000
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	20,0000
117	CO18A	Usite pentru curatarea dupa tipul CТД 8281 ТУ36-461-84, inclusiv toate accesoriile necesare	buc	2,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5400
	2030112931101 111	Usite pentru curatarea dupa tipul CТД 8281 ТУ36-461-84, inclusiv toate accesoriile necesare	buc	2,0000
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	2,0000

**Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-3**  
**Iluminat electric interior. Echipament electric de forță (IEI. EEF)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		<b>1. Lucrari de constructie</b>		
1	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m	50,0000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,0000
2	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	50,0000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	15,0000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	85,0000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m <sup>3</sup>	0,0250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m <sup>3</sup>	0,5000
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,7500
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,0000
3	RpCU05D 1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	6,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5600
4	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	6,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4800
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,3200
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m <sup>3</sup>	0,0060
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m <sup>3</sup>	0,0300
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0600
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0900
		<b>2. Lucrari de montare</b>		
		<b>2.1. Panou de anclansare</b>		

1	2	3	4	5
		<b>automata a rezervei AAR-1 din SPD-5 blocul Nr.2 (existent)</b>		
5	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29 3P/C32/4,5 kA	buc	1,0000
	1	Manopera	h-om	1,5600
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400
		<b>2.2. Tablou de distributie aplicabil/IP-31; PPD-3, (existent)</b>		
6	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29 3P/C32/4,5 kA	buc	2,0000
	1	Manopera	h-om	3,1200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0980
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0280
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,4400
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0800
		<b>2.3. Tablou de metal aplicabil/IP-31; analogic ИММІ-1-0, 395x310x220</b>		
7	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, Tablou de metal aplicabil/IP-31; analogic ИММІ-1-0, 395x310x220	buc	1,0000
	1	Muncitor	h-om	2,3700
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200
8	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29 3P/C25/4,5 kA	buc	2,0000
	1	Manopera	h-om	3,1200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0980
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0280

1	2	3	4	5
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,4400
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0800
9	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29 3P/C6/4,5 kA	buc	1,0000
	1	Manopera	h-om	1,5600
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400
10	08-03-529-5	Mecanism de blocare pentru contactor КМИ(09-32А)	buc	1,0000
	1	Muncitor	h-om	3,7200
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0060
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5760
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0290
	1019852	Vopsea	kg	0,0470
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0030
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0290
	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
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040
11	08-03-529-1	Contactora seria КМИ-22510/25А/230V	buc	2,0000

1	2	3	4	5
	1	Muncitor	h-om	6,8400
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1400
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0100
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,7360
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,4400
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0280
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,4400
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0380
	1019852	Vopsea	kg	0,0940
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0180
	5009062	Papuci de cablu	buc	8,2000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	2,0000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0620
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0060
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0260
	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	0,0920
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0140
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2800
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2400
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,4000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0140
12	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,0000
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800
		<b>2.4. Panou de distributie din metal, existent, aplicabil/12module/IP-31</b>		
13	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, Panou de distributie din metal IP-31 cu 12 module	buc	1,0000
	1	Muncitor	h-om	2,3700
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent	h-ut	0,7100



1	2	3	4	5
		continuu)		
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200
14	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32, 3 poli, In-10A	buc	1,0000
	1	Muncitor	h-om	2,8100
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400
15	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29 1P/B6/4,5 kA	buc	3,0000
	1	Manopera	h-om	4,6800
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1470
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0420
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	3,6600
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200
16	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,0000
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800
		<b>2.5. Panou de distributie din metal, existent, aplicabil/12module/IP-31</b>		
17	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, Panou de distributie din metal IP-31 cu 12 module	buc	1,0000
	1	Muncitor	h-om	2,3700
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200
18	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32, 3 poli, In-10A	buc	1,0000

1	2	3	4	5
	1	Muncitor	h-om	2,8100
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400
19	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29 1P/B6/4,5 kA	buc	3,0000
	1	Manopera	h-om	4,6800
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1470
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0420
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	3,6600
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200
20	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,0000
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800
		<b>2.6. Panou de distributie din metal, existent, aplicabil/12module/IP-31</b>		
21	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, Panou de distributie din metal IP-31 cu 12 module	buc	1,0000
	1	Muncitor	h-om	2,3700
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200
22	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32, 3 poli, In-10A	buc	1,0000
	1	Muncitor	h-om	2,8100
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400
23	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete	buc	2,0000

1	2	3	4	5
		sau coloana, BA 47-29 1P/B6/4,5 kA		
	1	Manopera	h-om	3,1200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0980
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0280
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,4400
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0800
24	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,0000
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800
		<b>2.7. Panou de distributie din metal, existent, aplicabil/36module/IP-31</b>		
25	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adancime, mm/ Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module/IP-31	buc	1,0000
	1	Muncitor	h-om	2,3700
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,2000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000
	1019852	Vopsea	kg	0,0400
26	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH-3P/25A	buc	1,0000
	1	Muncitor	h-om	2,8100
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400
27	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, ABDT32/2P/10/30mA	buc	10,0000
	1	Manopera	h-om	15,6000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4900
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,1400
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,4000
28	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, ABDT32/2P/16/30mA	buc	4,0000
	1	Manopera	h-om	6,2400

1	2	3	4	5
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1960
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0560
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,8800
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1600
29	08-03-525-2	Limitator de impulsuri atmosferice analog OΠC1-C.3P	buc	1,0000
	1	Muncitor	h-om	2,8100
	1011924	Electrozi ∅42A, diametru 4 mm	kg	0,0700
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400
30	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,0000
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800
		<b>2.8. Panou de distributie din metal, existent, aplicabil/24module/IP-31</b>		
31	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, Panou de distributie din metal IP-31 cu 24 module	buc	1,0000
	1	Muncitor	h-om	2,3700
	1011924	Electrozi ∅42A, diametru 4 mm	kg	0,1000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200
32	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29 3P/C25/4,5 kA	buc	1,0000
	1	Manopera	h-om	1,5600
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400
33	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29 1P/C6/4,5 kA	buc	2,0000
	1	Manopera	h-om	3,1200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0980

1	2	3	4	5
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0280
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,4400
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0800
34	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29 1P/C10/4,5 kA	buc	1,0000
	1	Manopera	h-om	1,5600
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400
35	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29 1P/C16/4,5 kA	buc	1,0000
	1	Manopera	h-om	1,5600
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400
36	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29 3P/C20/4,5 kA	buc	1,0000
	1	Manopera	h-om	1,5600
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400
37	08-03-525-2	Contacteur electromagnetic modular IIPK-32	buc	1,0000
	1	Muncitor	h-om	2,8100
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400
38	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,0000
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800
		<b>2.9. Cabluri</b>		
39	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna,	100 m	11,4500

1	2	3	4	5
		sectiune sumara pina la 2,5 mm2 inclusiv		
	1	Muncitor	h-om	64,2345
	5009061	Fisa de izolatie	buc	139,6900
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,5725
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0229
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,8320
40	pret de piata	Cablu VVG-LS-3*1,5	m	635,0000
	44590-400155	Cablu VVGng-LS-3*1.5	m	635,0000
41	pret de piata	Cablu VVG-LS-3*2,5	m	510,0000
	5544590-400155	Cablu VVGng-LS-3*2.5	m	510,0000
42	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	1,3000
	1	Muncitor	h-om	10,2180
	1019852	Vopsea	kg	0,0260
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,4030
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	1,0400
	5009061	Fisa de izolatie	buc	15,8600
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0650
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0260
	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	0,4160
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0520
43	pret de piata	Cablu VVG-LS-5*4,0	m	25,0000
	3335544590-340015522	Cablu VVG-LS-5*4,0	m	25,0000
44	pret de piata	Cablu VVG-LS-5*6,0	m	25,0000
	3335544590-3404444015522	Cablu VVG-LS-5*6,0	m	25,0000
45	pret de	Cablu VVG-LS-5*10,0	m	80,0000

1	2	3	4	5
	piata			
	33354459440-340330155	Cablu VVG-LS-5*10,0	m	80,0000
46	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm <sup>2</sup> inclusiv	100 m	0,8000
	1	Muncitor	h-om	4,4880
	5009061	Fisa de izolatie	buc	9,7600
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0400
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0016
	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	0,1280
47	pret de piata	Cablu VVG-A-FRLS 3x1,5	m	80,0000
	33354455594444330-3450330155	Cablu VVG-A-FRLS 3x1,5	m	80,0000
48	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm <sup>2</sup> inclusiv	100 m	0,2000
	1	Muncitor	h-om	1,1220
	5009061	Fisa de izolatie	buc	2,4400
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0100
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0004
	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	0,0320
49	pret de piata	Cablu VVG-LS 4x1,0	m	10,0000
	333544555940444330-34503305	Cablu VVG-LS 4x1,0	m	10,0000
50	pret de piata	Cablu VVG-A- FRLS 4x1,0	m	10,0000
	333544555940444330-334503305	Cablu VVG-A- FRLS 4x1,0	m	10,0000
51	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate:	100 m	0,2000

1	2	3	4	5
		primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm <sup>2</sup>		
	1	Muncitor	h-om	1,3480
	1019852	Vopsea	kg	0,0040
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,0620
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,1600
	5009061	Fisa de izolatie	buc	2,4400
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0100
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0040
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПІЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0320
52	pret de piata	Cablu PV 1x10,0	m	20,0000
	3335594440444 330- 343450342305	Cablu PV 1x10,0	m	20,0000
		<b>2.10. Echipament de iluminat (de creat resursa)</b>		
53	08-03-594-16	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat in piese inglobate, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 / Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-20, 3600Lm, 32W, 595x595x85 mm	100 buc	0,5000
	1	Muncitor	h-om	59,5000
	1570-55535333422	Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-20, 3600Lm, 32W, 595x595x85 mm	buc	50,0000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0265
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0500
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm <sup>2</sup>	t	0,0015
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПІЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2100
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,6050



1	2	3	4	5
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	21,1000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,6050
54	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii,/ Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-54, 1800Lm, 18W, 595x295x85 mm	100 buc	0,0200
	1	Muncitor	h-om	5,4200
	21570-533553422	Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-54, 1800Lm, 18W, 595x295x85 mm	buc	2,0000
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,0112
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0420
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2080
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,3060
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,3060
	1019852	Vopsea	kg	0,0600
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	2,4000
	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	0,0084
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,1860
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,0218
55	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii,/ Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-65, 1900Lm, 18W, 390x144 mm	100 buc	0,0700
	1	Muncitor	h-om	18,9700
	21570-422	Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-65, 1900Lm, 18W, 390x144 mm	buc	7,0000
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,0392
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1470
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,7280
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,0710
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,0710
	1019852	Vopsea	kg	0,2100
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	8,4000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe	kg	0,0294

1	2	3	4	5
		compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv		
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	4,1510
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,0763
56	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat/ Corp de iluminat cu lampi LED aplicabil (indicator Iesire) IP-21 5W cu acumulator	100 buc	0,0100
	1	Muncitor	h-om	0,8800
	5009113	Prezoane	buc	2,0400
	33443	Corp de iluminat cu lampi LED aplicabil (indicator Iesire) IP-21 5W cu acumulator	buc	1,0000
	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,0204
		<b>2.11. Articole electrice de instalare (de creat resursa)</b>		
57	08-03-591-2	Intreruptor monopolar 10A/230V IP20	100 buc	0,1700
	1	Muncitor	h-om	5,4740
	540-40525	Intreruptor monopolar 10A/230V IP20	buc	17,0000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	17,3400
58	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape 10A/230V IP20	100 buc	0,0500
	1	Muncitor	h-om	1,6400
	540-4026	Intreruptor cu doua clape 10A/230V IP20	buc	5,0000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	5,1000
59	08-03-591-2	Intreruptor monopolar tip scara 10A/230V IP20	100 buc	0,0400
	1	Muncitor	h-om	1,2880
	53340-40525	Intreruptor monopolar tip scara 10A/230V IP20	buc	4,0000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	4,0800
60	08-03-591-2	Intreruptor monopolar 10A/230V IP54	100 buc	0,0200
	1	Muncitor	h-om	0,6440
	33395544	Intreruptor monopolar 10A/230V IP54	buc	2,0000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	2,0400
61	08-03-591-8	Priza 2P+PE, In=16A IP-20	100 buc	0,8800

1	2	3	4	5
	1	Muncitor	h-om	38,0160
	540-4003	Priza 2P+PE, In=16A IP-20	buc	88,0000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8976
	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	0,0968
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	5,6320
62	pret de piata	Rama orizontala cu trei locuri	buc	25,0000
	444332	Rama orizontala cu trei locuri	buc	25,0000
63	2451089	Cutie pentru intreruptor si priza	buc	115,0000
	2451089	Cutie pentru intreruptor si priza	buc	115,0000
		<b>2.12. Tevi (de creat resursa)</b>		
64	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D20 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	100 m	6,6500
	1	Muncitor	h-om	158,2700
	3378503-8010	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D20 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	m	665,0000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0140
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	6,3840
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	89,1100
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	89,1100
	5009031	Scoabe	10 buc	44,5550
	5009061	Fisa de izolatie	buc	119,7000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	32,1860
65	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D25 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	100 m	5,7500
	1	Muncitor	h-om	136,8500
	23378503-8010	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D25 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	m	575,0000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0121
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	5,5200
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	77,0500
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	77,0500
	5009031	Scoabe	10 buc	38,5250
	5009061	Fisa de izolatie	buc	103,5000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	27,8300

1	2	3	4	5
66	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D32 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	100 m	0,5000
	1	Muncitor	h-om	11,9000
	323378503-8010	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D32 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	m	50,0000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0010
	1011924	Electrozi Ǻ42A, diametru 4 mm	kg	0,4800
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	6,7000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	6,7000
	5009031	Scoabe	10 buc	3,3500
	5009061	Fisa de izolatie	buc	9,0000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,4200
67	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D40 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	100 m	0,3000
	1	Muncitor	h-om	7,1400
	32337558503-8010	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D40 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	m	30,0000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006
	1011924	Electrozi Ǻ42A, diametru 4 mm	kg	0,2880
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,0200
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,0200
	5009031	Scoabe	10 buc	2,0100
	5009061	Fisa de izolatie	buc	5,4000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,4520
		<b>3. Utilaj</b>		
		<b>3.1. Panou de anclansare automata a rezervei AAR-1 din SPD-5 blocul Nr.2 (existent)</b>		
68	pret de piata	Automat BA 47-29 3P/C32/4,5 kA	buc	1,0000
	4422300094347 7829211223240 12	Automat BA 47-29 3P/C32/4,5 kA	buc	1,0000
		<b>3.2. Tablou de distributie aplicabil/IP-31; PPD-3, (existent)</b>		
69	pret de piata	Automat BA 47-29 3P/C32/4,5 kA	buc	2,0000
	4422300094347 7829211223240 12	Automat BA 47-29 3P/C32/4,5 kA	buc	2,0000

1	2	3	4	5
		<b>3.3. Tablou de metal aplicabil/IP-31; analogic ЦМП-1-0, 395x310x220</b>		
70	pret de piata	Tablou de metal aplicabil/IP-31; analogic ЦМП-1-0, 395x310x220	buc	1,0000
	5445155553433 0043677893	Tablou de metal aplicabil/IP-31; analogic ЦМП-1-0, 395x310x220	buc	1,0000
71	pret de piata	Automat BA 47-29 3P/C25/4,5 kA	buc	2,0000
	4102994442213 1444551	Automat BA 47-29 3P/C25/4,5 kA	buc	2,0000
72	pret de piata	Releu de control al fazei, ORF 06 3; 220-460V	buc	1,0000
	4102994442213 31444551	Releu de control al fazei, ORF 06 3; 220-460V	buc	1,0000
73	pret de piata	Conector PPM78/3(PYF11A) pentru PЭК78/3(MY3) modular	buc	1,0000
	4102994442221 331444551	Conector PPM78/3(PYF11A) pentru PЭК78/3(MY3) modular	buc	1,0000
74	pret de piata	Mecanism de blocare pentru contactor КМИ(09-32А)	buc	1,0000
	4102994442221 333551	Mecanism de blocare pentru contactor КМИ(09-32А)	buc	1,0000
75	pret de piata	Lampa AD22DS (LED) d=22mm, verde	buc	1,0000
	4102993444222 1333551	Lampa AD22DS (LED) d=22mm, verde	buc	1,0000
76	pret de piata	Automat BA 47-29 3P/C6/4,5 kA	buc	1,0000
	4422300094347 7829211223241 2	Automat BA 47-29 1P/C6/4,5 kA	buc	1,0000
77	pret de piata	Consola PKI-11, contacte auxiliare 1nd+1ni	buc	2,0000
	4422300094347 7822921122324 12	Consola PKI-11, contacte auxiliare 1nd+1ni	buc	2,0000
78	pret de piata	Contactoarea seria КМИ-22510/25А/230V	buc	2,0000
	4422921122324 12	contactoarea seria КМИ-22510/25А/230V	buc	2,0000
79	pret de piata	Releu PЭК78/3(MY3)	buc	1,0000

1	2	3	4	5
	4422921122332 412	releu PЭК78/3(MY3)	buc	1,0000
80	pret de piata	Lampa AD22DS (LED) d=22mm, rosu	buc	1,0000
	4422922112233 2412	Lampa AD22DS (LED) d=22mm, rosu	buc	1,0000
		<b>3.4. Panou de distributie din metal, existent, aplicabil/12module/IP-31</b>		
81	pret de piata	Panou de distributie din metal, aplicabil/12 module/IP-31	buc	1,0000
	5445533334467 789	Panou de distributie din metal, aplicabil/12 module/IP-31	buc	1,0000
82	pret de piata	Intrerupator BH32-3P/10A	buc	1,0000
	4102994442114 44551	Intrerupator BH32-3P/10A	buc	1,0000
83	pret de piata	Automat BA 47-29 1P/B6/4,5 kA	buc	3,0000
	4102994442131 444551	Automat BA 47-29 1P/B6/4,5 kA	buc	3,0000
		<b>3.5. Panou de distributie din metal, existent, aplicabil/12module/IP-31</b>		
84	pret de piata	Panou de distributie din metal, aplicabil/12 module/IP-31	buc	1,0000
	5445533334467 789	Panou de distributie din metal, aplicabil/12 module/IP-31	buc	1,0000
85	pret de piata	Intrerupator BH32-3P/10A	buc	1,0000
	4102994442114 44551	Intrerupator BH32-3P/10A	buc	1,0000
86	pret de piata	Automat BA 47-29 1P/B6/4,5 kA	buc	3,0000
	4102994442131 444551	Automat BA 47-29 1P/B6/4,5 kA	buc	3,0000
		<b>3.6. Panou de distributie din metal, existent, aplicabil/12module/IP-31</b>		
87	pret de piata	Panou de distributie din metal, aplicabil/12 module/IP-31	buc	1,0000
	5445533334467 789	Panou de distributie din metal, aplicabil/12 module/IP-31	buc	1,0000

1	2	3	4	5
88	pret de piata	Intrerupator BH32-3P/10A	buc	1,0000
	4102994442114 44551	Intrerupator BH32-3P/10A	buc	1,0000
89	pret de piata	Automat BA 47-29 1P/B6/4,5 kA	buc	2,0000
	4102994442131 444551	Automat BA 47-29 1P/B6/4,5 kA	buc	2,0000
		<b>3.7. Panou de distributie din metal, existent, aplicabil/36module/IP-31</b>		
90	pret de piata	Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module/IP-31	buc	1,0000
	544555534330 04367789	Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module/IP-31	buc	1,0000
91	pret de piata	Intrerupator BH32-3P/25A	buc	1,0000
	4220994441144 4232	Intrerupator BH32-3P/25A	buc	1,0000
92	pret de piata	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/10/30mA	buc	10,0000
	4422300094347 78291122212	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/10/30mA	buc	10,0000
93	pret de piata	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/16/30mA	buc	4,0000
	4422300094347 78291212	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/16/30mA	buc	4,0000
94	pret de piata	Limitator de impulsuri atmosferice analog OIIC1-C.3P	buc	1,0000
	5565443447789	Limitator de impulsuri atmosferice analog OIIC1-C.3P	buc	1,0000
		<b>3.8. Panou de distributie din metal, existent, aplicabil/24module/IP-31</b>		
95	pret de piata	Panou de distributie din metal, aplicabil/24 module/IP-31	buc	1,0000
	544553334462 2	Panou de distributie din metal, aplicabil/24 module/IP-31	buc	1,0000
96	pret de piata	Automat BA 47-29 3P/C25/4,5 kA	buc	1,0000
	4102994442213 1444551	Automat BA 47-29 3P/C25/4,5 kA	buc	1,0000
97	pret de	Automat BA 47-29 1P/C6/4,5	buc	2,0000

1	2	3	4	5
	piata	kA		
	4102994442131 3	Automat BA 47-29 1P/C6/4,5 kA	buc	2,0000
98	pret de piata	Automat BA 47-29 1P/C10/4,5 kA	buc	1,0000
	4102994442131 32	Automat BA 47-29 1P/C10/4,5 kA	buc	1,0000
99	pret de piata	Automat BA 47-29 1P/C16/4,5 kA	buc	1,0000
	4102994442131 322	Automat BA 47-29 1P/C16/4,5 kA	buc	1,0000
100	pret de piata	Automat BA 47-29 3P/C20/4,5 kA	buc	1,0000
	4122029944421 311322	Automat BA 47-29 3P/C20/4,5 kA	buc	1,0000
101	pret de piata	Contactator electromagnetic modular PPK-32	buc	1,0000
	1262133112221 112122201231	Contactator electromagnetic modular PPK-32	buc	1,0000
102	pret de piata	Grup de contacte adaugatoare 1NO-1NC analog BK-11	buc	1,0000
	800911	Grup de contacte adaugatoare 1NO-1NC analog BK-11	buc	1,0000
103	pret de piata	Declansator independent PH-47	buc	1,0000
	4099433244443	Declansator independent PH-47	buc	1,0000

**Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-4**  
**Rețele interioare de alimentare cu apă și canalizare (RIAC)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		<b>1. Rețele interioare de alimentare cu apă rece și caldă</b>		
1	SA14C	Teava din material plastic imbinată prin sudură prin polifuziune, la construcții industriale, (Teava PPR, D=25 mm)	m	55,0000
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	18,1500



1	2	3	4	5
	1222252121671 7050	Teava PPR, D=25 mm	m	56,1000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,1000
	3220137315778	Decapant	kg	0,3300
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,2045
2	SA14B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, (Teava PPR, D=20 mm)	m	5,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,5500
	2521216443717 050	Teava PPR, D=20 mm	m	5,1000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,1000
	3220137315778	Decapant	kg	0,0300
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0100
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,1030
3	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	m	60,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	9,6000
4	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte din PPR, D28x9 mm	m	55,0000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	23,1000
	3323332051744 3335223	Termoizolatie conducte D28x9 mm	m	59,4825
5	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte din PPR, D22x9 mm	m	5,0000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,1000
	332333320517 443335223	Termoizolatie conducte D22x9 mm	m	5,4075
6	IC38H	Teu redus PPR, D=25x20 mm	buc	4,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0400
	2875255741101 02	Teu redus PPR, D=25x20 mm	buc	4,0000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,1200
	3220137315778	Decapant	kg	0,0280
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,1040
7	IC38H	Cot PPR, D=25 mm	buc	10,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,6000

1	2	3	4	5
	287527499110102	Cot PPR, D=25 mm	buc	10,0000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,3000
	3220137315778	Decapant	kg	0,0700
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,2600
8	IC38G	Cot PPR, D=20 mm	buc	5,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1500
	442875274110102	Cot PPR, D=20 mm	buc	5,0000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,1500
	3220137315778	Decapant	kg	0,0300
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,1150
9	IC38H	Reductie PPR,, D=25x20 mm	buc	2,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5200
	2875275554110102	Reductie PPR,, D=25x20 mm	buc	2,0000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0600
	3220137315778	Decapant	kg	0,0140
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0520
10	SD06A	Olandez FI PPR, D=20 mmx1/2"	buc	4,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6800
	291333124201700	Olandez FI PPR, D=20 mmx1/2"	buc	4,0800
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	4,0800
11	IC38G	Mufa PPR, D=20 mm	buc	2,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4600
	34112875274110102	Mufa PPR, D=20 mm	buc	2,0000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0600
	3220137315778	Decapant	kg	0,0120
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0460
12	IC38H	Mufa PPR, D=25 mm	buc	19,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,9400
	287890005274110102	Mufa PPR, D=25 mm	buc	19,0000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,5700
	3220137315778	Decapant	kg	0,1330
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,4940
13	IC38B	Adaptor (mufa) PPR, FE D=25 mmx1"	buc	2,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3600
	28752741101302	Adaptor (mufa) PPR, FE D=25 mmx1"	buc	2,0000

1	2	3	4	5
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400
	3220137315778	Decapant	kg	0,0140
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0360
14	IC38B	Racord multistrat FE D=25 mmx1"	buc	2,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3600
	2875274112	Racord multistrat FE D=25 mmx1"	buc	2,0000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400
	3220137315778	Decapant	kg	0,0140
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0360
15	SD19B	Robinet cu sfera PPR D 25 mm	buc	2,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600
	2913124503150 1	Robinet cu sfera PPR D 25 mm	buc	2,0300
16	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc	2,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	9,4000
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	2,1210
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	2,1000
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	2,1000
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	2,1000
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	2,1000
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	2,1000
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	2,1000
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	2,1000
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	2,1000
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	2,1000
17	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. (cu 2 robineti)	buc	2,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,7000

1	2	3	4	5
	2622102438000 1	Lavoar ceramica (cu 2 robineti)	buc	2,0604
18	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	2,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,3000
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	2,0000
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	4,0000
		<b>2. Retele interioare de canalizare</b>		
19	RCsB21A k=4	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 200 cm, in elementele de beton (gaurirea peretelui)	buc	1,0000
	7123010010200	Betonist	h-om	0,4800
	4011106202741	Energie electrica	kw	7,5750
	2811236832352	Burghiu widia	buc	1,5150
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,2400
20	RCsB10A k=3	Astuparea cu beton clasa B12.5/M150 a gaurilor cu suprafata medie de 0,2 mp in plansee pina la 10 cm grosime inclusiv, cuprinzind curatarea gaurii si amorsarea cu lapte de ciment, pentru asigurarea legaturii dintre betonul vechi si cel nou	buc	1,0000
	7123010010200	Betonist	h-om	1,8900
	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,0563
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,7230
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0161
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0603
	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,1050
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600
21	SA04I	Tub de protectie din otel D=200 mmx4 mm	m	0,4000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8800
	2722144403306 000	Tub de protectie din otel D=200 mmx4 mm, L=0,5 m	m	0,4080
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila,	buc	0,0081

1	2	3	4	5
		N8DS, zincata		
22	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, d 100 mm PPVC	m	12,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,8400
	2521216720160 5	Teava din material plastic pentru canalizare d 100 mm	m	12,3600
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1800
23	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, d 50 mm PVC	m	3,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9750
	2521216720160 8	Teava din material plastic pentru canalizare d 50 mm	m	4,0170
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0156
24	SB09C	Manson PVC, D=50 mm	buc	3,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600
	2523156877r21 555037	Manson PVC, D=50 mm	buc	3,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0300
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0360
25	SB09E	Manson PVC, D=110 mm	buc	6,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6800
	2224554452443 551567r55tt210 37	Manson PVC, D=110 mm	buc	6,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,2100
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0900
26	SB09E	Teu PVC 90 grade, D=110 mm	buc	3,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8400
	2225231567210 37	Teu PVC 90 grade, D=110 mm	buc	3,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450
27	SB09C	Teu PVC 90 grade, D=50 mm	buc	1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200
	2523155666721 037	Teu PVC 90 grade, D=50 mm	buc	1,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120
28	SB09E	Cot PVC 90 grade, D=110 mm	buc	4,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1200
	2224555235515 675521037	Cot PVC 90 grade, D=110 mm	buc	4,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1400

1	2	3	4	5
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0600
29	SB09C	Cot PVC 90 grade, D=50 mm	buc	4,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8800
	2523156721555 037	Cot PVC 90 grade, D=50 mm	buc	4,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0400
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0480
30	SB09E	Reductie PVC 110x50 mm	buc	1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800
	2224555235515 67552103711	Reductie PVC 110x50 mm	buc	1,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150
31	SB09E	Aerator de capat cu membrana D=110 mm	buc	1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800
	2224555235515 6755210331	Aerator de capat cu membrana D=110 mm	buc	1,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150
32	SA37I	Brida fixare cu diblu OL/ZN D=110 mm	buc	4,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,0800
	2875274204040 22	Brida fixare cu diblu OL/ZN D=110 mm	buc	4,0000
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0240
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,2400
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0048
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0040

**Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-5**  
**Telecomunicații și semnalizare (TS)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		<b>1. Lucrari de montaj SCS</b>		
1	08-02-395-2	Jgheab metalic stantat pe constructii montate, latime jgheab pina la 400 mm	m	29,0000
	1	Muncitor	h-om	7,2500

1	2	3	4	5
	35265	Jgheab metalic perforat 300x50x3000 (Лоток металлический перфорированный 300x50x3000)	m	0,0000
	spil8mm	Tija filetata PGO 8x1000mm (Шпилька резьбовая 8x1000мм)	m	0,0000
	Ank8mm	Ancora de expansiune cu piulita cu flansa LSI 8x85 mm (Анкер распорный с прокладочной гайкой 8x85 мм)	buc	0,0000
	Gai8mm	Piulita hexagonala NM 8mm (Гайка шестигранная 8 мм)	buc	0,0000
	Sai8mm	Saiba plata extinsa POD 8 mm (Шайба плоская 8 мм)	buc	0,0000
2	Pret de piata	Jgheab metalic perforat 300x50x3000 (Лоток металлический перфорированный 300x50x3000)	m	29,0000
	35265	Jgheab metalic perforat 300x50x3000 (Лоток металлический перфорированный 300x50x3000)	m	29,0000
3	Pret de piata	Tija filetata PGO 8x1000mm (Шпилька резьбовая 8x1000мм)	m	29,0000
	spil8mm	Tija filetata PGO 8x1000mm (Шпилька резьбовая 8x1000мм)	m	29,0000
4	Pret de piata	Ancora de expansiune cu piulita cu flansa LSI 8x85 mm (Анкер распорный с прокладочной гайкой 8x85 мм)	buc	58,0000
	Ank8mm	Ancora de expansiune cu piulita cu flansa LSI 8x85 mm (Анкер распорный с прокладочной гайкой 8x85 мм)	buc	58,0000
5	Pret de piata	Piulita hexagonala NM 8mm (Гайка шестигранная 8 мм)	buc	116,0000
	Gai8mm	Piulita hexagonala NM 8mm (Гайка шестигранная 8 мм)	buc	116,0000
6	Pret de piata	Saiba plata extinsa POD 8 mm (Шайба плоская 8 мм)	buc	116,0000
	Sai8mm	Saiba plata extinsa POD 8 mm (Шайба плоская 8 мм)	buc	116,0000

1	2	3	4	5
7	08-02-410-2	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 50 mm ( )	100 m	1,8600
	1	Muncitor	h-om	1,9344
	5309001	Teava 125H 32mm x 3m PVC alb (Трубка 125H 32ммx3м ПВХ)	m	0,0000
	860.1332G	Clipsa Scame pentru teava/tub gofrat 860.1332G 32 mm PVC (Клипса Scame для трубы 32мм ПВХ)	buc	0,0000
	surdib6x40	Diblu su surub SMK 6x40 (Шуруп с дюбелем SMK 6x40)	buc	0,0000
8	Pret de piata	Teava 125H 32mm x 3m PVC alb (Трубка 125H 32ммx3м ПВХ)	m	186,0000
	5309001	Teava 125H 32mm x 3m PVC alb (Трубка 125H 32ммx3м ПВХ)	m	186,0000
9	Pret de piata	Clipsa Scame pentru teava/tub gofrat 860.1332G 32 mm PVC (Клипса Scame для трубы 32мм ПВХ)	buc	279,0000
	860.1332G	Clipsa Scame pentru teava/tub gofrat 860.1332G 32 mm PVC (Клипса Scame для трубы 32мм ПВХ)	buc	279,0000
10	Pret de piata	Diblu su surub SMK 6x40 (Шуруп с дюбелем SMK 6x40)	buc	700,0000
	surdib6x40	Diblu su surub SMK 6x40 (Шуруп с дюбелем SMK 6x40)	buc	700,0000
11	RpEA09D	Montarea elementelor de protectie din material plastic, aparent pe perete sau in canale, pentru mascarea conductorilor sau cablurilor electrice, avind dimensiunile 30x17-30x40 mm (Короб)	m	99,0000
	1	Muncitor	h-om	32,9967
	1781tag80x40	Conduct pentru cablu ta-gn 80x40 (Короб 80x40 с направляющими)	m	0,0000
	sur3.5x25	Suruburi autofiletante pentru gips-lemn KGD 3.5x25mm (Саморез для девева-гипсокартона 3.5x25 мм)	buc	0,0000
12	Pret de piata	Conduct pentru cablu ta-gn 80x40 (Короб 80x40 с	m	99,0000



1	2	3	4	5
		направляющими)		
	1781tagn80x40	Conduct pentru cablu ta-gn 80x40 (Короб 80x40 с направляющими)	m	99,0000
13	Pret de piata	Suruburi autofiletante pentru gips-lemn KGD 3.5x25mm (Саморез для девева-гипсокартона 3.5x25 мм)	buc	200,0000
	sur3.5x25	Suruburi autofiletante pentru gips-lemn KGD 3.5x25mm (Саморез для девева-гипсокартона 3.5x25 мм)	buc	200,0000
14	10-01-038-03	Rotunjire jgheab (Повороты короба)	buc	37,0000
	1	Muncitor	h-om	3,0832
	01740NPAN80x40	Coltar plat 80x40 (Угол плоский 80x40)	buc	0,0000
	00871LAN80x40	Сарас lateral 80x40 (Заглушка 80x40)	buc	0,0000
	01756NTAN80x40	Coltar tip T 80x40 (Угол Т-образный 80x40)	buc	0,0000
	01708NEAV80x40	Coltar extern 80x40 (Угол внешний 80x40)	buc	0,0000
	01724NIAV80x40	Coltar intern 80x40 (Угол внутренний 80x40)	buc	0,0000
15	Pret de piata	Coltar plat 80x40 (Угол плоский 80x40)	buc	15,0000
	01740NPAN80x40	Coltar plat 80x40 (Угол плоский 80x40)	buc	15,0000
16	Pret de piata	Сарас lateral 80x40 (Заглушка 80x40)	buc	16,0000
	00871LAN80x40	Сарас lateral 80x40 (Заглушка 80x40)	buc	16,0000
17	Pret de piata	Coltar tip T 80x40 (Угол Т-образный 80x40)	buc	1,0000
	01756NTAN80x40	Coltar tip T 80x40 (Угол Т-образный 80x40)	buc	1,0000
18	Pret de piata	Coltar extern 80x40 (Угол внешний 80x40)	buc	2,0000
	01708NEAV80x40	Coltar extern 80x40 (Угол внешний 80x40)	buc	2,0000
19	Pret de piata	Coltar intern 80x40 (Угол внутренний 80x40)	buc	3,0000
	01724NIAV80x40	Coltar intern 80x40 (Угол внутренний 80x40)	buc	3,0000

1	2	3	4	5
20	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa (2xRJ-45)	100 buc	1,9500
	1	Muncitor	h-om	3,2500
	10443pda-dn80	Rama pentru canal plastic 80x40 (Рамка под короб 80x40)	buc	0,0000
21	Pret de piata	Rama pentru canal plastic 80x40 (Рамка под короб 80x40)	buc	195,0000
	10443pda-dn80	Rama pentru canal plastic 80x40 (Рамка под короб 80x40)	buc	195,0000
22	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule "ТЭЗ") masa rg, pina la 5 (Съёмные модули RJ-45)	buc	96,0000
	1	Muncitor	h-om	7,9997
	45246	Modul RJ-45 AMP, Krone (Модуль RJ-45 AMP, Krone)	buc	0,0000
	76607B	Adaptor pentru rama 80x40 (Адаптер под рамку 80x40)	buc	0,0000
23	Pret de piata	Modul RJ-45 AMP, Krone (Модуль RJ-45 AMP, Krone)	buc	96,0000
	45246	Modul RJ-45 AMP, Krone (Модуль RJ-45 AMP, Krone)	buc	96,0000
24	Pret de piata	Adaptor pentru rama 80x40 (Адаптер под рамку 80x40)	buc	96,0000
	76607B	Adaptor pentru rama 80x40 (Адаптер под рамку 80x40)	buc	96,0000
25	10-01-054-03	Cablu utp in cutii pozate	100 m	28,6600
	1	Muncitor	h-om	95,5324
	4x2c5e	Cablu utp cat 5e (Кабель UTP cat.5e)	m	0,0000
	Bride2.5x200	Colier pentru cablu 2,5x200 (Хомут пластиковый 2.5x200)	buc	0,0000
26	Pret de piata	Cablu utp cat 5e (Кабель UTP cat.5e)	m	2 866,0000
	4x2c5e	Cablu utp cat 5e (Кабель UTP cat.5e)	m	2 866,0000
27	Pret de piata	Colier pentru cablu 2,5x200 (Хомут пластиковый 2.5x200)	buc	300,0000
	Bride2.5x200	Colier pentru cablu 2,5x200 (Хомут пластиковый 2.5x200)	buc	300,0000
28	11-02-001-03	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la : 10 (Установка оборудования на резьбе)	buc	6,0000

1	2	3	4	5
	1	Muncitor	h-om	0,9936
	Org1U	Organizator pentru cablu 1 U (Органайзер для кабеля 1U)	buc	0,0000
29	Pret de piata	Organizator pentru cablu 1 U (Органайзер для кабеля 1U)	buc	6,0000
	Org1U	Organizator pentru cablu 1 U (Органайзер для кабеля 1U)	buc	6,0000
30	10-06-032-01	Masurarea cablurilor: Complexul de masurari cu curent continuu a cablurilor pereche montate pina la si dupa reglarea in dispozitive terminale (Комплекс измерений постоянным током смонтированных парных кабелей до и после включения в оконечные устройства)	100 cupluri	3,8400
	1	Muncitor	h-om	4,8000
31	10-01-051-15	Fasonare si conectare cabluri in patch-panel	10 buc	9,6000
	1	Muncitor	h-om	7,9997
32	11-04-028-01	Racordarea conectorilor de priza in aparataj, cantitatea contactelor in conector, buc, pina la: 14	1 conector	192,0000
	1	Muncitor	h-om	6,3994
	Protjr45	Protector plastic pentru RJ-45 (Протектор резиновый rj-45)	buc	0,0000
	Conjr45	Conector RJ-45 (Коннектор rj-45)	buc	0,0000
	4x2c5epatch	Cablu utp cat 5e patch (Патч-кабель utp cat 5e)	m	0,0000
33	Pret de piata	Protector plastic pentru RJ-45 (Протектор резиновый rj-45)	buc	192,0000
	Protjr45	Protector plastic pentru RJ-45 (Протектор резиновый rj-45)	buc	192,0000
34	Pret de piata	Conector RJ-45 (Коннектор rj-45)	buc	192,0000
	Conjr45	Conector RJ-45 (Коннектор rj-45)	buc	192,0000
35	Pret de piata	Cablu utp cat 5e patch (Патч-кабель utp cat 5e)	m	216,0000
	4x2c5epatch	Cablu utp cat 5e patch (Патч-кабель utp cat 5e)	m	216,0000
		<b>2. Lucrari de montaj sistemului de alimentarea cu energie</b>		

1	2	3	4	5
		<b>electrica a echipamentului digital EEED:</b>		
36	08-02-420-1	Cutie de ramificatie la bare-conductori de distributie, cu siguranta, deconector, automat, sau indicator de tesniune	100 buc	0,0100
	1	Muncitor	h-om	1,5000
	RasShit24mod	Tablou electric metal 24M aplicat IP31 IEK (Электрический распределительный щит на 24 модулей)	buc	0,0000
37	RpEE15B	Montarea intreruptoarelor - intrerupator automat monopolar 32 A cu nul- simbol 3130N (Установка выключателей автоматов однополярных 32А занулённых)	buc	12,0000
	1	Muncitor	h-om	1,9992
	BH-323P63A	Intrerupator de sarcina tripolar la intrarea panoului Inom=63A si Uном=400V (Выключатель нагрузки 63А)	buc	0,0000
	ABDT32C16A	Intrerupator automat diferential ABDT32 C16A 30mA (Выключатель нагрузки C16A)	buc	0,0000
	BA47-100-40A	Intrerupator automat tripolar pentru protectia liniilor de distributie Inom=40A si Uном=400V (Автоматический выключатель нагрузки 40А)	buc	0,0000
38	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	3,3000
	1	Muncitor	h-om	10,9999
	ВВГнг3x2.5	Cablu electric din cupru cu sectiunea 3x2.5 (Кабель электрический ВВГнг 3x2.5)	m	0,0000
	Bride2,6x300	Colier plastic 2,6x300 mm (Хомут пластиковый 2,6x300)	buc	0,0000
39	Pret de piata	Colier plastic 2,6x300 mm (Хомут пластиковый 2,6x300)	buc	100,0000
	Bride2,6x300	Colier plastic 2,6x300 mm (Хомут пластиковый 2,6x300)	buc	100,0000
40	08-02-402-1	Cablu, pe constructii montate si jgheaburi cu montarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, in	100 m	0,1700

1	2	3	4	5
		incaperi cu mediu normal, sectiunea firului pina la 10 mm2		
	1	Muncitor	h-om	0,5667
	ВВГнг5x10	Cablu electric din cupru cu sectiunea 5x10 (Кабель электрический ВВГнг 5x10)	m	0,0000
41	10-01-051-15	Fasonare si conectare cabluri (in priza)	10 buc	14,7000
	1	Muncitor	h-om	7,3500
42	10-06-034-12	Lucrari diverse: Doza de distributie de perete pe cablu cu invelis din masa plastica	buc	9,0000
	1	Muncitor	h-om	2,2500
	КМ41235	Cutie distributie pentru montaj aparent cu grad de protectie IP44 85x85x40 pentru 6 intrari (Распределительная коробка 85x85x40)	buc	0,0000
	Forbox6mm	Forbox 6 mm (Соединитель форбокс 6 мм)	buc	0,0000
	banizol19mm	Banda izolanta 0,18x19 mm (Изолента 0.18x19мм)	buc	0,0000
43	Pret de piata	Cutie distributie pentru montaj aparent cu grad de protectie IP44 85x85x40 pentru 6 intrari (Распределительная коробка 85x85x40)	buc	9,0000
	КМ41235	Cutie distributie pentru montaj aparent cu grad de protectie IP44 85x85x40 pentru 6 intrari (Распределительная коробка 85x85x40)	buc	9,0000
44	Pret de piata	Forbox 6 mm (Соединитель форбокс 6 мм)	buc	30,0000
	Forbox6mm	Forbox 6 mm (Соединитель форбокс 6 мм)	buc	30,0000
45	Pret de piata	Banda izolanta 0,18x19 mm (Изолента 0.18x19мм)	buc	8,0000
	banizol19mm	Banda izolanta 0,18x19 mm (Изолента 0.18x19мм)	buc	8,0000
46	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	1,4700
	1	Muncitor	h-om	24,5000
	76482B	Priza electrica 220V (Розетка электрическая 220v)	buc	0,0000
		<b>3. Lucrari de masurare</b>		

1	2	3	4	5
47	1-11-010-1	Masurarea rezistentei la curenti de scurgere a prizei de pamint	1 masurare	1,0000
	5	Specialist	h-om	8,0000
48	1-11-010-2	Masurarea rezistentei la curenti de scurgere a circuitului, diagonala pina la 20 m	1 masurare	1,0000
	5	Specialist	h-om	10,0000
49	1-11-011-1	Verificarea prezentei circuitului intre prizele de pamint si elementele legate la pamint	100 puncte	1,4700
	5	Specialist	h-om	23,5200
50	1-11-013-1	Masurarea impedantei circuitului "faza-nul"	1 recept de cur	9,0000
	5	Specialist	h-om	13,5000
51	1-11-028-1	Masurarea rezistentei izolatiei cu megohmmetru a liniilor de cablu si a altor linii, tensiune pina la 1 kV, destinate transmiterii energiei electrice la dispozitivele de distributie, panouri, dulapuri, aparatele de comutare si la consumatorii electrici	1 linie	9,0000
	5	Specialist	h-om	3,6000
		<b>4. Utilaj</b>		
52	Pret de piata	Patch-panel 24-porturi	buc	5,0000
	panel24p	Patch-panel 24-porturi (Патч-панель 24 порта)	buc	5,0000
53	Pret de piata	Panou de distributie pentru 24 module metalic de tip aparent (Электрический распределительный щит на 24 модуля)	buc	1,0000
	RasShit24mod	Tablou electric metal 24M aplicat IP31 IEK (Электрический распределительный щит на 24 модулей)	buc	1,0000
54	Pret de piata	Intrerupator de sarcina BH-32 3P 63A 400V (Выключатель нагрузки BH-32)	buc	1,0000
	BH-323P63A	Intrerupator de sarcina tripolar la intrarea panoului Inom=63A si	buc	1,0000

1	2	3	4	5
		U <sub>nom</sub> =400V (Выключатель нагрузки 63A)		
55	Pret de piata	Intrerupator automat diferential ABDT32 C16A 30mA (Выключатель нагрузки C16A)	buc	10,0000
	ABDT32C16A	Intrerupator automat diferential ABDT32 C16A 30mA (Выключатель нагрузки C16A)	buc	10,0000
56	Pret de piata	Intrerupator automat tripolar pentru protectia liniilor Inom=40A si U <sub>nom</sub> =400V (Автоматический выключатель нагрузки 40A)	buc	1,0000
	BA47-100-40A	Intrerupator automat tripolar pentru protectia liniilor de distributie Inom=40A si U <sub>nom</sub> =400V (Автоматический выключатель нагрузки 40A)	buc	1,0000
57	Pret de piata	Cablu electric din cupru cu sectiunea 3x2.5 (Кабель электрический ВВГнг 3x2.5)	m	330,0000
	ВВГнг3x2.5	Cablu electric din cupru cu sectiunea 3x2.5 (Кабель электрический ВВГнг 3x2.5)	m	330,0000
58	Pret de piata	Cablu VVGng electric din cupru cu sectiunea 5x10 (Кабель электрический ВВГнг 5x10)	m	17,0000
	ВВГнг5x10	Cablu electric din cupru cu sectiunea 5x10 (Кабель электрический ВВГнг 5x10)	m	17,0000
59	Pret de piata	Priza electrica 220V (Розетка электрическая 220v)	buc	147,0000
	76482B	Priza electrica 220V (Розетка электрическая 220v)	buc	147,0000

**Lista cu cantitățile de lucrări № 7-1  
Amenajarea teritoriului (PG)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		<b>1. Demolari</b>		

1	2	3	4	5
1	RpDB36A	Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt si borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe beton (dale din piatra sau beton)	m2	71,5000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	27,8850
2	RpDB36C	Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt si borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe beton (borduri din piatra sau beton)	m	20,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,4000
3	TrI1AA01 C2	Incarcarea gunoiului din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe teren, in auto categoria 2	t	6,5000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,2750
4	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	6,5000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,6770
		<b>2. Pavaj</b>		
5	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	6,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,9400
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	6,9000
	4100126202818	Apa	m3	0,6000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,2600
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,5200
6	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (placi de pavaj vibropresat grosime 6 cm model caramida cu suprafata de granit)	m2	60,0000
	7129020012800	Pavator	h-om	34,8120
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,9480
	2661112800655 3	Placi din beton, pentru trotuare, vibropresat grosime 6 cm - model caramida cu suprafat de granit	m2	60,9000



1	2	3	4	5
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	96,0000
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	472,2000
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,3000
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	2,5680
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	1,2000
7	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 150x300x1000 mm vibropresate, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	40,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,0000
	7129020012800	Pavator	h-om	17,6000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	116,8000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,3200
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 150 x 300	m	40,2000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2400
		<b>3. Bordura de sprijin</b>		
8	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	30,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,0000
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	28,5000
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,5000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,4000
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	2,7000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1050
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0150
	2320187315789	Decofrol	kg	3,6000
9	CC01E	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	74,8800
	7123020011140	Fierar beton	h-om	4,7923
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2246
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	76,7520
	2010237318750	Distantieri	buc	11,2320
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra,	kg	0,7488

1	2	3	4	5
		D=1 mm		
10	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	102,0000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	5,1000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3060
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	104,5500
	2010237318750	Distantieri	buc	15,3000
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,0200
11	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii clasa C15	m3	5,0000
	7123010010200	Betonist	h-om	17,2500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000
	266310321031	Beton C15	m3	5,2019
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5075
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,0000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,2500
		<b>4. Spatii verzi</b>		
12	TsH24C	Plantari puieti de arbori decorativi ,fara balot - Tuie H peste 1,30 m	buc	10,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4000
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	7,5000
	1111000100001	Puieti arbori decorativi fara balot	buc	10,4000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	4,0000
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,4000
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,4000
13	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	0,1500
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7800
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	0,1500
		<b>5. Scaune</b>		
14	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare	buc	5,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,5000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,2500
	7123011000200	Betonist	h-om	24,2500
	2513206621460	Banca pe 2 picioare	buc	5,0000

1	2	3	4	5
	2663102100000	Beton C15	m3	0,1800
	1212121212121	apa	m3	0,7500

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).*

