

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 _____ să (denumirea autorității contractante)

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

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

1. Ofertantul _____ (denumirea ofertantului)

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

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

nu a constituit garanția de bună execuție;

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

a refuzat să semneze contractul de achiziție publică de lucrări;

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

Prezenta garanție este valabilă până la data de _____

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

Se completează de către operatorul economic.

GRAFIC DE EXECUTARE A LUCRĂRILOR

(denumirea lucrărilor)

Nr. d/o	Grupa de obiecte/denumirea obiectului	Anul 1																	
		Luna 1				Luna 2				Luna 3				Luna 4					
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4		
1	Organizare de șantier																		
2	Soluții arhitectural constructive (SAC)																		
	Demolari																		
	Consolidare goluri, Pereți, Buiandrugii																		
	Finisări																		
	Scara exterioară																		
	Cerdac																		
	Copertine																		
	Fundație																		
	Construcții metalice																		
Finisări exterioare																			
3	Încălzire, ventilare, condiționare (ÎVC)																		
4	Rețele interioare de alimentare cu gaze																		
5	Rețele interioare de alimentare cu apă și canalizare																		
6	Iluminat electric interior. Echipament electric de forță																		
7	Utilaj																		
8	Centrală termică																		
9	Rețele exterioare de alimentare cu energie electrică																		
10	Rețele exterioare de alimentare cu gaze																		
11	Amenajarea teritoriului (PG)																		

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

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

Semnat: _____

Nume: _____

Funcția în cadrul întreprinderii: _____

Denumirea întreprinderii: _____

Se completează de către operatorul economic.

DECLARAȚIE
privind personalul de specialitate propus pentru implementarea contractului

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

Semnat: _____

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<br>(art. 5 <sup>1</sup> Legea nr.131/2012 privind controlul de stat asupra activității de întreprinzător)                               |    |    |      |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Sanțiuni economice<br>(cu exagerări ale costului mai mare de 15% din valoarea lucrărilor executate, inclusiv)                                                  |    |    |      |
| II  | Au fost înregistrate cazuri de accidente:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Accidente tehnice grave                                                                                                                                        |    |    |      |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                |    |    |      |
| III | Întreprinderea dispune de necesarul de personal propriu calificat (specialiști și muncitori specializați cu certificate                                                                                                                                                                                                                                                           | Construcții civile, industriale și agrozootehnice<br>A.Terasamente, lucrări la structura clădirilor;<br>structuri metalice;<br>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 reparație capitală a etajului II al edificiului din str. C. Neagraia nr. 2, or. Căinari în vederea amplasării SEAI Căinari*

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

1. Descriere generală: *La edificiul din str. C. Neagraia nr. 2, or. Căinari, se vor executa lucrări de reparație capitală în încăperile de la etajul II, finisări exterioare, încălzire, ventilare, condiționare, rețele interioare de alimentare cu gaze, rețele interioare de alimentare cu apă și canalizare, iluminat electric interior, echipament electric de forță, centrală termică, rețele exterioare de alimentare cu energie electrică, rețele exterioare de alimentare cu gaze 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 următoarele compartimente:*
- *Soluții arhitectural constructive (SAC)*
- *Soluții cromatice*
- *Tehnologia de producere (TP)*
- *Rețele interioare de alimentare cu apa și canalizare (RAC)*
- *Încălzire și ventilare (ÎVC)*
- *Termomecanica (SM)*
- *Echipament electric de forță. Iluminat electric interior (EEF/IEI)*
- *Alimentarea cu energie electrică (AEE)*

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

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

- *Legea privind calitatea în construcții nr. 721 din 02.02.1996*
- *Actul normativ CPL.01.01-2012 „Instrucțiuni privind întocmirea devizelor pentru lucrările de construcții-montaj prin metoda de resurse”*
- *Standardele ISO*

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

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

Se precizează modul de prezentare a mostrelor la toate produsele utilizate.

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: Antreprenorul este obligat să înlăture în scurt timp orice defect sau lucrare necalitativă constatată de reprezentanții Beneficiarului.

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, reperatele, 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 mărimea acestor niveluri pentru diferite spații; măsurile de reducere a zgomotului și a vibrațiilor.

12. Cerințe privind montarea utilajelor și a instalațiilor: conform proiectului

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 Formularului de deviz nr. 1 – Lista cu cantitățile 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: Actul normativ CPL.01.01-2012 „Instrucțiuni privind întocmirea devizelor pentru lucrările de construcții-montaj prin metoda de resurse”

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.

**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
		1. Demolari		
1	RpCG29C	Demolarea peretilor din caramida	m3	11,7200
	7122050013400	Zidar	h-om	5,2740
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	41,0200
	4100126202818	Apa	m3	1,4064
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,9376
2	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3	2,4300
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0935
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,2377
	4100126202818	Apa	m3	0,2916
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1944
3	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli la tavane	m2	158,5800
	7122050013400	Zidar	h-om	19,0296
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	23,7870
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	7,9290
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,5858
4	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli ale peretilor interiori	m2	343,0500
	7122050013400	Zidar	h-om	41,1660
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	51,4575
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	17,1525
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	3,4305

1	2	3	4	5
5	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din linoleum	m2	146,9700
	7132040012700	Parchetar	h-om	33,8031
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	33,8031
	2320166200729	Parchetin	l	4,4091
	4100126202818	Apa	m3	4,4091
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	4,4091
6	RpCK42B	Desfacerea pardoselilor reci din mozaic, in cimp continuu sau placi mozaicate	m2	7,0900
	7132040012700	Parchetar	h-om	3,2614
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,2614
	4100126202818	Apa	m3	0,3545
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2836
7	RpCO56A	Demontari: timplarie - ferestre	m2	5,8000
	7422010060100	Timplar	h-om	1,2180
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,2180
8	RpCO56A	Demontari: timplarie - usi	m2	17,6700
	7422010060100	Timplar	h-om	3,7107
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,7107
9	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli ale tocurilor	m2	14,0700
	7122050013400	Zidar	h-om	1,6884
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,1105
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,7035
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,1407
10	RCsB28G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	0,7000
	7123010010200	Betonist	h-om	2,8000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,4350
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0350
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2450
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2450
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,1400
11	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m	m3	6,6000

1	2	3	4	5
		peste nivelul sapaturii teren usor. Curatirea si indreptarea fundului groapei si a taluzurilor		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,4320
		2. Evacuare gunoi		
12	TrB05B2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 50 m	t	67,6000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	200,0960
13	TrIIAA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	67,6000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	30,4200
14	TsI50G	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 15 km (evacuarea gunoiului)	t	67,6000
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	17,4408
		3. Consolidare goluri		
15	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc	15,0000
	7123010010200	Betonist	h-om	2,5500
	4011106202741	Energie electrica	kw	39,3750
	2811236832352	Burghiu widia	buc	12,6000
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	1,3500
16	CL18A	Confectii metalice diverse	kg	393,85
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	74,8220
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,9380
	7212030022700	Sudor	h-om	3,9380
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,9380
	2775276309886122	Confectii metalice inglobate in beton profil U16	kg	393,8000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,9690
	4011106202741	Energie electrica	kw	3,1504
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	5,9070
17	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,3938
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,6498
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3	kg	1,3310

1	2	3	4	5
		ntr 90-80		
	2320166200676	White spirit	kg	0,0945
18	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	0,3938
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,5043
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	2,0478
	2320166200676	White spirit	kg	0,1418
		4. Pereti		
19	CD72D	Pereti despartitori plane din PGC cu grosimea 100-150 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC din doua straturi 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)	m2	34,0100
	9310060019930	Muncitor	h-om	124,1025
	2662105552701000 12	Placi ghips-carton 12,5 mm hidrofob	m2	143,5562
	25213026029061	Vata minerala -70 mm (pereti despartitori)	m2	35,2055
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	39,1362
	2710703520285	Profil de suport	m	75,1961
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	41,6997
	2513206621601	Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Serpeanca" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton	m	103,5656
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	33,1888
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	5,9815
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	51,2701
	2874115833873	Suruburi cu autofiletare pe metal M-25x3,5 mm	buc	433,7448
	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M- 35x3,5 mm	buc	1 005,9189
	2681126001473	Hirtie pentru slefuit	m2	0,5469
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,5238
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	3,1867
20	CD51C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori	100m2	0,266

1	2	3	4	5
		armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m		
	7122050013400	Zidar	h-om	37,4851
	9310060019930	Muncitor	h-om	7,6780
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	1 337,6160
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,6104
	2710602000080	Armatura A1	kg	23,8860
	2873122000751	Piese forjate	kg	0,6104
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0042
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0796
	2922140007000	Macara	h-ut	1,0908
		5. Buiandrugii		
21	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	2,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,9000
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1600
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1800
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0070
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0010
	2320187315789	Decofrol	kg	0,2400
22	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	34,7000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,2555
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1735
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	35,5675
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,3470
	2010237318750	Distantieri	buc	9,7160
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0347
23	CA04F	Beton turnat clasa C15	m3	0,1000
	7123010010200	Betonist	h-om	0,4850
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0450
	2663103210033000	Beton C15	m3	0,1056

1	2	3	4	5
	1			
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0155
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,0600
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0280
		6. Finisare pereti tip W-1		
24	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocantact Consum 0,27 kg/m2	m2	67,7500
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,0325
	12416586105303	Amorsa-grund-Betonocantact	kg	18,2925
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	3,3875
25	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	67,7500
	7122050013400	Zidar	h-om	67,7500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	13,5500
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	213,4125
	2652102100737	Var hidratat	kg	243,9000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,7615
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4065
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1355
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3387
26	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocantact Consum 0,27 kg/m2	m2	67,7500
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,0325
	12416586105303	Amorsa-grund-Betonocantact	kg	18,2925
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	3,3875
27	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	67,7500
	7132010010900	Faiantar	h-om	152,4375
	2670112203000	Placi portelonat	m2	71,1375
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	271,0000

1	2	3	4	5
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	1 355,0000
	24302261000001	Fuga	kg	22,3575
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5420
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,8130
		7. Finisare pereti tip W-2		
28	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocantact Consum 0,27 kg/m2	m2	321,2600
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	9,6378
	12416586105303	Amorsa-grund-Betonocantact	kg	86,7402
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	16,0630
29	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp VR1-d3 mm 100x100	kg	658,5800
	7123020011140	Fierar beton	h-om	26,3432
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,2929
	2873122004100	Plase sudate	kg	665,1658
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	3,2929
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	6,5858
	2010237318750	Distantieri	buc	197,5740
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3951
30	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	321,2600
	7122050013400	Zidar	h-om	321,2600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	64,2520
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 011,9690
	2652102100737	Var hidratat	kg	1 156,5360
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	8,3528
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,9276
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,6425
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,6063
31	CF17B k=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	321,2600

1	2	3	4	5
	7122050013400	Zidar	h-om	128,5040
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	38,5512
	2664102100000	Mortar	m3	7,7102
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,2850
32	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	321,2600
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	9,6378
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	48,1890
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	16,0630
33	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	321,2600
	7122050013400	Zidar	h-om	64,2520
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	353,3860
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	48,1890
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0964
34	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	321,2600
	7122050013442	Tencuitor	h-om	391,9372
	2653102100831	Amestec uscat	kg	2 293,7964
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,2850
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	5,1402
35	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	321,2600
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	9,6378
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	48,1890
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	16,0630
36	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	321,2600
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	144,5670
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	338,8972
	4100126202818	Apa	m3	0,3213
37	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	321,2600
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	64,2520

1	2	3	4	5
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	32,1260
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Sheetrok"	kg	158,3812
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,3213
38	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	321,2700
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	9,6378
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	48,1890
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	16,0630
39	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	321,2600
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	176,6930
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	128,5040
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	19,2756
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	160,6300
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	16,0630
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,6425
		8. Finisare pereti tip W-3		
40	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	59,9400
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,7982
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	8,9910
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	2,9970
41	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	59,9400
	7122050013400	Zidar	h-om	11,9880
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	65,9340
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	8,9910
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0180
42	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	59,9400
	7122050013442	Tencuitor	h-om	73,1268
	2653102100831	Amestec uscat	kg	427,9716
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2398
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,9590

1	2	3	4	5
43	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	59,9400
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,7982
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	8,9910
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	2,9970
44	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	59,9400
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	26,9730
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	63,2307
	4100126202818	Apa	m3	0,0599
45	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	59,9400
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	11,9880
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,9940
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Sheetrok"	kg	29,5504
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0599
46	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	59,9400
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,7982
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	8,9910
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	2,9970
47	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	59,9400
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	32,9670
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	23,9760
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	3,5964
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	29,9700
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,9970
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1199
		9. Finisare pardoseli P-1		
48	IzF04J1	Bariera contra vaporilor - pelicola Jutafol	m2	86,6900
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,7338
	26821326016263	Pelicola Jutafol	m2	93,6252
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0433

1	2	3	4	5
49	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	86,6900
	7132030012600	Mozaicar	h-om	52,0140
	2664102102010150	Mortar ciment M150	m3	2,8608
50	CG01A1 k=10	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 200, se adauga sau se scade	m2	86,6900
	7132030012600	Mozaicar	h-om	86,6900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	17,3380
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 863,8350
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	6,0683
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,7338
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,6007
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,3003
51	CG47D	Pardoseli din placi de portelonat, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: 600*600 mm	m2	86,6900
	7132030012600	Mozaicar	h-om	95,3590
	1126611128007030 112222	Placi de portelonat 600*600	m2	90,1836
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	560,3642
	24302261000001	Fuga	kg	35,8983
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	1 751,1380
	4100126202818	Apa	m3	0,2627
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1560
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	1,4564
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	5,4615
		10. Finisare pardoseli P-2		
52	IzF04J1	Bariera contra vaporilor - pelicola Jutafol	m2	12,7600
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2552
	26821326016263	Pelicola Jutafol	m2	13,7808
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0064
53	CG01A	Strat suport pentru pardoseli	m2	12,7600

1	2	3	4	5
		executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin		
	7132030012600	Mozaicar	h-om	7,6560
	2664102102010150	Mortar ciment M150	m3	0,4211
54	CG01A1 k=10	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 200, se adauga sau se scade	m2	12,7600
	7132030012600	Mozaicar	h-om	12,7600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,5520
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	274,3400
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,8932
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2552
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,3828
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1914
55	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2	12,7600
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,9858
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	196,2041
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	1,1541
	4100126202818	Apa	m3	0,0513
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,5359
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1276
56	CG56A1 k=5	Corectia la norma CG56A: se scade la 1mm grosime:	m2	12,7600
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,4674
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	117,2344
	4100126202818	Apa	m3	0,0766
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,2552
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0638
57	CG36A	Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp (Laminat grosime 12 mm, clasa de trafic C33, Plinte PVC)	m2	12,7600
	7132040012700	Parchetar	h-om	14,6740

1	2	3	4	5
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,9140
	26701122040511	Placi din laminat - Laminat grosime 12 mm, clasa de trafic C33	m2	13,5320
	1111000100048	Strat sintetic	m2	13,5320
	203012294673	Plinte din PVC	m	11,5988
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,3828
		11. Finisare pardoseli P-3		
58	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	37,6100
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,5044
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatie	kg	63,9370
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	12,7874
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0226
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	42,4993
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0376
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,4889
59	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	37,6100
	7132030012600	Mozaicar	h-om	22,5660
	2664102102010150	Mortar ciment M150	m3	1,2411
60	CG01A1 k=8	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 200, se adauga sau se scade	m2	37,6100
	7132030012600	Mozaicar	h-om	30,0880
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,0176
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	646,8920
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,1062
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,6018
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,9026

1	2	3	4	5
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,4513
61	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2	37,6100
	7132030012600	Mozaicar	h-om	8,8007
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	578,3102
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	3,4018
	4100126202818	Apa	m3	0,1512
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	1,5796
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,3761
62	CG47D	Pardoseli din placi de portelonat, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: 600*600 mm	m2	37,6100
	7132030012600	Mozaicar	h-om	41,3710
	1126611128007030 112222	Placi de portelonat 600*600	m2	39,1257
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	243,1110
	24302261000001	Fuga	kg	15,5743
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	759,7220
	4100126202818	Apa	m3	0,1140
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0677
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,6318
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	2,3694
		12. Finisare tavan tip T-1		
63	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong (600 x 600 mm)", inclusiv sistemul-grila	m2	66,1700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,9255
	7422010060100	Timplar	h-om	135,6485
	2874136313300	Diblu din metal	buc	264,6800
	2732103646151	Panouri "Armstrong" 600 x 600	m2	69,4785
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,9926
		13. Finisare tavan tip T-2		
64	CK50A	Tavane suspendate executate pe santier din ghips-carton, grosime 9,5 mm pe structura din profile zincata: suprafete tavanelor plane	m2	91,7700
	7422010060100	Timplar	h-om	165,1860
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	13,7655
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	4,5885
	2662102700202	Placi ghips-carton 250x120x0,95 cm	buc	32,1195

1	2	3	4	5
	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	78,9222
	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	24,7779
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	4 129,6500
	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	1 835,4000
	2822115708000	Element de sustinere	buc	110,1240
	2875276305105	Conector	buc	407,4588
65	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	91,7700
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,7531
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	13,7655
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	4,5885
66	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	91,7700
	7122050013400	Zidar	h-om	18,3540
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	100,9470
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	13,7655
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0275
67	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	91,7700
	7122050013442	Tencuitor	h-om	140,4081
	2653102100831	Amestec uscat	kg	655,2378
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3671
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	7,2498
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	1,7895
68	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	91,7700
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,7531
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	13,7655
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	4,5885
69	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	91,7700
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	41,2965
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,1770
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	96,8082
	4100126202818	Apa	m3	0,0918

1	2	3	4	5
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0918
70	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	91,7700
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,7531
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	13,7655
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	4,5885
71	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	91,7700
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	50,4735
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	36,7080
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	5,5062
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	45,8850
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,5885
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1835
		14. Tamplarie - Usi si ferestre		
72	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	3,4000
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7761
	20301129311082	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, FOCT 30673-99, protectia fonica 45dB, armatura interioara din otel zincat de 2 mm grosime, fara plasa antiinsecte	m2	3,4000
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	22,1000
	2513736621482	Banda izolanta	m	5,2360
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	5,4740
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	1,7680
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru	buc	0,3944

1	2	3	4	5
		etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1010
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,4760
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,3091
73	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice (l=0,4 m, grosimea 2 cm, culoare alba)	m	14,3500
	7422010060100	Timplar	h-om	1,1480
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1435
	252110672	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi l=0,4 m	m	14,3500
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	86,1000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1435
74	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	m2	2,9700
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	2,5245
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2970
	28121063060501	Usi din profiluri din aluminiu cu geam termopan	m2	2,9700
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	11,8800
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	1,4850
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,5198
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,7820
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,9700
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0594
75	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice cu geam termopan 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	m2	2,9300
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,1389
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2344
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	2,9300
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	11,7200

1	2	3	4	5
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	1,4650
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,5128
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,7580
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,9300
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0586
76	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	m2	5,4100
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	4,5985
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5410
	28121063060501	Usi din profiluri din aluminiu cu geam termopan	m2	5,4100
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	21,6400
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	2,7050
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,9467
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	3,2460
	4011106202741	Energie electrica	kw	5,4100
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1082
77	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 inaltime pina la 35 m (15 buc.)	m2	17,7500
	7422010060100	Timplar	h-om	26,0925
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,4375
	32555501	Usi MDF oarbe	m2	17,7500
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,5088
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	7,9875
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	3,9050
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,3550
78	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle - pentru usi din lemn	buc	15,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,2000
	7422010060100	Timplar	h-om	36,3000
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	15,0000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	90,0000
79	CK33B	Miner cromat la usi	buc	15,0000

1	2	3	4	5
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	13,6500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7500
	2863146344	Miner cromat	buc	15,0000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,3000
80	pret de piata	Lacata	buc	15,0000
	566545	Lacata	buc	15,0000
81	CK07B	Pervazuri sau baghete din lemn montate la usi sau ferestre - p/u usi din lemn	m	75,0000
	7422010060100	Timplar	h-om	6,0000
	2010212946000	Pervazuri sau bagete pentru usi si ferestre	m	78,7500
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,1250
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	11,2500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,7500
		15. Balustrada		
82	CH06A	Balustrade din aluminiu nichelat	m	10,5000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	9,4500
	28121063057141	Bara din inox	m	10,6050
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0500
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,6300
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,3500
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,2625
		16. Scara exterioara SE-1		
83	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, fractie 5-10 mm	m3	0,5800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5742
	331411122201752	Piatra sparta fractie 5-10 mm	m3	0,6670
	4100126202818	Apa	m3	0,0580
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,1218
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,2436
84	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante A240	kg	9,0000

1	2	3	4	5
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,5850
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	9,2250
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0900
	2010237318750	Distantieri	buc	2,5200
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0090
85	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante A500C	kg	87,0000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	4,6980
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2610
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	89,1750
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,8700
	2010237318750	Distantieri	buc	24,3600
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0870
86	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului	m2	8,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000
	71240100107001	Dulgher	h-om	7,6000
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,4000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,6400
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,7200
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0280
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0040
	2320187315789	Decofrol	kg	0,9600
87	CA04F	Beton turnat clasa C12/15	m3	5,9100
	7123010010200	Betonist	h-om	28,6635
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6595
	2663103210033000 13	Beton C12/15	m3	6,2395
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,9131
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,5460
	2922140007000	Macara	h-ut	1,6548
88	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a pardoselilor	m2	7,3500
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,2205
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	1,1025
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,3675
89	CG47D	Pardoseli din placi prefabricate din	m2	7,3500

1	2	3	4	5
		fibrobeton d=20 mm		
	7132030012600	Mozaicar	h-om	8,0850
	266111280070022	Pardoseli din placi prefabricate din fibrobeton d=20 mm	m2	7,6462
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	47,5104
	24302261000001	Fuga	kg	3,0436
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	148,4700
	4100126202818	Apa	m3	0,0223
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0132
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,1235
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,4630
90	SB05E	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire , montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm - pentru drenaj	m	6,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,3200
	25212167002102	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare D110 mm	m	6,4272
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,1997
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0936
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0499
		17. Termoizolare cerdac		
91	IzF04J1	Bariera contra vaporilor - pelicola Jutafol	m2	190,4400
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3,8088
	26821326016263	Pelicola Jutafol	m2	205,6752
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0952
92	IzF10A	Strat termoizolator din cimentoplast grosimea 15 cm	m2	165,6000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	28,1520
	252130260290135	Cimentoplast grosime 15 cm	m2	172,2240
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,4968
93	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi VrI D5 mm 150x150	kg	339,4800
	7123020011140	Fierar beton	h-om	8,4870
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,6974
	28731220041002	Plase sudate VrI D5 mm 150x150	kg	342,8748
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,6974

1	2	3	4	5
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,3948
	2010237318750	Distantieri	buc	101,8440
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2037
94	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	165,6000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	99,3600
	2664102102010150	Mortar ciment M150	m3	5,4648
95	CG01A1 k=8	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 200, se adauga sau se scade	m2	165,6000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	132,4800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	26,4960
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 848,3200
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	9,2736
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,6496
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	3,9744
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,9872
		18. Finisare parapet cerdac		
96	IzF04J1	Bariera contra vaporilor - pelicola Jutafol	m2	50,6000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0120
	26821326016263	Pelicola Jutafol	m2	54,6480
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0253
97	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la pereti	m2	44,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	72,6000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	15,4000

1	2	3	4	5
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	13,2000
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,3200
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	440,0000
	2652102100737	Var hidratat	kg	79,2000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,6280
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	16,7200
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	103,4000
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	2,2000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1320
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1760
98	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala grosimea 80 mm, 135 kg/m3	m2	3,5200
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	6,6598
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,4714
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	14,2208
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	17,7760
	268244144	Placi vata minerala termoiz. cladiri grosimea 80 mm, 135kg/m3	m2	3,8041
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	3,9107
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	1,7776
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	28,4416
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0880
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,1056
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0739
		19. Finisare fatada		
99	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	25,0000
	7124010010700	Dulgher	h-om	18,7500
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0075
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0025
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si	m3	0,0075

1	2	3	4	5
		balotati pt schela		
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,0030
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0750
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	112,5000
100	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala grosimea 100 mm, 145 kg/m3	m2	18,6200
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	35,2290
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	7,7832
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	75,2248
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	94,0310
	268244162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri grosimea 100 mm, 145kg/m3	m2	20,1226
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	20,6868
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	9,4031
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	150,4496
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,4655
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0633
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,5586
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,3910
101	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifugate din vata minerala grosime 30 mm	m2	6,1400
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	14,6992
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,2481
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	24,8056
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	31,0070
	2521302602909	Placi ignifugate din vata minerala termoiz. cladiri 180 kg/m3* - grosime 30 mm	m2	6,6355
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	7,8758
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	49,6112
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1535
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0209
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	1,8420
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,1289
102	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu	m2	24,7600

1	2	3	4	5
		cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade		
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	2,9712
	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	10,2754
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1,2380
103	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	24,7600
	7122050013442	Tencuitor	h-om	30,2072
	26531021008311	Tink	kg	56,9480
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,1486
104	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m	1,6000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,5120
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1280
	274312354904426	Glafuri din aluminiu	m	1,6000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,4000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160
		20. Copertina C-1		
105	CE44A	Invelitori din panouri usoare din tabla profilata cu termoizolare, de tip "Sandwich" 80 mm	m2	13,3000
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	15,9600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,9900
	2811234463504903 443	Panouri "Sandwich" 80 mm prevopsit	m2	13,8373
	2523156720006	Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	35,0003
	2874115836897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	40,6980
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	40,6980
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	2,4554
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,6650
106	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv D=125 mm	m	2,7000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,8100
	2710404631122800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass D=125 mm	m	2,9201
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	3,8934
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,5562
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2781

1	2	3	4	5
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,5562
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,5562
	2874115837745	Suruburi	buc	27,8100
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0540
107	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv D=87 mm	m	3,8000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,3300
	2710455063156172 6	Burlan rotund prefabricat tip brass D=87 mm	m	4,0698
	2875274000502	Cot burlan	buc	1,9380
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,9690
	2413217300010	Cleme	buc	1,9380
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,9690
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,9690
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,9690
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0570
108	CD07A	Copertine casete din Altcombond, RAL 9010 pe carcasa metalica	m2	29,4600
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	26,5140
	273210443646070	Casete din Altcombond,	m2	32,7006
	2874125886734	Nituri POP	buc	103,1100
	2874115893397	Bolt tornado K 6/20 OL50	buc	82,4880
	2461117308504	Cartuse pistol pentru bolturi TORNADO	buc	82,4880
	2922140007000	Macara	h-ut	1,1784
109	CK26B	Elemente de inchidere din tabla colorata	m	10,0000
	7422010060100	Timplar	h-om	3,2000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000
	274312354902633	Elemente de inchidere din tabla colorata	m	10,0000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	40,0000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000
110	CK26B	Sort din tabla colorata l=160 mm	m	3,8000
	7422010060100	Timplar	h-om	1,2160
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3040
	2743123549026333 3	Sort din tabla colorata l=160 mm	m	3,8000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	15,2000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0380
		21. Copertina C-2		

1	2	3	4	5
111	CE44A	Invelitori din panouri usoare din tabla profilata cu termoizolare, de tip "Sandwich" 80 mm	m2	29,9000
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,8800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,9700
	2811234463504903 443	Panouri "Sandwich" 80 mm prevopsit	m2	31,1080
	2523156720006	Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	78,6848
	2874115836897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	91,4940
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	91,4940
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	5,5201
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,4950
112	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv D=125 mm	m	14,4000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	4,3200
	2710404631122800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass D=125 mm	m	15,5736
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	20,7648
	2666122800555	Element de inchidere	buc	2,9664
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	1,4832
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	2,9664
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	2,9664
	2874115837745	Suruburi	buc	148,3200
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2880
113	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv D=87 mm	m	19,5000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	6,8250
	2710455063156172 6	Burlan rotund prefabricat tip brass D=87 mm	m	20,8845
	2875274000502	Cot burlan	buc	9,9450
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	4,9725
	2413217300010	Cleme	buc	9,9450
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	4,9725
	2875274000503	Cot de capat	buc	4,9725
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	4,9725
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2925
114	CD07A	Copertine casete din Altcombond, RAL 9010 pe carcasa metalica	m2	57,5500
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	51,7950
	273210443646070	Casete din Altcombond,	m2	63,8805

1	2	3	4	5
	2874125886734	Nituri POP	buc	201,4250
	2874115893397	Bolt tornado K 6/20 OL50	buc	161,1400
	2461117308504	Cartuse pistol pentru bolturi TORNADO	buc	161,1400
	2922140007000	Macara	h-ut	2,3020
115	CK26B	Elemente de inchidere din tabla colorata	m	17,7500
	7422010060100	Timplar	h-om	5,6800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,4200
	274312354902633	Elemente de inchidere din tabla colorata	m	17,7500
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	71,0000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1775
116	CK26B	Sort din tabla colorata l=160 mm	m	9,5000
	7422010060100	Timplar	h-om	3,0400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7600
	274312354902633 3	Sort din tabla colorata l=160 mm	m	9,5000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	38,0000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0950
		22. Copertina C-3		
117	CD07A	Copertine casete din Altcombond, RAL 9010 pe carcasa metalica	m2	18,0100
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	16,2090
	273210443646070	Casete din Altcombond,	m2	19,9911
	2874125886734	Nituri POP	buc	63,0350
	2874115893397	Bolt tornado K 6/20 OL50	buc	50,4280
	2461117308504	Cartuse pistol pentru bolturi TORNADO	buc	50,4280
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7204
		23. Fundatie FS-1		
118	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,4700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0282
119	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	2,8100

1	2	3	4	5
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1798
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0084
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2,8802
	2010237318750	Distantieri	buc	0,4215
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0281
120	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	34,1300
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,7065
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1024
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	34,9832
	2010237318750	Distantieri	buc	5,1195
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,3413
121	CA02C	Beton simplu turnat in fundatii clasa C8/10	m3	0,2000
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300
	266313333	Beton C8/10	m3	0,2070
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0202
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0500
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,0800
122	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	3,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000
	71240100107001	Dulgher	h-om	2,8500
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2400
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,2700
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0105
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015
	2320187315789	Decofrol	kg	0,3600
123	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg Bloc de ancoraj	kg	3,2000
	7136080025001	Montator	h-om	0,3360
	2811236309900	Confecții metalice	kg	3,3613
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0646

1	2	3	4	5
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0323
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2560
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0416
124	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații clasa C12/15	m3	0,7800
	7123010010200	Betonist	h-om	2,6910
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3120
	2663103210330333 30001	Beton C12/15	m3	0,8115
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0792
	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,4680
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1950
		24. Fundație FS-2		
125	TsA20B	Săpătură manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3	0,7800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6068
126	CC01F	Armaturi din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radieră	kg	3,3900
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1695
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0102
	2710602300000	Oțel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	3,4747
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,5085
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0339
127	CA02C	Beton simplu turnat în fundații clasa C8/10	m3	0,0500
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1925
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0325
	266313333	Beton C8/10	m3	0,0518
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0051
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0125
	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,0200
128	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în cuzinete, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500
	2734113803233	Sirma neagră moale d = 2,5 mm	kg	0,0500

1	2	3	4	5
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200
129	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg Bloc de ancoraj	kg	3,2000
	7136080025001	Montator	h-om	0,3360
	2811236309900	Confectii metalice	kg	3,3613
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0646
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0323
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2560
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0416
130	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii clasa C12/15	m3	0,2300
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7935
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0920
	2663103210330333 30001	Beton C12/15	m3	0,2393
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0233
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1380
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0575
		25. Fundatie FS-3		
131	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,1200
132	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	9,1900
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,5882
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0276
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	9,4197
	2010237318750	Distantieri	buc	1,3785
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0919
133	CC01F	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue	kg	64,7500

1	2	3	4	5
		si radiere		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	3,2375
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1943
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	66,3687
	2010237318750	Distantieri	buc	9,7125
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,6475
134	CA02C	Beton simplu turnat in fundatii clasa C8/10	m3	0,4900
	7123010010200	Betonist	h-om	1,8865
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3185
	266313333	Beton C8/10	m3	0,5073
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0495
	2922140007000	Macara	h-ut	0,1225
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,1960
135	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	5,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000
	71240100107001	Dulgher	h-om	4,7500
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,2500
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,4000
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,4500
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0175
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0025
	2320187315789	Decofrol	kg	0,6000
136	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg Bloc de ancoraj	kg	33,6000
	7136080025001	Montator	h-om	3,5280
	2811236309900	Confectii metalice	kg	35,2934
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,6787
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,3394
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	2,6880
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,4368
137	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii clasa C12/15	m3	2,1200
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3140
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8480
	2663103210330333 30001	Beton C12/15	m3	2,2056
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2152
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,2720

1	2	3	4	5
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,5300
		26. Constructii metalice		
138	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (Швелер 16aУ C245)	t	0,3942
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	13,7970
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,9710
	281311063012005	Elemente metalice (Швелер 16aУ C245)	kg	402,0840
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,1774
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	2,5623
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	2,5623
	2874115883700	Saiba M 20	buc	2,5623
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0256
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0394
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	0,7884
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1774
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,0591
139	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (Profil L 25x3 C245)	t	0,3824
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	13,3840
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,9120
	2813110630120053	Elemente metalice Profil L 25x3 C245	kg	390,0480
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,1721
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	2,4856
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	2,4856
	2874115883700	Saiba M 20	buc	2,4856
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0249
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0382
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	0,7648
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1721
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,0574
140	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei	t	0,9744

1	2	3	4	5
		usoare (Profil L 50x5 C245)		
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	34,1040
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,8720
	2813110630120053 5	Elemente metalice Profil L 50x5 C245	kg	993,8880
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4385
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,3336
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,3336
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,3336
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0633
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0974
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,9488
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4385
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1462
141	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (Profil L 125x8 C245)	t	0,0085
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,2975
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0425
	2813110630120053 54	Elemente metalice Profil L 125x8 C245	kg	8,6700
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,0038
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	0,0553
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	0,0553
	2874115883700	Saiba M 20	buc	0,0553
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0006
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0009
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	0,0170
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0038
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,0013
142	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (Profil I 3x300 C245)	t	0,4162
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	14,5670
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0810
	2813110630120053 543	Elemente metalice Profil I 3x300 C245	kg	424,5240
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2	kg	0,1873

1	2	3	4	5
		E 50B 4		
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	2,7053
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	2,7053
	2874115883700	Saiba M 20	buc	2,7053
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0271
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0416
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	0,8324
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1873
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,0624
143	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (Profil I 5x108 C245)	t	0,0159
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,5565
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0795
	2813110630120053 5433	Elemente metalice Profil I 5x108 C245	kg	16,2180
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,0072
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	0,1034
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	0,1034
	2874115883700	Saiba M 20	buc	0,1034
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0016
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	0,0318
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0072
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,0024
144	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (Profil I 8x120 C245)	t	0,0394
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,3790
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1970
	2813110630120053 54334	Elemente metalice Profil I 8x120 C245	kg	40,1880
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,0177
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	0,2561
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	0,2561
	2874115883700	Saiba M 20	buc	0,2561
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0026
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0039

1	2	3	4	5
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	0,0788
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0177
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,0059
145	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (Profil I 10x200 C245)	t	0,1533
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	5,3655
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7665
	2813110630120053 543343	Elemente metalice Profil I 10x200 C245	kg	156,3660
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,0690
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	0,9964
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	0,9964
	2874115883700	Saiba M 20	buc	0,9964
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0153
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	0,3066
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0690
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,0230
146	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent	kg	2 692,0000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	376,8800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	26,9200
	7212030022700	Sudor	h-om	26,9200
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	2 692,0000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	13,4600
	4011106202741	Energie electrica	kw	21,5360
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	26,9200
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	53,8400
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	53,8400
147	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	5,0760
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	32,6894

1	2	3	4	5
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	39,5928
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	19,7964
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	2,7918
	2320166200676	White spirit	kg	9,8982
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,9491

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
		1. Utilaj		
1	pret de piata	Sistema de ventilare cu recuperare Climtec RD-150 Standart, L=100 m3/h in complet ventilator la refulare, ventilator la aspiratie, recuperator din aluminiu, grila exterioara, filtru de aer, ten ceramic, anemostat, reductor, telecomanda de control, nivelul de zgomot 22/38db (PV1, PV4, PV5)	buc	3,0000
	56565441	Sistema de ventilare cu recuperare Climtec RD-150 Standart, L=100 m3/h in complet ventilator la refulare, ventilator la aspiratie, recuperator din aluminiu, grila exterioara, filtru de aer, ten ceramic, anemostat, reductor, telecomanda de control, nivelul de zgomot 22/38db (PV1, PV4, PV5)	buc	3,0000
2	pret de piata	Sistema de ventilare cu recuperare Climtec RD-125 Standart, L=60 m3/h in complet ventilator la refulare, ventilator la aspiratie, recuperator din aluminiu, grila exterioara, filtru de aer, ten ceramic, anemostat, reductor, telecomanda de control, nivelul de zgomot 22/38db (PV2, PV3, PV6)	buc	3,0000
	565654413	Sistema de ventilare cu recuperare Climtec RD-125 Standart, L=60 m3/h in complet ventilator la refulare, ventilator la aspiratie, recuperator din aluminiu, grila	buc	3,0000

1	2	3	4	5
		exterioara, filtru de aer, ten ceramic, anemostat, reductor, telecomanda de control, nivelul de zgomot 22/38db (PV2, PV3, PV6)		
3	pret de piata	Sistema split de perete bloc interior PKA-M60KAL, Qx=6,10 kwt, Qt=7 kwt, nivelul de zgomot 39-45 db, bloc exterior PUAZ-ZRP60VHA seria Deluxe Power Inverter Qx=6,1 kwt, Qt=7 kwt, Mitsubishi (K1, K2)	buc	2,0000
	56565441312	Sistema split de perete bloc interior PKA-M60KAL, Qx=6,10 kwt, Qt=7 kwt, nivelul de zgomot 39-45 db, bloc exterior PUAZ-ZRP60VHA seria Deluxe Power Inverter Qx=6,1 kwt, Qt=7 kwt, Mitsubishi (K1, K2)	buc	2,0000
4	pret de piata	Sistema split de perete bloc interior MSZ-FH35VE2, Qx=3,50 kwt, Qt=4 kwt, nivelul de zgomot 21-42 db, bloc exterior MUZ-FH35VE, Mitsubishi (K3, K7)	buc	2,0000
	5656544131234	Sistema split de perete bloc interior MSZ-FH35VE2, Qx=3,50 kwt, Qt=4 kwt, nivelul de zgomot 21-42 db, bloc exterior MUZ-FH35VE, Mitsubishi (K3, K7)	buc	2,0000
5	pret de piata	Sistema split de perete bloc interior MSZ-FH25VE2, Qx=2,50 kwt, Qt=3,2 kwt, nivelul de zgomot 20-42 db, bloc exterior MUZ-FH25VE, Mitsubishi (K4, K5)	buc	2,0000
	5656544131233	Sistema split de perete bloc interior MSZ-FH25VE2, Qx=2,50 kwt, Qt=3,2 kwt, nivelul de zgomot 20-42 db, bloc exterior MUZ-FH25VE, Mitsubishi (K4, K5)	buc	2,0000
6	pret de piata	Sistema split de perete bloc interior MSZ-FH50VE2, Qx=2,50 kwt, Qt=3,2 kwt, nivelul de zgomot 25-46 db, bloc exterior MUZ-FH50VE, Mitsubishi (K6)	buc	1,0000
	565654413123434	Sistema split de perete bloc interior MSZ-FH50VE2, Qx=2,50 kwt, Qt=3,2 kwt, nivelul de zgomot 25-46 db, bloc exterior MUZ-FH50VE, Mitsubishi (K6)	buc	1,0000
7	pret de piata	Ventilator TD-500/150 L=125	buc	1,0000

1	2	3	4	5
		m3/h P=170 Pa N=0,05 kw Soler&Palau		
	4414444470346766 44	Ventilator TD-500/150 L=125 m3/h P=170 Pa N=0,05 kw Soler&Palau	buc	1,0000
		2. Lucrari de montare		
8	VB33A	Montarea sistemelor de ventilare Climtec RD-150, RD-125 - doar manopera si utilajele	buc	6,0000
	7129200011300	Specialist mase plastice	h-om	26,1600
	2513206621492	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,6900
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	36,0000
	2940600003000	Aparat de sudura mase plastice	h-ut	0,9000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1200
9	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari	buc	7,0000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	24,5000
	2811236305075	Console	kg	36,7500
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	3,6750
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	14,7000
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	73,5000
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	110,2500
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	36,7500
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	36,7500
	2411117322835	Freon	kg	6,6150
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	2,4500
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,5600
10	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw	buc	1,0000
	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
		3. Lucrari sanitare		
		3.1. Incalzire		
11	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("Tuna Vogel&Noot" 22K-500-	buc	2,0000

1	2	3	4	5
		1400)		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000
	5662822115712120 000051212	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
12	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("Tuna Vogel&Noot" 22K-500-1200)	buc	4,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,6000
	5662822115712120 00005121210	Radiator "Tuna Vogel&Noot" 22K-500-1200	buc	4,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,2000
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	16,0000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,0000
13	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Tuna Vogel&Noot" 22K-500-1000)	buc	2,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000
	4445282211570000 02178	Radiator "Tuna Vogel&Noot" 22K-500-1000	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
14	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("Tuna Vogel&Noot" 22K-500-1120)	buc	1,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500
	5662822115712120 020005	Radiator "Tuna Vogel&Noot" 22K-500-1120	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
15	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Tuna Vogel&Noot"	buc	1,0000

1	2	3	4	5
		22K-500-920)		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000
	4445282211570000 012178	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
16	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Tuna Vogel&Noot" 22K-500-720)	buc	1,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000
	4445282211570000 20121783	Radiator "Tuna Vogel&Noot" 22K-500-720	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
17	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Tuna Vogel&Noot" 10K-500-600)	buc	1,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000
	4445221157000020 121782	Radiator "Tuna Vogel&Noot" 10K-500-600	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
18	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Tuna Vogel&Noot" 10K-500-400)	buc	1,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000
	4445282211570000 20121781244	Radiator "Tuna Vogel&Noot" 10K-500-400	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
19	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur coltar) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul	buc	13,0000

1	2	3	4	5
		nominal de 3/8" -1/2" (RTR-N coltar)		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,3400
	287527420217001	Robinet tur coltar D15 RTR-N coltar,Danfoss	buc	13,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,1560
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,3120
20	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur coltar) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (RLV coltar)	buc	13,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,3400
	287527420227002	Robinet retur coltar D15 RLV coltar ,Danfoss	buc	13,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,1560
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,3120
21	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" -3/4" (RTD-N D1/2)	buc	10,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,5000
	145872111	Cap termostat RTD-N D1/2	buc	10,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,1600
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,3200
22	ID04A	Dezaerator automat D15 mm	buc	13,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,9500
	111282133755274205100	Dezaerator automat D15 mm	buc	13,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,1950
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,4160
23	ID04A	Robinet de golire D15 mm	buc	6,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9000
	11282133755274205100	Robinet de golire D15 mm	buc	6,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0900
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1920
24	IC35B	Teava din polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0x2,8 mm - Ekoplastik Fiber Basalt Plus Oxy (k=1,3 la fittinguri)	m	90,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	31,5000
	2521216710300021	Teava PP-R Ekoplastik Fiber Basalt Plus Oxy PN20 D20x2,8	m	120,5100
25	IC35C	Teava din polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura	m	87,0000

1	2	3	4	5
		corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25x3,5 mm - Ekoplastik Fiber Basalt Plus Oxy (k=1,3 la fittinguri)		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	34,8000
	2521216710000331 1	Teava PP-R Ekoplastik Fiber Basalt Plus Oxy PN20 D25x3,5	m	116,4930
26	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=22/4mm	m	90,0000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	31,5000
	3320517352232	Termoizolatatie conducte Tubolit PLUS 22/4mm	m	97,3350
27	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=28/4mm	m	87,0000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	30,4500
	3320517352233	Termoizolatatie conducte D25mm	m	94,0905
28	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	177,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	15,9300
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-util	7,0800
		3.2. Tevi K1, K2		
29	F E03 C	Teava de cupru diametrul 9,52 mm, in izolatatie speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, de tip ARMAFLEX HT de 15 mm grosime	m	20,0000
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	27,4000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000
	274616333	Teava de cupru diametrul 9,5 mm, in izolatatie speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, de tip ARMAFLEX HT de 15 mm grosime	m	20,2000
	2721204123011	Niplu (racord) dublu din alama pentru tevi de cupru	buc	6,0000
	2721204115021	Teu de racordare din alama pentru tevi din cupru	buc	2,0000

1	2	3	4	5
	2874115840602	Piulita olandeza din alama pentru tevi de cupru	buc	20,0000
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	2,0000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	6,0000
	2651122100025	Ciment portland P 40 vrac	kg	6,0000
	2874115837198	Suruburi cu cap inecat 4 x 20 mm	buc	20,0000
	2875276311801	Clema din antigron pentru fixarea conductelor din cupru	buc	21,0000
30	F E03 D	Teava de cupru diametrul 15,88 mm, in izolatia speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, de tip ARMAFLEX HT de 15 mm grosime	m	20,0000
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	28,2000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,2000
	2746163334851233	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	20,2000
	2721204123011	Niplu (racord) dublu din alama pentru tevi de cupru	buc	6,0000
	2721204115021	Teu de racordare din alama pentru tevi din cupru	buc	2,0000
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	4,0000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	11,0000
	2651122100025	Ciment portland P 40 vrac	kg	6,0000
	2874115837198	Suruburi cu cap inecat 4 x 20 mm	buc	20,0000
	2875276311801	Clema din antigron pentru fixarea conductelor din cupru	buc	21,0000
	2734125904277	Sirma alama pentru lipit D=2 mm	kg	1,0000
	2466427355701	Tetraborat de sodiu cristalizat tehnic (borax tehnic) cl.1, continut minim 97%, cal.2	kg	0,6000
		3.3. Tevi K3, K7		
31	F E03 B	Teava de cupru diametrul 6,35 mm, in izolatia speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, de tip ARMAFLEX HT de 15 mm grosime	m	10,0000
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	13,2000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000
	274616333485122	Teava de cupru diametrul 5.8 mm, in izolatia speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, de tip ARMAFLEX HT de	m	10,1000

1	2	3	4	5
		15 mm grosime		
	2721204123011	Niplu (racord) dublu din alama pentru tevi de cupru	buc	3,0000
	2721204115021	Teu de racordare din alama pentru tevi din cupru	buc	1,0000
	2874115840602	Piulita olandeza din alama pentru tevi de cupru	buc	10,0000
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,3000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,5000
	2651122100025	Ciment portland P 40 vrac	kg	3,0000
	2874115837198	Suruburi cu cap inecat 4 x 20 mm	buc	10,0000
	2875276311801	Clema din antigron pentru fixarea conductelor din cupru	buc	10,5000
32	F E03 C	Teava de cupru diametrul 9,52 mm, in izolatia speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, de tip ARMAFLEX HT de 15 mm grosime	m	10,0000
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	13,7000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000
	274616333	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	10,1000
	2721204123011	Niplu (racord) dublu din alama pentru tevi de cupru	buc	3,0000
	2721204115021	Teu de racordare din alama pentru tevi din cupru	buc	1,0000
	2874115840602	Piulita olandeza din alama pentru tevi de cupru	buc	10,0000
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	1,0000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	3,0000
	2651122100025	Ciment portland P 40 vrac	kg	3,0000
	2874115837198	Suruburi cu cap inecat 4 x 20 mm	buc	10,0000
	2875276311801	Clema din antigron pentru fixarea conductelor din cupru	buc	10,5000
		3.4. Tevi K4, K5		
33	F E03 B	Teava de cupru diametrul 6,35 mm, in izolatia speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, de tip ARMAFLEX HT de 15 mm grosime	m	15,0000
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	19,8000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500
	274616333485122	Teava de cupru diametrul 5.8 mm,	m	15,1500

1	2	3	4	5
		in izolatie speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, de tip ARMAFLEX HT de 15 mm grosime		
	2721204123011	Niplu (racord) dublu din alama pentru tevi de cupru	buc	4,5000
	2721204115021	Teu de racordare din alama pentru tevi din cupru	buc	1,5000
	2874115840602	Piulita olandeza din alama pentru tevi de cupru	buc	15,0000
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,4500
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	3,7500
	2651122100025	Ciment portland P 40 vrac	kg	4,5000
	2874115837198	Suruburi cu cap inecat 4 x 20 mm	buc	15,0000
	2875276311801	Clema din antigron pentru fixarea conductelor din cupru	buc	15,7500
34	F E03 C	Teava de cupru diametrul 9,52 mm, in izolatie speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, de tip ARMAFLEX HT de 15 mm grosime	m	15,0000
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	20,5500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500
	274616333	Teava de cupru diametrul 9,5 mm, in izolatie speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, de tip ARMAFLEX HT de 15 mm grosime	m	15,1500
	2721204123011	Niplu (racord) dublu din alama pentru tevi de cupru	buc	4,5000
	2721204115021	Teu de racordare din alama pentru tevi din cupru	buc	1,5000
	2874115840602	Piulita olandeza din alama pentru tevi de cupru	buc	15,0000
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	1,5000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,5000
	2651122100025	Ciment portland P 40 vrac	kg	4,5000
	2874115837198	Suruburi cu cap inecat 4 x 20 mm	buc	15,0000
	2875276311801	Clema din antigron pentru fixarea conductelor din cupru	buc	15,7500
		3.5. Tevi K6		
35	F E03 B	Teava de cupru diametrul 6,35 mm, in izolatie speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, de tip ARMAFLEX HT de 15 mm grosime	m	10,0000

1	2	3	4	5
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	13,2000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000
	274616333485122	Teava de cupru diametrul 5.8 mm, in izolatie speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, de tip ARMAFLEX HT de 15 mm grosime	m	10,1000
	2721204123011	Niplu (racord) dublu din alama pentru tevi de cupru	buc	3,0000
	2721204115021	Teu de racordare din alama pentru tevi din cupru	buc	1,0000
	2874115840602	Piulita olandeza din alama pentru tevi de cupru	buc	10,0000
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,3000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,5000
	2651122100025	Ciment portland P 40 vrac	kg	3,0000
	2874115837198	Suruburi cu cap inecat 4 x 20 mm	buc	10,0000
	2875276311801	Clema din antigron pentru fixarea conductelor din cupru	buc	10,5000
36	F E03 C	Teava de cupru diametrul 12,7 mm, in izolatie speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, de tip ARMAFLEX HT de 15 mm grosime	m	10,0000
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	13,7000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000
	2746163331	Teava de cupru diametrul 12,7 mm, in izolatie speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, de tip ARMAFLEX HT de 15 mm grosime	m	10,1000
	2721204123011	Niplu (racord) dublu din alama pentru tevi de cupru	buc	3,0000
	2721204115021	Teu de racordare din alama pentru tevi din cupru	buc	1,0000
	2874115840602	Piulita olandeza din alama pentru tevi de cupru	buc	10,0000
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	1,0000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	3,0000
	2651122100025	Ciment portland P 40 vrac	kg	3,0000
	2874115837198	Suruburi cu cap inecat 4 x 20 mm	buc	10,0000
	2875276311801	Clema din antigron pentru fixarea conductelor din cupru	buc	10,5000
		3.6. Ventilare V1		
37	CL20A	Grile de ventilatie metalica exterioara ORG 150x150 Vents	buc	3,0000

1	2	3	4	5
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900
	1112811236413121 20131124	Grile de ventilatie metalica exterioara ORG 150x150 Vents	buc	3,0000
38	CL20A	Grile de ventilatie metalica exterioara 500x100	buc	2,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,9400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600
	11133	Grile de ventilatie metalica exterioara 500x100	buc	2,0000
39	CL20A	Grile de ventilatie metalica exterioara 250x100	buc	1,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300
	1112811334773	Grile de ventilatie metalica exterioara 250x100	buc	1,0000
40	GD08D	Umbrela, 500x500 (c.5.904-51)	buc	2,0000
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	4,0000
	27104034	Umbrela, 500x500 (c.5.904-51)	buc	2,0000
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4400
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3200
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,5000
41	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,9 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 150x150 mm	m2	6,0000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,7600
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0600
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2700
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0600
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	8,1000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	96,0000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2400
	2710405366446643 000	Tabla zincata 0,9 mm	kg	46,8000
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	96,0000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	96,0000
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,4200
42	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, gata confectionate,	m2	6,0000

1	2	3	4	5
		avind grosimea de 50 mm		
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3,9000
	2682162611305	Saltele vata de sticla pt. izolare T.20MM	m2	6,1800
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,1080
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,2700
43	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	6,0000
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	1,4040
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4800
	25231567167831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm	m2	7,3542
	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din alumini (adeband)	kg	1,7922
44	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 150x150 mm	m2	3,6000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,8560
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0360
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1620
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0360
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	4,8600
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1080
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	57,6000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1440
	27104053643000	Tabla zincata 0,5 mm	kg	25,9200
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	57,6000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	57,6000
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,2520
45	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 150x100 mm	m2	0,5000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,2300
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0050
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0225
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr	buc	0,0050

1	2	3	4	5
		25 S 1581		
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	0,6750
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0150
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200
	27104053643000	Tabla zincata 0,5 mm	kg	3,6000
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	8,0000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,0000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0350

Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-3
Rețele interioare de alimentare cu gaze

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de constructie		
		1.1. Rețele de gaz de presiune joasa		
1	IC24C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de D 20x2,8 mm	m	3,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,6000
	25212167010002	Teava din otel D 20x2,8 mm	m	3,0000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2610
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,5940
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1230
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0090
2	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m	3,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1500
3	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si	m	3,0000

1	2	3	4	5
		aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1200
4	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2	0,1900
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,2622
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,0855
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,0285
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0080
	2320166200676	White spirit	kg	0,0190
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0095
5	ID10B	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de D 20 mm	buc	1,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6600
	28752742052002	Robinet de inchidere (cana) D20 mm	buc	1,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320
6	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	4,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000
	2875274204000	Bratară fixare	buc	4,0000
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,2000
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	4,0000
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestă 5 x 50 F1	buc	4,0000
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	4,0000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,4000
7	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevei de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind d40 mm, L=0,8 m	buc	1,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000
	27221033100003	Teava instalatie D40 mm	m	0,2000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,0090

1	2	3	4	5
		S102		
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001
		2. Lucrari de montare		
8	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer - Sensor a concentratiei de metan si CO	buc	1,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5000
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2300
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8200
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,2600
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0700
	1542126108945	Ulei de in siccitat	kg	0,1100
9	11-02-042-02	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 20	buc	1,0000
	1	Muncitor	h-om	1,1200
	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,0200
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2010
	1012229	Materiale din otel rotund, laminate la cald, diametru 28 mm, otel marca "CT3"	100 kg	0,0017
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,2000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2000
		3. Utilaj		
10	pret de piata	Sensor a concentratiei de metan si CO	buc	1,0000
	3211	Sensor a concentratiei de metan si CO	buc	1,0000
11	pret de piata	Clapeta electromagnetica D20 mm	buc	1,0000

1	2	3	4	5
	321122	Clapeta electromagnetica D20 mm	buc	1,0000
12	pret de piata	Furtun flexibil D20 mm, L=1,0 m	buc	1,0000
	3221	Furtun flexibil D20 mm, L=1,0 m	buc	1,0000

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

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de constructie		
		1.1. Sistema A1		
1	SA14D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, (Teava PPR, D=32 mm)	m	3,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0800
	25214444216717050	Teava PPR, D=32 mm	m	3,0600
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0600
	3220137315778	Decapant	kg	0,0210
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0717
2	SA14C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, (Teava PPR, D=25 mm)	m	6,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9800
	12222521216717050	Teava PPR, D=25 mm	m	6,1200
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,1200
	3220137315778	Decapant	kg	0,0360
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,1314
3	SA14B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, (Teava PPR, D=20 mm)	m	10,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,1000
	2521216443717050	Teava PPR, D=20 mm	m	10,2000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,2000
	3220137315778	Decapant	kg	0,0600
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0200
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,2060
4	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din	m	19,0000

1	2	3	4	5
		policlorura de vinil tip greu sau din material plastic		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,0400
5	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte din PPR, D35x9 mm	m	3,0000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,2600
	2333205174433352 23	Termoizolatie conducte D35x9 mm	m	3,2445
6	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte din PPR, D28x9 mm	m	6,0000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,5200
	3323332051744333 5223	Termoizolatie conducte D28x9 mm	m	6,4890
7	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte din PPR, D22x9 mm	m	10,0000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	4,2000
	332333320517443 335223	Termoizolatie conducte D22x9 mm	m	10,8150
8	SD19B	Robinet cu sfera PPR D 25 mm	buc	2,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600
	29131245031501	Robinet cu sfera PPR D 25 mm	buc	2,0300
9	SD19A	Robinet cu sfera PPR D 20 mm	buc	2,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600
	2913124503150333	Robinet cu sfera PPR D 20 mm	buc	2,0300
10	SD19A	Robinet cu sfera PPR D 15 mm	buc	3,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6900
	2913124503150333 5	Robinet cu sfera PPR D 15 mm	buc	3,0450
11	SD19A	Robinet de golire D 15 mm	buc	1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300
	2913124503150323 35	Robinet de golire D 15 mm	buc	1,0150
12	SD19A	Supapa de sens D20 mm	buc	1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300
	2913124503150323 353	Supapa de sens D20 mm	buc	1,0150
		1.2. Sistema T3		
13	SA14C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, (Teava PPR, D=25 mm)	m	6,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9800
	1222252121671705	Teava PPR, D=25 mm	m	6,1200

1	2	3	4	5
	0			
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,1200
	3220137315778	Decapant	kg	0,0360
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,1314
14	SA14B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, (Teava PPR, D=20 mm)	m	10,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,1000
	2521216443717050	Teava PPR, D=20 mm	m	10,2000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,2000
	3220137315778	Decapant	kg	0,0600
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0200
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,2060
15	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic	m	16,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5600
16	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte din PPR, D28x9 mm	m	6,0000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,5200
	3323332051744333 5223	Termoizolatia conducte D28x9 mm	m	6,4890
17	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte din PPR, D22x9 mm	m	10,0000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	4,2000
	332333320517443 335223	Termoizolatia conducte D22x9 mm	m	10,8150
18	SD19A	Robinet cu sfera PPR D 20 mm	buc	1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300
	2913124503150333	Robinet cu sfera PPR D 20 mm	buc	1,0150
19	SD19A	Robinet cu sfera PPR D 15 mm	buc	1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300
	2913124503150333 5	Robinet cu sfera PPR D 15 mm	buc	1,0150
		1.3. Sistema C1		
20	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, d 110 mm PPVC	m	7,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,2400
	252121672016052	Teava din material plastic pentru	m	7,2100

1	2	3	4	5
		canalizare d 110 mm		
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050
21	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, d 50 mm PVC	m	8,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,6000
	25212167201608	Teava din material plastic pentru canalizare d 50 mm	m	10,7120
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0416
22	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc	2,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000
	2523126721153	Sifon de pardoseala din polipropilena d50 mm	buc	2,0200
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0071
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0202
23	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm - clapeta de aerisire	buc	1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800
	252315672103733	Clapeta de aerisire D 110 mm	buc	1,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150
24	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	buc	2,1000

1	2	3	4	5
		vas closet		
25	SC04A	Lavoar din ceramica. 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	3,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,5500
	26221024380001	Lavoar ceramica (cu 2 robineti)	buc	3,0906
26	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	3,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,9500
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	3,0000
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	6,0000
27	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avid dimensiunile de 400 x 500 x 600 mm, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	3,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,2500
	2612132506710	Oglinda din semicristal(geam tras, slefuit)	buc	3,0906
	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	12,2400
28	SC14A	Sapuniera montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	3,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9900
	2875114201120	Portpahar sau sapuniera	buc	3,1512
		2. Lucrari de montare		
29	SE58A	Contor de apa rece, avind diametrul de -15 mm	buc	1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500
30	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 20 mm	buc	1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000
		3. Utilaj		
31	pret de piata	Contor de apa rece, avind diametrul de -15 mm	buc	1,0000
	56644	Contor de apa rece, avind diametrul	buc	1,0000

1	2	3	4	5
		de -15 mm		
32	pret de piata	Filtru de apa potabila d 20 mm	buc	1,0000
	5664412	Filtru de apa potabila d 20 mm	buc	1,0000

Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-5
Iluminat electric interior. Echipament electric de forță

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de montare		
		1.1. Panouri de distributie din metal		
1	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, 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
2	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, Panou de distributie din metal IP-31 cu 12 module	buc	2,0000
	1	Muncitor	h-om	4,7400
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,2000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2000
	1019852	Vopsea	kg	0,0400
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,4200
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,4400
3	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32, 3 poli, In-63A	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

1	2	3	4	5
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400
4	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
5	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29 1P/C16/4,5 kA	buc	5,0000
	1	Manopera	h-om	7,8000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2450
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0700
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	6,1000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2000
6	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29 1P/C10/4,5 kA	buc	5,0000
	1	Manopera	h-om	7,8000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2450
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0700
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	6,1000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2000
7	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29 1P/B10/4,5 kA	buc	4,0000
	1	Manopera	h-om	6,2400
	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
8	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29 1P/B6/4,5 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
		1.2. Cabluri		
9	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara	100 m	0,2000

1	2	3	4	5
		pina la 16 mm2		
	1	Muncitor	h-om	1,5720
	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 "JCЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0640
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0080
10	pret de piata	Cablu VVG-LS-5*16,0	m	20,0000
	333554459440-3403301551	Cablu VVG-LS-5*16,0	m	20,0000
11	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	6,5000
	1	Muncitor	h-om	43,8100
	1019852	Vopsea	kg	0,1300
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0150
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	5,2000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	79,3000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,3250
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1300
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,0400
12	pret de piata	Cablu VVG-LS-3*2,5	m	400,0000
	5544590-400155	Cablu VVGng-LS-3*2.5	m	400,0000
13	pret de piata	Cablu VVG-LS-3*1,5	m	180,0000
	44590-400155	Cablu VVGng-LS-3*1.5	m	180,0000
14	pret de piata	Cablu VVG-A-FRLS 3x1,5	m	70,0000
	33355445559444330-3450330155	Cablu VVG-A-FRLS 3x1,5	m	70,0000
15	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara	100 m	0,3000

1	2	3	4	5
		pina la 6 mm2		
	1	Muncitor	h-om	2,0220
	1019852	Vopsea	kg	0,0060
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,0930
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,2400
	5009061	Fisa de izolatie	buc	3,6600
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0150
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0060
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0480
16	pret de piata	Cablu PV 1x4,0	m	30,0000
	3335594440444330-3434503305	Cablu PV 1x4,0	m	30,0000
		1.3. Tevi (de creat resursa)		
17	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D32 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	100 m	0,2000
	1	Muncitor	h-om	4,7600
	323378503-8010	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D32 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	m	20,0000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0004
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1920
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,6800
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,6800
	5009031	Scoabe	10 buc	1,3400
	5009061	Fisa de izolatie	buc	3,6000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,9680
18	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D25 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	100 m	3,5000
	1	Muncitor	h-om	83,3000
	23378503-8010	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D25 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	m	350,0000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0073
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	3,3600
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	46,9000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	46,9000
	5009031	Scoabe	10 buc	23,4500
	5009061	Fisa de izolatie	buc	63,0000

1	2	3	4	5
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	16,9400
19	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D16 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	100 m	1,5000
	1	Muncitor	h-om	35,7000
	23378503-80103	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D16 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	m	150,0000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0032
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,4400
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	20,1000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	20,1000
	5009031	Scoabe	10 buc	10,0500
	5009061	Fisa de izolatie	buc	27,0000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	7,2600
		1.4. Materiale auxiliare		
20	08-02-472-2	Platbanda din otel 40x4 mm	100 m	0,1500
	1	Muncitor	h-om	2,4900
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0006
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1350
	1013334344	Platbanda din otel 40x4 mm	t	0,0195
21	08-02-472-2	Platbanda din otel 25x4 mm	100 m	0,1000
	1	Muncitor	h-om	1,6600
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0004
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0900
	10133343434	Platbanda din otel 25x4 mm	t	0,0130
22	pret de piata	Otel rotund GOST2590-71 D20 mm	m	10,0000
	24402422433212	Otel rotund GOST2590-71 D20 mm	m	10,0000
23	pret de piata	Articole din metal	kg	100,0000
	433344	Articole din metal	kg	100,0000
		1.5. Echipament de iluminat (de creat resursa)		
24	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, 595x595x11 mm	100 buc	0,1900
	1	Muncitor	h-om	22,6100
	1570-555353334223	Corp de iluminat cu lampi LED	buc	19,0000

1	2	3	4	5
		incadrabil IP-20, 3600Lm, 32W, 595x595x11 mm		
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0101
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0190
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm ²	t	0,0006
	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	0,0798
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2299
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	8,0180
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2299
25	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-54, 4000Lm, 40W, 595x595x11 mm	100 buc	0,0500
	1	Muncitor	h-om	5,9500
	1570-5553533342234	Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-54, 4000Lm, 40W, 595x595x11 mm	buc	5,0000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0027
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0050
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm ²	t	0,0002
	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	0,0210
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0605
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	2,1100
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0605
26	08-03-594-16	Corp de iluminat cu lampi	100 buc	0,0200

1	2	3	4	5
		luminescente in tavane suspendate, montat in piese inglobate, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 / Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-65, 3000Lm, 26W, 660x173x103 mm		
	1	Muncitor	h-om	2,3800
	1570-55535334434223	Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-65, 3000Lm, 26W, 660x173x103 mm	buc	2,0000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0011
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0020
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm ²	t	0,0001
	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
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0242
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,8440
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0242
27	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, 1400Lm, 14W, 220x85 mm	100 buc	0,0200
	1	Muncitor	h-om	5,4200
	21570-42244	Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-65, 1400Lm, 14W, 220x85 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	kg	0,0084

1	2	3	4	5
		inclusiv		
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,1860
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,0218
28	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	0,0200
	1	Muncitor	h-om	5,4200
	21570-422	Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-65, 1900Lm, 18W, 390x144 mm	buc	2,0000
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", 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 "JCЭПЛ", 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
29	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	0,0300
	1	Muncitor	h-om	2,6400
	5009113	Prezoane	buc	6,1200
	33443	Corp de iluminat cu lampi LED aplicabil (indicator Iesire) IP-21 5W cu acumulator	buc	3,0000
	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,0612
30	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat/ Corp de iluminat PVO-42	100 buc	0,0100
	1	Muncitor	h-om	0,8800
	5009113	Prezoane	buc	2,0400
	334433	Corp de iluminat PVO-42	buc	1,0000
	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,0204

1	2	3	4	5
31	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat/ Corp de iluminat MO12-40	100 buc	0,0100
	1	Muncitor	h-om	0,8800
	5009113	Prezoane	buc	2,0400
	3344333	Corp de iluminat MO12-40	buc	1,0000
	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,0204
32	pret de piata	Cutie cu transformator de coborare 220/42W/IP-31	buc	1,0000
	444444453	Cutie cu transformator de coborare 220/42W/IP-31	buc	1,0000
		1.6. Articole electrice de instalare (de creat resursa)		
33	08-03-591-2	Intreruptor monopolar 10A/230V IP20	100 buc	0,1200
	1	Muncitor	h-om	3,8640
	540-40525	Intreruptor monopolar 10A/230V IP20	buc	12,0000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2400
34	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape 10A/230V IP20	100 buc	0,0300
	1	Muncitor	h-om	0,9840
	540-4026	Intreruptor cu doua clape 10A/230V IP20	buc	3,0000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	3,0600
35	08-03-591-2	Intreruptor monopolar cu indicator 10A/250V IP22	100 buc	0,0100
	1	Muncitor	h-om	0,3220
	540-222	Intreruptor monopolar cu indicator 10A/250V IP22	buc	1,0000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,0200
36	08-03-591-8	Priza 2P+PE, In=16A IP-20	100 buc	0,0800
	1	Muncitor	h-om	3,4560
	540-4003	Priza 2P+PE, In=16A IP-20	buc	8,0000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0816
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0088
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,5120
37	08-03-591-8	Priza 2P+PE cu 2 locuri, In=16A IP-20	100 buc	0,0900

1	2	3	4	5
	1	Muncitor	h-om	3,8880
	540-400003	Priza 2P+PE cu 2 locuri, In=16A IP-20	buc	9,0000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0918
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0099
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,5760
38	08-03-591-8	Priza 2P+PE, In=16A IP-54	100 buc	0,0200
	1	Muncitor	h-om	0,8640
	540-4040333	Priza 2P+PE, In=16A IP-54	buc	2,0000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0204
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0022
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1280
39	08-03-591-8	Bloc de priza cu 6 locuri, dimensiuni 45x45 mm (dintre care 4 2P+PE si 2 RJ45)	100 buc	0,0600
	1	Muncitor	h-om	2,5920
	540-4003212222	Bloc de priza cu 6 locuri, dimensiuni 45x45 mm (dintre care 4 2P+PE si 2 RJ45)	buc	6,0000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0612
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0066
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,3840
40	2451089	Cutie pentru intreruptor si priza	buc	40,0000
	2451089	Cutie pentru intreruptor si priza	buc	40,0000
41	2451089	Cutie pentru doze	buc	33,0000
	245108911	Cutie pentru doze	buc	33,0000
		1.7. Jgheaburi metalice perforate (de creat resursa)		
42	08-02-396-6	Jgheab metalic perforat 100x50x3000 m cu capac	100 m	0,1500
	1	Muncitor	h-om	4,4100
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0260
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,8750
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0600
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,8750

1	2	3	4	5
	441242434434222	Jgheab metalic perforat 100x50x3000 m cu capac	m	15,0000
43	08-02-396-6	Jgheab metalic perforat 80x50x3000 m cu capac	100 m	0,1500
	1	Muncitor	h-om	4,4100
	1011924	Electrozi ̳42A, diametru 4 mm	kg	1,0260
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,8750
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0600
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,8750
	441242434434221	Jgheab metalic perforat 80x50x3000 m cu capac	m	15,0000
44	08-02-396-6	Jgheab metalic perforat 50x50x3000 m cu capac	100 m	0,3000
	1	Muncitor	h-om	8,8200
	1011924	Electrozi ̳42A, diametru 4 mm	kg	2,0520
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	3,7500
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,1200
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	3,7500
	4412424344434222 1	Jgheab metalic perforat 50x50x3000 m cu capac	m	30,0000
		2. Utilaj		
		2.1. Panouri de distributie din metal		
45	pret de piata	Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module/IP-31	buc	1,0000
	544555534330043 67789	Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module/IP-31	buc	1,0000
46	pret de piata	Panou de distributie din metal, aplicabil/12 module/IP-31	buc	2,0000
	544553333424622	Panou de distributie din metal, aplicabil/12 module/IP-31	buc	2,0000
47	pret de piata	Intreupator BH32-3P/63A	buc	1,0000
	4102994442114434 2551	Intreupator BH32-3P/63A	buc	1,0000
48	pret de piata	Automat BA 47-29 3P/C25/4,5 kA	buc	1,0000
	4102994442131444 5513	Automat BA 47-29 3P/C25/4,5 kA	buc	1,0000
49	pret de piata	Automat BA 47-29 1P/C16/4,5 kA	buc	5,0000
	4102994442131444 52513	Automat BA 47-29 1P/C16/4,5 kA	buc	5,0000
50	pret de piata	Automat BA 47-29 1P/C10/4,5 kA	buc	5,0000
	4102994442131444 525132	Automat BA 47-29 1P/C10/4,5 kA	buc	5,0000
51	pret de piata	Automat BA 47-29 1P/B10/4,5 kA	buc	4,0000
	4102994442131443 4525132	Automat BA 47-29 1P/B10/4,5 kA	buc	4,0000

1	2	3	4	5
52	pret de piata	Automat BA 47-29 1P/B6/4,5 kA	buc	2,0000
	4102994442131443 44432	Automat BA 47-29 1P/B6/4,5 kA	buc	2,0000
53	pret de piata	Declansator independent PH47	buc	1,0000
	4102994442131444 355111220	Declansator independent PH47	buc	1,0000

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

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
1	pret de piata	Stelaje 1200x612x2595 mm cu total de polite 7+1. Fiecare sectiune a raftului este un cadru complet sudat dintr-un tub de profil. Material sectiuni - tabla din otel laminata la rece 0,8-2 mm. Greutate pe polite pana la 80 kg	buc	10,0000
	543232222	Stelaje 1200x612x2595 mm cu total de polite 7+1. Fiecare sectiune a raftului este un cadru complet sudat dintr-un tub de profil. Material sectiuni - tabla din otel laminata la rece 0,8-2 mm. Greutate pe polite pana la 80 kg	buc	10,0000
2	pret de piata	Stelaje 1200x300x2595 mm cu total de polite 7+1. Fiecare sectiune a raftului este un cadru complet sudat dintr-un tub de profil. Material sectiuni - tabla din otel laminata la rece 0,8-2 mm. Greutate pe polite pana la 80 kg	buc	2,0000
	543232222e	Stelaje 1200x300x2595 mm cu total de polite 7+1. Fiecare sectiune a raftului este un cadru complet sudat dintr-un tub de profil. Material sectiuni - tabla din otel laminata la rece 0,8-2 mm. Greutate pe polite pana la 80 kg	buc	2,0000
3	pret de piata	Stelaje 1000x300x2595 mm cu total de polite 7+1. Fiecare sectiune a raftului este un cadru complet sudat dintr-un tub de profil. Material sectiuni - tabla din otel	buc	5,0000

1	2	3	4	5
		laminata la rece 0,8-2 mm. Greutate pe polite pana la 80 kg		
	543232222e4444	Stelaje 1000x300x2595 mm cu total de polite 7+1. Fiecare sectiune a raftului este un cadru complet sudat dintr-un tub de profil. Material sectiuni - tabla din otel laminata la rece 0,8-2 mm. Greutate pe polite pana la 80 kg	buc	5,0000
4	pret de piata	Stelaje 1000x612x2595 mm cu total de polite 7+1. Fiecare sectiune a raftului este un cadru complet sudat dintr-un tub de profil. Material sectiuni - tabla din otel laminata la rece 0,8-2 mm. Greutate pe polite pana la 80 kg	buc	5,0000
	543232222e4444rr	Stelaje 1000x612x2595 mm cu total de polite 7+1. Fiecare sectiune a raftului este un cadru complet sudat dintr-un tub de profil. Material sectiuni - tabla din otel laminata la rece 0,8-2 mm. Greutate pe polite pana la 80 kg	buc	5,0000
5	pret de piata	Platforma de tip deschis predestinata persoanelor cu deficiente locomotorii cu traseu ce urmareste linia scarilor existente cu capacitate de 225 kg. Lungimea glisierelor (la distanta de ridicare) de aproximativ 6300 mm, plus calea pana la zona de repaos de aproximativ 2500 mm. Mecanismul de actionare - electric cu tractiune de cablu. Sistemul de alimentare 220V. Sistem de fixare pe piloni. Puterea motorului nu mai mica de 0,7 kw. Viteza de ridicare/coborire - 0,10 m/s	buc	1,0000
	5432	Platforma de tip deschis predestinata persoanelor cu deficiente locomotorii cu traseu ce urmareste linia scarilor existente cu capacitate de 225 kg. Lungimea glisierelor (la distanta de ridicare) de aproximativ 6300 mm, plus calea pana la zona de repaos de aproximativ 2500 mm. Mecanismul de actionare - electric cu tractiune de cablu. Sistemul de alimentare 220V. Sistem de fixare pe piloni.	buc	1,0000

1	2	3	4	5
		Puterea motorului nu mai mica de 0,7 kw. Viteza de ridicare/coborire - 0,10 m/s		

Lista cu cantitățile de lucrări № 3-1
Centrală termică

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Utilaj		
1	pret de piata	Cazan pe gaze naturale Q=240 kW Ferroli Fortuna F24	buc	1,0000
	433233	Cazan pe gaze naturale Q=240 kW Ferroli Fortuna F24	buc	1,0000
2	pret de piata	Cos de fum D80/125 coaxial, L=5000 mm	set	1,0000
	6733389133	Cos de fum D80/125 coaxial, L=5000 mm	set	1,0000
3	pret de piata	Filtru magnetic D15 mm Antical-Mini	buc	1,0000
	322211	Filtru magnetic D15 mm Antical-Mini	buc	1,0000
4	pret de piata	Filtru de apa DN15	buc	1,0000
	4333344323444323 2	Filtru de apa DN15	buc	1,0000
5	pret de piata	Filtru de apa DN25	buc	1,0000
	4333344323444323 22	Filtru de apa DN25	buc	1,0000
6	pret de piata	Stingator OP5	buc	1,0000
	43333443233442	Stingator OP5	buc	1,0000
		2. Lucrari de montare		
7	IA14A	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de pina la 70 kw	buc	1,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	18,0000
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000

1	2	3	4	5
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2500
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6,3000
8	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc	2,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,6000
9	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: filtru magnetic	buc	1,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120
		3. Lucrari de constructie		
10	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, (Robinet D25 mm)	buc	4,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,4000
	2875274205000333 1	Robinet D25 mm	buc	4,0000
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	8,0000
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0400
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	32,0000
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	32,0000
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	32,0000
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4800
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,3600
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,4000
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0600
11	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, (Robinet D15 mm)	buc	6,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,6000
	2875274205000333 311	Robinet D15 mm	buc	6,0000
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	12,0000
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0600
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	48,0000
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	48,0000
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	48,0000
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,3000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,7200
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	2,0400

1	2	3	4	5
		S102		
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,6000
	1542126108945	Ulei de in siccitat	kg	0,0900
12	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, (Robinet D25 mm de retinere)	buc	2,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000
	287527420500ee03331	Robinet D25 mm de retinere	buc	2,0000
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	4,0000
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	16,0000
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,0000
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	16,0000
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2400
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6800
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000
	1542126108945	Ulei de in siccitat	kg	0,0300
13	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, (Robinet D15 mm de retinere)	buc	1,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000
	28752742w0500033311	Robinet D15 mm de retinere	buc	1,0000
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000
	1542126108945	Ulei de in siccitat	kg	0,0150
14	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (robinet D15 mm dezaerator)	buc	2,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000
	2875274205100823	Robinet D15 mm dezaerator	buc	2,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0640
15	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere	buc	8,0000

1	2	3	4	5
		cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet d15 mm de golire)		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000
	2875274205310082 32	Robinet d15 mm de golire	buc	8,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,1200
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,2560
16	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet d20 mm de golire)	buc	4,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000
	2875274205100823 2	Robinet d20 mm de golire	buc	4,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1280
17	IC39A	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 3/4" pe zid de caramida - Colector cu 3 cai d25x3,5	buc	2,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000
	29131241202	Colector cu 3 cai d25x3,5	buc	2,0000
	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	4,0000
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	4,0000
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	4,0000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000
18	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 33,5x2,8 mm	m	5,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,8000
	2521216701000332 3	Teava din otel 33,5x2,8 mm	m	5,0750
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4300
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1200
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra	kg	0,0150

1	2	3	4	5
		D=1,25 mm		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1900
19	IC11D	Teava din otel zincata sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava din otel zincata avind diametrul de 33,5x3,2 mm	m	12,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,7200
	2521216701550002	Teava din otel zincata 33,5x3,2 mm	m	12,1800
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,0320
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,2880
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0360
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4560
20	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57x3 mm	m	1,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200
	2521216701000333 3	Teava din otel 57x3 mm	m	1,0150
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1210
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500
21	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumbГФ-021 si 2 strat de email alchidal БТ-177	m2	1,7800
	7135010011000	Galvanizator	h-om.	0,2848
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om.	0,7654
	2430226100837	Grund ГФ-,021	kg	0,2670
	2430116104161	Email alchidal БТ-177	kg	0,2670
22	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip M2, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind	m2	1,7800

1	2	3	4	5
		grosimea de ,40mm,		
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8868
	2682162611305	Saltele vata minerala M125	m2	1,8334
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,6764
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,1157
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0801
23	Izi07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla zincata , fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare	m2	1,7800
	7213050013100	Tinichigiu	h-om.	0,9381
	2710403601300	Tabla zincata	kg	4,9057
24	CL20A	Grile de ventilatie metalica exterioara 200x200	buc	1,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300
	11128112	Grile de ventilatie metalica exterioara 200x200	buc	1,0000
25	CL20A	Grile de ventilatie metalica exterioara de refulare 200x200	buc	1,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300
	11128112	Grile de ventilatie metalica exterioara 200x200	buc	1,0000

Lista cu cantitățile de lucrări № 4-1
Rețele exterioare de alimentare cu energie electrică

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de montare		
1	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, Panou de evidenta din metal BZUM-TF-01-200	buc	1,0000
	1	Muncitor	h-om	2,3700
	1011924	Electrozi Ǻ42A, diametru 4 mm	kg	0,1000

1	2	3	4	5
	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
2	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-31-100	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
3	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
4	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,0000
	1	Muncitor	h-om	0,8700
5	08-03-525-2	Limitator de impulsuri atmosferice analog OPI1-B/3P	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
6	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm ²	100 m	0,4500
	1	Muncitor	h-om	3,5370
	1019852	Vopsea	kg	0,0090
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,1395
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,3600
	5009061	Fisa de izolatie	buc	5,4900

1	2	3	4	5
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0225
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0090
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1440
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0180
7	pret de piata	Cablu AVVGm -4*16,0	m	25,0000
	3335544590-340444403215522	Cablu AVVGm -4*16,0	m	25,0000
8	pret de piata	Cablu VVG-LS-5*16,0	m	20,0000
	3335544590-34044440215522	Cablu VVG-LS-5*16,0	m	20,0000
9	pret de piata	Articole din metal	kg	30,0000
	433344	Articole din metal	kg	30,0000
10	08-02-472-2	Platbanda din otel 25x4 mm	100 m	0,1000
	1	Muncitor	h-om	1,6600
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0004
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0900
	10133343434	Platbanda din otel 25x4 mm	t	0,0130
11	08-02-472-2	Platbanda din otel 40x4 mm	100 m	0,1500
	1	Muncitor	h-om	2,4900
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0006
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1350
	1013334344	Platbanda din otel 40x4 mm	t	0,0195
12	pret de piata	Otel rotund GOST2590-71 D20 mm	m	10,0000
	24402422433212	Otel rotund GOST2590-71 D20 mm	m	10,0000
13	pret de piata	Banda din otel F 2007	buc	1,0000
	44444434454533	Banda din otel F 2007	buc	1,0000
14	pret de piata	Clema CA-1500	buc	2,0000
	444444344545	Clema CA-1500	buc	2,0000
15	pret de piata	Acher SO157.1	buc	2,0000
	444444344543	Acher SO157.1	buc	2,0000
		2. Utilaj		
16	pret de piata	Panou de evidenta din metal BZUM-TF-01-200	buc	1,0000
	442643122233	Panou de evidenta din metal	buc	1,0000

1	2	3	4	5
		BZUM-TF-01-200		
17	pret de piata	Intrerupator BH32-31-100	buc	1,0000
	4102994442113	Intrerupator BH32-31-100	buc	1,0000
18	pret de piata	Automat BA 47-29 3P/C25/4,5 kA	buc	1,0000
	4102994442131444 5513	Automat BA 47-29 3P/C25/4,5 kA	buc	1,0000
19	pret de piata	Contor electric ZMG 310 CR	buc	1,0000
	4444243	Contor electric ZMG 310 CR	buc	1,0000
20	pret de piata	Limitator de impulsuri atmosferice analog OHC1-B/3P	buc	1,0000
	556544343243	Limitator de impulsuri atmosferice analog OHC1-B/3P	buc	1,0000

Lista cu cantitățile de lucrări № 6-1
Rețele exterioare de alimentare cu gaze

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de constructie		
		1.1. Rețele de gaz de presiune joasa		
1	IC24C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de D 20x2,8 mm	m	35,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	42,0000
	25212167010002	Teava din otel D 20x2,8 mm	m	35,0000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,0450
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	6,9300
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	1,4350
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra	kg	0,1050

1	2	3	4	5
		D=1,25 mm		
2	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m	35,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,8500
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,7500
3	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m	35,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1500
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,4000
4	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2	2,2000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,0360
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,9900
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,3300
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0924
	2320166200676	White spirit	kg	0,2200
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1100
5	ID10B	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de D 20 mm	buc	2,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3200
	28752742052002	Robinet de inchidere (cana) D20 mm	buc	2,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0320
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0640
6	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	15,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000
	2875274204000	Bratară fixare	buc	15,0000
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,7500
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	15,0000
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat	buc	15,0000

1	2	3	4	5
		crestat 5 x 50 F1		
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	15,0000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,5000
7	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind d40 mm, L=0,8 m	buc	2,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000
	27221033100003	Teava instalatie D40 mm	m	0,4000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0340
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0180
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0120
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002
		2. Lucrari de montare		
8	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc	1,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000
	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	1,0000
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000
9	IA43A	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1"	buc	1,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400
		3. Utilaj		
10	pret de piata	Contor G-4T	buc	1,0000
	432133	Contor G-4T	buc	1,0000

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
		1. Demolari		
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	7,8000
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,4800
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1490
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	6,0450
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	6,0450
2	TrI1AA01C2	Incarcarea gunoiului din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe teren, in auto categoria 2	t	15,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,2500
3	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	15,0000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	3,8700
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Ingramadirea si incarcarea pamintului)	100 m3	0,4640
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,0440
5	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	11,8000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,1476
		2. Imbracaminte placi de beton tip B-1		
6	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2	0,6000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,0750
7	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,	m3	6,0000

1	2	3	4	5
		inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,2200
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,6000
8	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (7 cm)	m3	4,2000
	7129020012800	Pavator	h-om	2,5200
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,8526
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	5,1198
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,6300
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1764
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,0836
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0630
9	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 grosime 8 cm)	m2	60,0000
	7129020012800	Pavator	h-om	34,8120
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,9480
	266111280065533	Placi din beton, pentru trotuare, grosime 8 cm	m2	60,9000
	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
10	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 150x300x1000 mm vibropresate, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	76,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11,4000
	7129020012800	Pavator	h-om	33,4400

1	2	3	4	5
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	221,9200
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,6080
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 150 x 300	m	76,3800
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4560
		3. Imbracaminte placi de beton tip B-2		
11	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2	1,3600
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1700
12	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	13,6400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11,8668
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,3640
13	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (10 cm)	m3	13,6140
	7129020012800	Pavator	h-om	8,1684
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	2,7636
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	16,5955
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,0421
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,5718
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	3,5124
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,2042
14	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (7 cm)	m3	9,5300
	7129020012800	Pavator	h-om	5,7180
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	1,9346
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri	m3	11,6171

1	2	3	4	5
		r.magmatice 40-63 mm		
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,4295
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,4003
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	2,4587
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1429
15	DE18A	Pavaje executate din plăci de trotuare din beton prefabricat așezate pe un strat din amestec uscat de ciment și nisip, în proporție 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment și nisip, grosime strat de 5 cm (plăci de pavaj grosime 8 cm)	m2	136,1400
	7129020012800	Pavator	h-om	78,9884
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,1510
	266111280065533	Plăci din beton, pentru trotuare, grosime 8 cm	m2	138,1821
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	217,8240
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	1 071,4218
	1421102200546	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,6807
	1421102200547	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	5,8268
	2881116002701	Disc pentru tăiat plăci	buc	2,7228
16	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 150x300x1000 mm vibropresate, pe fundație de beton 30x15 cm	m	76,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11,4000
	7129020012800	Pavator	h-om	33,4400
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	221,9200
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,6080
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 150 x 300	m	76,3800
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,4560
		4. Imbracaminte plăci de beton tip B-3		
17	TsE04A	Nivelarea terenului natural și a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin tăierea damburilor și împingerea în goluri a pământului săpat, teren catg. I și II	100m2	1,6500

1	2	3	4	5
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,2062
18	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	16,4500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	14,3115
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,6450
19	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	16,4500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	14,8050
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	18,0950
	4100126202818	Apa	m3	1,6450
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	3,4545
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	6,9090
20	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 grosime 5 cm)	m2	164,7100
	7129020012800	Pavator	h-om	95,5647
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,6024
	2661112800655335	Placi din beton, pentru trotuare, grosime 5 cm	m2	167,1806
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	263,5360
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	1 296,2677
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,8236
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	7,0496
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	3,2942
21	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 80x200x1000 mm vibropresate, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	71,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,6500
	7129020012800	Pavator	h-om	31,2400
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	207,3200
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri	m3	0,5680

1	2	3	4	5
		0,0-3,0 mm		
	266612280028533	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 80 x 200	m	71,3550
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4260
		5. Rigola de scurgere - 9,5 m.l.		
22	AcE52A	Strat de protectie din piatra sparta la conductele de alimentare cu apa sau canalizare	m3	2,5000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,4500
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	3,1250
	3410540003730	Autoincarcator 5t	h-ut	0,1275
23	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m	m3	2,5000
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	21,3250
	2663102100000	Beton	m3	2,6008
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2525
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,8750
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,8125
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	1,5000
24	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	3,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000
	71240100107001	Dulgher	h-om	2,8500
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2400
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,2700
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0105
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015
	2320187315789	Decofrol	kg	0,3600
25	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica - val din asfalt	m2	3,0000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1800
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,4230
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0090
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0480
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0237
	2952240004003	Compactor pe pneuri static	h-ut	0,0237

1	2	3	4	5
		autopropulsat 10,1-16 tf		
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0237
26	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 300 mm	m	10,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,9000
	25212167005004	Teava din PVC mufata de 9 m lungime d 300 mm	m	10,5022
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	1,1658
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0200

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)

