

## CAIET DE SARCINI

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

Obiectul: ” **Lucrări de reparație a holului central la clădirea administrativă nr.1 din str. A. Russo, mun. Chișinău, (repetat).**

Autoritatea contractantă: **I.P. Direcția generală pentru administrarea clădirilor Guvernului Republicii Moldova.**

#### **1 . Descriere generală**

Se precizează adresa (șantierul) lucrărilor, descrierea generală a obiectelor lucrării, detalii specifice de amplasare etc. *Toate clarificarile referitoare la obiectul achiziției vor fi coordonate cu Direcția generală pentru administrarea clădirilor Guvernului Republicii Moldova.*

#### **2. Informații și proiectare**

Se precizează elementele constitutive și conținutul documentelor anexate la contract, modalitatea de elaborare a proiectului și desenelor de execuție, informațiile despre antreprenor și autoritatea contractantă. *Toate solicitările și documentele de calificare sunt conform anuntului de participare.*

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

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**

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**

Se precizează transportarea, manipularea și depozitarea produselor și materialelor utilizate; protecția lucrărilor în funcție de condițiile atmosferice; protecția construcțiilor și teritoriilor aferente - *sunt obligatorii pentru a fi suportate de operatorul economic ce are obligația să execute lucrările în date.*

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

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**

Se precizează modalitatea de constatare și remediere a viciilor ascunse și a defectelor, responsabilii de remediere – *în coordonanță cu autoritatea contractantă.*

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

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

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

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

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

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

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

Se precizează mărimea acestor niveluri pentru diferite spații; măsurile de reducere a zgomotului și a vibrațiilor - *cu respectarea cerințelor și prevederilor legislației în vigoare.*

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

Se precizează amplasarea tuturor instalațiilor interioare; modul și locul de fixare; protecția anticorozivă; materialele și produsele utilizate – *cu respectarea cerințelor și prevederilor legislației în vigoare.*

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

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

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

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

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

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 - *în strictă coordonare cu autoritatea contractantă.*

### **16. Definiții**

Se precizează termenii și definițiile utilizate în caietul de sarcini și unele caracteristici. *Executarea lucrărilor solicitate, va fi îndeplinită până la 31.12.2024, la solicitarea și informarea autorității contractante. Achitarea lucrărilor va fi efectuată în baza facturii fiscale și a actului de recepție finală.*

### **17. Cerințe privind calculul costului**

Se precizează modalitatea de calculare a costului ofertei, prin trimitere la actele normative în domeniu – *în conformitate cu legislația în vigoare și prezentarea formularelor 3,5 și 7.*

### **18. Documente obligatorii la depunerea ofertei**

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

### **19. Documente obligatorii la evaluarea ofertelor**

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

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

Autoritatea contractantă ***I.P. Direcția generală pentru administrarea clădirilor Guvernului Republicii Moldova***

Data **04.11.2024**

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

Obiectul: **Achiziționarea lucrări de reparație a holului central la clădirea administrativă nr.1 din str. A. Russo, mun. Chișinău, (repetat).**

Autoritatea contractantă **I.P. Direcția generală pentru administrarea clădirilor Guvernului Republicii Moldova**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
<b>1. Lucrari generale. 1.1. Hol. 1.1.1. Tavan.</b>				
1	CK29E	Tavane suspendate din panouri prefabricate din profiluri din oțel galvanizat sau din aluminiu dispuse celular. Lucrari de demontare. k=0,3 K=0,300	m2	187,500
	7422010060100	Timplar	h-om	135,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,250
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,844
2	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	187,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	28,125
	7422010060100	Timplar	h-om	384,375
	2874136351330 0	Diblu din metal	buc	750,000
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	196,875
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,812
<b>1.1.2. Pereti,</b>				
3	RpCG22A	Compartimentari din pereti dubli cu panouri de gips-carton (GC) cu miez din vata minerala, in grosime totala de 10-12,5 cm, montati pe structura metalica. Lucrari de demolare. K=0,5 Mat. marunte (suruburi autofiletante, dibluri, banda si pasta de imbinare)=1,050 K=0,500	m2	17,630
	7123030012500	Montator P.B	h-om	11,019
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,204
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,088
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,018
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,009
4	RpCG05C1	Zidarie cu blocuri mici din beton, cu agregate usoare de BCA de 20-24 cm grosime, la umpleri de goluri sau ziduri noi in cladiri	m3	2,100

1	2	3	4	5
		existente, cu grosime egale sau mai mare de 25 cm, executata cu mortar marca M-50-Z, din blocuri din BCA - 290x240x138 mm		
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	10,290
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,772
	2663112800015	Bloc BCA 290 x 240 x 138	buc	161,700
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	68,061
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,414
	2652102100713	Var pasta	m3	0,034
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,101
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,168
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,588
5	CD72C	Pereti despartitori plane din PGC cu grosimea 100-150 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC din doua straturi din ambele parti fara izolatie, cu inaltimea pina la 4 m Material marunt (apa, cirpe, etc.)=1,005	m2	63,400
	9310060019930	Muncitor	h-om	215,769
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	267,611
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	72,956
	2710703520285	Profil de suport	m	140,177
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	77,735
	2513206621601	Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Serpeanca" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton	m	193,063
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	61,869
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	11,150
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	95,575
	2874115833873	Suruburi cu autofiletare pe metal M-25x3,5 mm	buc	808,569
	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M- 35x3,5 mm	buc	1 875,191
	2681126001473	Hirtie pentru slefuit	m2	1,019
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,856
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	5,941
6	CN53A	Grunduirea suprafetelor peretilor cu Betohgrund	m2	172,500
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	5,175

1	2	3	4	5
	2416522861053 03	Grund Betohgrund	kg	43,125
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	8,625
7	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu. (Coltari din aluminiu) K=0,300	m	60,000
	7422010060100	Timplar	h-om	4,680
	2743122235490 25	Profil aluminiu	m	63,000
8	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	172,500
	7122050013442	Tencuitor	h-om	210,450
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1 231,650
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,690
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	13,627
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	2,760
9	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) . Se adauga 3mm. K=3 K=3,00	m2	172,500
	7122050013442	Tencuitor	h-om	124,200
	2653102100831	Amestec uscat	kg	740,025
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,517
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	8,280
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	1,552
10	CN53A	Grunduirea suprafetelor peretilor cu Supraton Extra	m2	299,300
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	8,979
	2416522864444 05303	Grund Supraton extra	kg	44,895
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	14,965
11	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	299,300
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	134,685
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	29,930
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	315,732
	4100126202818	Apa	m3	0,299
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,299

1	2	3	4	5
12	CN53A	Grunduirea suprafetelor peretilor cu Supraton Extra	m2	299,300
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	8,979
	2416522864444 05303	Grund Supraton extra	kg	44,895
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	14,965
13	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual.(latex)	m2	299,300
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	164,615
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici (latex)	kg	119,720
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	17,958
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	149,650
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	14,965
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,599
<b>1.1.3. Timplarii.</b>				
14	CK22B	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimi pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii. Lucrari de demontare. K=0.6 K=0,600	m2	51,600
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	28,174
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,548
	4011106202741	Energie electrica	kw	18,576
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,619
15	CK27B	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltimi pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii. Lucrari de demontare K=0,6 K=0,600	m2	22,300
	7129200011200	Finisor MP	h-om	10,169
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,535
	4011106202741	Energie electrica	kw	8,028
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,268
16	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn . Usi.	m2	3,600
	7422010060100	Timplar	h-om	0,756
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,756
17	CK22C	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimi pina la 35 m din panouri fixe si foi de usa.Intrarea centrala. Termopan reflectorizant. Punte termica. Bloc de usi glisante -	m2	18,650

1	2	3	4	5
		1,7m*2,4m; Bloc de usi cu 2 canaturi-1,7m*2,4m		
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	23,312
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,492
	2030112951000 5	Glasvanduri din profiluri din aluminiu. inclusiv usi glisante. 1buc-1,7*2,4m; usi batante 1buc-1,7*2,4m	m2	18,650
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	55,950
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	3,916
	2430226101600	Chit siliconic	kg	1,361
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	9,325
	4011106202741	Energie electrica	kw	7,460
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,373
18	CK22C	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe si foi de usa	m2	22,490
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	28,112
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,799
	2030112951000	Glasvanduri din profiluri din aluminiu	m2	22,490
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	67,470
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	4,723
	2430226101600	Chit siliconic	kg	1,642
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	11,245
	4011106202741	Energie electrica	kw	8,996
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,450
19	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	3,570
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,606
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,286
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	3,570
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	14,280
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	1,785
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,625
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	2,142
	4011106202741	Energie electrica	kw	3,570

1	2	3	4	5
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,071
20	CK25D	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	3,150
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,551
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,315
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	3,150
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	12,600
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	1,733
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,608
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,890
	4011106202741	Energie electrica	kw	3,150
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,063
21	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	3,000
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	5,700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,180
	2952270007000	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	3,000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,090
22	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat	buc	291,000
	7422010060100	Timplar	h-om	58,200
	2874136313300	Diblu din metal	buc	291,000
<b>1.1.4. Pardosele.</b>				
23	RpCB18C	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, beton armat in fundatii, pereti, stilpi etc. Demontarea treptelor si vazoanelor in interior.	m3	3,000
	7123010010200	Betonist	h-om	30,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,060
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,600
24	RpCK01B	Repararea stratului-suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	7,120
	7132030012600	Mozaicar	h-om	3,987
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,994



1	2	3	4	5
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	93,628
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,299
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,071
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,854
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,214
25	CN53A	Grunduirea suprafetelor pardoselei cu Betohgrund	m2	198,400
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	5,952
	2416522861053 03	Grund Betohgrund	kg	29,760
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	9,920
26	CG47D	Pardoseli din placi de granit ceramiuc, calitate superioara, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 600*1200mm grosimea 10 mm. Materiale marunte (cirpe)=1,010	m2	198,400
	7132030012600	Mozaicar	h-om	218,240
	2661112800700	Placi din granit ceramic cu dimensiunile 600*1200mm gr.10mm	m2	206,396
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	1 282,458
	2430226100000 1	Fuga	kg	82,157
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	4 007,680
	4100126202818	Apa	m3	0,601
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,357
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	3,333
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	12,499
<b>1.1.5. Iluminatul electric.</b>				
27	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc	4,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,880
28	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat cu LED, montat incorporat ,cu dimensiunile 600*600 mm Materiale marunte (banda izol., dibluri, etc.)=1,040	buc	24,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	6,720
	2875274400501	Corp de iluminat cu LED, montat incorporat, cu dimensiunile 600*600mm	buc	24,960
	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	24,960
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	24,960
29	RpCU05G1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din	buc	2,000

1	2	3	4	5
		zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat		
	7122050013400	Zidar	h-om	0,100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,060
30	RpEJ08B	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x50 cmp	m	18,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	2,700
31	RpEB03D	Montarea cordoanelor din cupru cu izolatie PVC, simbol MYYM, cu doua sau trei conductoare din cupru, pe ziduri sau plafoane tencuite, inclusiv dozele, legaturile in doze si executarea santului in tencuiala, avind sectiunea 2x2,5 mmp . Cablu VVGng-LS -3*2.5mm Materiale marunte (banda izol., ipsos etc) din valoarea materialelor explicitate=1,035	m	96,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	24,000
	1111000441000 33	Cablu VVGng-LS 3*2.5mm	m	104,328
	2811236311004	Doze ramificatie d=13 mm	buc	19,872
32	RpEE15A	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator monopolar 25 A- simbol 3129 N	buc	2,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,300
	1111000100020	Intrerupator	buc	2,000
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	4,000
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 20 mm, alama	buc	4,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,010
33	RpEE17A	Inlocuirea prizelor - priza bipolară simplă cu C.P.- simbol 0230	buc	8,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	3,520
	2746167335101	Priza bipolară	buc	8,000
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	8,000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,400
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	1,600
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,040
<b>1.1.6. Lucrari auxiliare.</b>				
34	TrI1AA01F 3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 3	t	11,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,175

1	2	3	4	5
35	TsI50C5	Transportarea incarcaturilor cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t	11,500
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	4,312
<b>1.2. Copertina.</b>				
36	CB14C	Schela metalica tubulara pentru lucrari de finisaje la tavane la inaltimi pina la 7 m, cu imobilizarea schelei timp de 15 zile (120 ore)	m2	24,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	14,400
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,012
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,002
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,012
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,010
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,360
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior	h-ut	240,000
37	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi. 4 straturi. k=2 K=2,000	m2	24,000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	22,560
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,600
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,880
38	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	21,760
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	7,834
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,834
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,435
39	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.. glafuri, jgheaburi	m	25,460
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2,291
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,273
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,255
40	RpCK01B	Repararea stratului-suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin ( grosimea sapei mediu de 5cm) K=1,66	m2	24,000

1	2	3	4	5
		Коэффициент к трудозатратам=1,660 Коэффициент к материалам=1,660 Коэффициент к машинам=1,660		
	7132030012600	Mozaicar	h-om	22,310
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,155
	2664102102325 41	Mortar ciment 100-T	m3	1,315
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	1,195
41	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2	24,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,720
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,960
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,024
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif. (praimer bitum)	kg	7,200
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,007
42	RpCI34A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu ( primul strat de membrane-Bipoli pe baza de poliester) Material marunt=1,055	m2	24,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	17,520
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,600
	2682132669565 21	Membrane bituminoase star inferior.( Bipoli pe ,aza de poliester)	m2	29,118
	1128463570103 5	Gaz metan in butelii	kg	7,596
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	1,200
	2921143365076 81	Arzator cu flacara	h-ut	0,240
43	RpCI34A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu ( stratu doi de membrana-Bipoli pe baza de poliester) Material marunt=1,055	m2	24,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	17,520
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,600

1	2	3	4	5
	2682185462470 1	Membrane bituminoase star superior.( Bipoli pe baza de poliester)	m2	29,118
	1128463570103 5	Gaz metan in butelii	kg	7,596
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,200
	2921143365076 81	Arzator cu flacăra	h-ut	0,240
44	RpCI37A	Invelitori din placi din tabla amprentata pentru invelitorile acoperisurilor tip Lindab Material marunt=1,055	m2	21,760
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	24,806
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,528
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	26,400
	2710403642022	Tabla zincata sau aluminiu 0,5 x 750 OL32	kg	11,478
	2875276312500	Accesorii pentru prinderi mecanice	buc	206,611
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	2,296
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,088
45	CL53A	Montarea sistemului fatada ventilata cu placajul peretilor cladirilor si constructiilor cu panouri metalice liniare in dispunere orizontala cu fixare ascunsa, cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului . Placarea cu Etalbond.	m2	23,940
	9310060019930	Muncitor	h-om	40,147
	2811236304899	Panouri metalice liniare de fatada cu complet de structuri si elemente de fixare sub placaj de fatade ventilate (console, profiluri purtatoare, ancoraje, agrafe etc.)	m2	26,334
	2874115825459	Suruburi cu autofiletare pentru fixarea podinii profilate si panourilor la structura portanta	kg	0,000
	2523156719201	Dibluri de masa plastica cu fibre de sticla	buc	179,550
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,479
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	5,482
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,958
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	6,584
	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0,105

1	2	3	4	5
46	CL53B	Montarea sistemului fatada ventilata cu placajul peretilor cladirilor si constructiilor cu panouri metalice liniare in dispunere verticala cu fixare ascunsa, cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului. Placare cu Etalbond. Material marunt (suruburi cu autofiletare)=1,005	m2	13,450
	9310060019930	Muncitor	h-om	25,367
	2811236304899	Panouri metalice liniare de fatada cu complet de structuri si elemente de fixare sub placaj de fatade ventilate (console, profiluri purtatoare, ancoraje, agrafe etc.)	m2	14,869
	2523156719204	Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla	buc	101,379
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,269
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	3,080
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,538
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	3,699
	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0,054
47	CE23B2	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 16 - 30 cm Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,040	m	12,800
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	7,680
	7122050013400	Zidar	h-om	4,480
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,280
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	1,331
	2682132601626	Carton bitumat	m2	4,393
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,399
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	25,293
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,080
	2652102100713	Var pasta	m3	0,004
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,027
	2874115893300	Bolt	buc	53,248
	2874117308500	Cartus	buc	53,248

1	2	3	4	5
	2874115840603	Piulita	buc	53,248
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,128
48	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,030	m	6,800
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2,040
	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	7,354
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	9,806
	2666122800555	Element de inchidere	buc	1,401
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,700
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	1,401
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	1,401
	2874115837745	Suruburi	buc	70,040
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,136
49	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,020	m	17,200
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	6,020
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	18,421
	2875274000502	Cot burlan	buc	8,772
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	4,386
	2413217300010	Cleme	buc	8,772
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	4,386
	2875274000503	Cot de capat	buc	4,386
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	4,386
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,258

Președintele grului de lucru \_\_\_\_\_

**Igor MÎNĂSCURTĂ**

(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).*

*Ex. Ion Iovu*