

CAIET DE SARCINI

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

LUCRĂRI

Obiectul **Termoizolare fatadei gradinitei, pe terenul cu nr.cad.2310205.103.01 situat in sat.Baimaclia, r-nul Causeni ,, Etapa I**

Autoritatea contractantă **PRIMARIA COMUNEI BAIMACLIA , r-l Căușeni**
(denumirea, adresa)

1 . Descriere generală

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

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.

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.

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.

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.

12. Cerințe privind montarea utilajelor și a instalațiilor

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

13. Lucrări de construcții aferente montării instalațiilor

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

14. Articole, produse și piese necesare instalațiilor

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

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

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 antiincendiare etc.; spații de lucru și odihnă pe șantier, mobilier, telefon.

16. Definiții

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

17. Cerințe privind calculul costului

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

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.

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 _____

Data **15 mai 2025**

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

Obiectul “ **_ Termoizolare fatadei gradinitei, pe terenul cu nr.cad.2310205.103.01
situat in sat.Baimaclia, r-nul Causeni , Etapa I**

Autoritatea contractantă **PRIMARIA COMUNEI BAIMACLIA , r-l Căușeni**
(denumirea, adresa)

Bloc 3

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de resurse manopera, materiale si mecanizme	
				Pe unitate de masura	Pe volumul total
1	2	3	4	5	6
1. Demontari					
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane / Demontarea tencuielei de la pereti	m2		200,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	24,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	10,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	2,00
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane / Demontarea tencuielei de la soclu	m2		36,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	4,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	5,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	1,80
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	0,36
3	TrB01A2-5	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t		2,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	3,432
4	TrI1AA02C 3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t		2,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	1,17
5	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t		2,600
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	0,10
		Total			
		Total Demontari			
2. Copertine					
6	CE06A1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc./ Tabla vopsita de metal	m2		10,000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4500	14,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	1,00
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	12,075
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	6,30
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	52,50

1	2	3	4	5	6
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	52,50
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	3,412
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	1,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	0,22
7	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m		9,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	2,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	0,45
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	1,418
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	0,094
		<i>Total</i>			
		Total Copertine			
3. Rost de deformare verticala					
8	CD14A3	Fixarea profilelor rezistente la foc alcatuite di 2 profile tabla si un miez vata minerala, cu o latime desfasurata cuprinsa intre 30 si 50 cm, inclusiv	m		7,000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,5000	10,50
	2710403642287	Tabla zincata de 0,5 x 650 x1000 mm	kg	3,6500	27,594
	2682162605829	Vata minerala	m2	0,5000	3,78
	2710403700340	Banda din otel laminata OL 37, de 25 x 3 mm	kg	0,1500	1,134
	2874125886734	Nituri POP	buc	6,0000	45,36
	2874115893397	Bolt tornado K 6/20 OL50	buc	6,0000	45,36
	2461117308504	Cartuse pistol pentru bolturi TORNADO	buc	6,0000	45,36
9	CE25C	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu benzi bituminoase simple sau placate cu tabla de plumb sau de aluminiu / se modifica Solutie de amorsaj in Mastic tip Izofol Dach; benzi bituminoase in Material elastic de tip "VILATERM" φ60 mm	m		7,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2500	1,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	0,35
	26821326004792 1	Material elastic de tip "VILATERM" φ60 mm	m	1,1500	8,452
	24133373458002	Mastic tip Izofol Dach	l	0,0300	0,22
10	CL21A1	Protectia muchiilor la elemente din zidarie., cu otel cornier la ziduri, stilpi, trepte, rampe / Profil din PVC tare pentru dilatare (coltar)	m		5,000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,6000	3,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	0,50
	28112363099001 053461	Profil din PVC tare pentru dilatare (coltar)	m	1,0000	5,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0200	0,10
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0300	0,15
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2000	6,00
		<i>Total</i>			
		Total Rost de deformare verticala			
4. Finisari pereti exteriori					
11	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		240,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	180,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	0,072
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	0,024
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	0,072
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	0,029
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	0,72

1	2	3	4	5	6
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	1 080,00
12	CN53A	Grunduirea suprafetelor peretilor cu Betonocontact sau analog	m2		200,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	6,00
	24165861053033 15	Grund Betonocontact	kg	0,1500	30,00
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	10,00
13	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 gr.=100mm 126 kg/m3 / consum Cornier din aluminiu l = 3m - 0,62 m/m2	m2		200,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	378,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	83,60
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	808,00
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	1 010,00
	26821626113748	Placi vata minerala gr.=100mm 126 kg/m3	m2	1,0700	216,14
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	222,20
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,6200	125,24
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	1 616,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0250	5,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	0,68
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	6,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	4,20
14	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2		200,000
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	24,00
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	83,00
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	10,00
15	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti de culoare RAL 4008	m2		5,000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	6,10
	26531021008332 2	Tink de culoare RAL 4008	kg	2,3000	11,50
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	0,02
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	0,03
16	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti de culoare RAL 5005	m2		6,000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	7,32
	26531021008332 3	Tink de culoare RAL 5005	kg	2,3000	13,80
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	0,024
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	0,036
17	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti de culoare RAL 2003	m2		6,000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	7,32
	26531021008332 7	Tink de culoare RAL 2003	kg	2,3000	13,80
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	0,024
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	0,036
18	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti de culoare RAL 3014	m2		8,000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	9,76
	26531021008332 8	Tink de culoare RAL 3014	kg	2,3000	18,40
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	0,032

1	2	3	4	5	6
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	0,0060	0,048
19	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti de culoare RAL 1015	m2		175,000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	213,50
	26531021008333 1	Tink de culoare RAL 1015	kg	2,3000	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	0,70
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	0,0060	1,05
		<i>Total</i>			
		Total Finisari pereti exteriori			
5. Finisari glafuri exterioare					
20	RpCJ06C	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca M100, avind spaletii drepti, intre 25 - 35 cm latime	m		110,000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,5100	56,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3300	36,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2900	141,90
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0014	0,154
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0086	0,946
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0022	0,242
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	0,165
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0015	0,165
21	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 / Vata minerala gr.=30 mm $\rho=135$ kg/m3	m2		36,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,3940	86,184
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5290	19,044
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	145,44
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	181,80
	25213026029091 87	Vata minerala gr.=30 mm $\rho=135$ kg/m3	m2	1,0700	38,905
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,2700	46,177
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	290,88
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	0,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	0,122
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,3000	10,80
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	0,756
22	CF50B	Tencuieli exterioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ciment, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului./Compozitie adeziva	m2		36,000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	43,92
	26531021008311 88	Compozitie adeziva pentru fatada	kg	7,1400	257,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,144
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	2,844
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	0,576
23	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2		36,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	1,08
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	5,40
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,80

1	2	3	4	5	6
24	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea siliconica pentru vopsirea fatadelor, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2		36,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	19,80
	24301161038003 14	Vopsea siliconica pt fatade	kg	0,4000	14,40
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,16
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	18,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,072
25	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant	kg		1,100
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	0,077
	1421302200465	Colorant (material hidrofug)	kg	1,0200	1,122
26	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu b=350 mm	m		18,000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	5,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	1,44
	27431235490269 2	Glafuri din aluminiu pentru ferestre b=350 mm	m	1,0000	18,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	72,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	0,18
		Total			
		Total Finisari glafuri exterioare			
6. Soclu					
27	CK26B	Profil de suport	m		60,000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	19,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	4,80
	27431235490263 69	Profil de suport pentru placi izolante	m	1,0000	60,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	240,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	0,60
28	CK26B	Profil de sustinere cu marginea de lacrimat	m		60,000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	19,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	4,80
	27431235490263 70	Profil de sustinere cu marginea de lacrimat	m	1,0000	60,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	240,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	0,60
29	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/ Primer-PU 100 sau analog	m2		30,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	1,20
	24133173460002 28	Primer-PU 100	kg	0,3000	9,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,03
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	0,009
30	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/ Tesatura poliesterica 60 gr/m2	m2		30,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	6,00
	26141226019132 29	Tesatura poliesterica 60gr/m2	m2	1,1000	33,00
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	4,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	0,009

1	2	3	4	5	6
31	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) / Izolatie ISOFLEX sau analog k=2 pentru 2 straturi	m2		30,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	2,40
	2320322600036207	Izolatie IZOFLEX	kg	1,7000	102,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	20,40
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	0,036
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	67,80
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	0,06
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	0,78
32	CN53A	Grunduirea suprafetelor peretilor cu Betonocontact sau analog	m2		36,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	1,08
	2416586105303315	Grund Betonocontact	kg	0,1500	5,40
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,80
33	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren extrudat gr. 50 mm	m2		36,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	51,12
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	10,728
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	145,44
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	145,44
	2521302602907228	Placi termoizolante, placi polistiren extrudat gr. 50 mm	m2	1,0700	38,905
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	39,996
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	218,16
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	0,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	0,122
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	0,828
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	0,648
34	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp / Plasa sudata φ3 BP-1 150x150 (0.59 kg/m2)	kg		21,240
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	0,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	0,106
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	21,452
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	0,106
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,212
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	6,372
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	0,013
35	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2		36,000
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	50,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	10,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	378,00
	1421102200513	Nisip sortat nespaltat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	1,08

1	2	3	4	5	6
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	0,252
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	0,144
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	0,288
36	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar M100 / k=2 pt grosimea finala 30 mm	m2		36,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	7,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	2,16
	2664102100000	Mortar M100	m3	0,0060	0,432
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	0,072
37	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2		36,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	1,44
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	10,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,036
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	0,011
38	IzF04F	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 inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) / Emulsie de bitum fara continut de dizolvanti	m2		36,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	2,16
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	61,20
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	12,24
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	0,022
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	40,68
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	0,036
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	0,468
39	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm / Placi de teracota	m2		36,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9000	104,40
	2670112202347	Placi de teracota	m2	1,0200	37,087
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,4000	159,984
	24302261000001	Fuga	kg	0,4300	15,635
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	0,073
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	0,911
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0110	0,396
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	2,628
		Total			
		Total Soclu			
7. Pereu					
40	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2		0,570
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	3,882
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	2,907
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	0,285
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	1,22
41	TsC54C	Strat de fundatie din pietris gr.150 mm	m3		8,550
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	8,465
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	9,832
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,855

1	2	3	4	5	6
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	1,796
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	3,591
42	CA02C01	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice C8/10 gr.=60 mm	m3		3,420
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	13,167
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	2,223
	266310210000150	Beton cl.C8/10	m3	1,0200	3,523
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,345
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	0,855
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	1,368
43	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm / se aplica coeficient k=0,6 la Ciment portland M400 saci, (pentru strat) si Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat) pentru grosimea de 30 mm / Pavaj gr.40 mm	m2		57,000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	33,071
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	0,901
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	91,20
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	451,44
	2661112800655351	Placi din beton, pentru trotuare gr.=40mm	m2	1,0150	57,855
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	0,285
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	1,30
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	1,14
44	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton BP.80.20.8, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton C12/15, de 10x20 cm	m		57,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	6,84
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	10,26
	266310210000015	Beton C12/15	m3	0,0480	2,736
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	58,14
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	0,171
	266612280032522	Bordura BP.80.20.8	m	1,0050	57,285
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	0,171
		Total			
		Total Pereu			

Bloc 4

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de resurse manopera, materiale și mecanizme	
				Pe unitate de masura	Pe volumul total
1	2	3	4	5	6
1. Demontari					
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane / Demontarea tencuielei de la pereti	m2		95,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	14,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	4,75
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	0,95
2	TrB01A2-5	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t		1,045
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	1,379
3	TrI1AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t		1,045
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	0,47
4	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t		1,045
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	0,04
		<i>Total</i>			
		Total Demontari			
2. Copertine					
5	CE06A1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc./ Tabla vopsita de metal	m2		5,000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4500	7,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	0,50
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	6,037
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	3,15
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	26,25
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	26,25
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	1,706
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	0,525
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	0,11
6	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m		2,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	0,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	0,10
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	0,315
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	0,021
		<i>Total</i>			
		Total Copertine			
3. Rost de deformare verticala					
7	CD14A3	Fixarea profilelor rezistente la foc alcatuite di 2 profile tabla si un miez vata	m		15,000

1	2	3	4	5	6
		minerala, cu o latime desfasurata cuprinsa intre 30 si 50 cm, inclusiv			
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,5000	22,50
	2710403642287	Tabla zincata de 0,5 x 650 x1000 mm	kg	3,6500	59,13
	2682162605829	Vata minerala	m2	0,5000	8,10
	2710403700340	Banda din otel laminata OL 37, de 25 x 3 mm	kg	0,1500	2,43
	2874125886734	Nituri POP	buc	6,0000	97,20
	2874115893397	Bolt tornado K 6/20 OL50	buc	6,0000	97,20
	2461117308504	Cartuse pistol pentru bolturi TORNADO	buc	6,0000	97,20
8	CE25C	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu benzi bituminoase simple sau placate cu tabla de plumb sau de aluminiu / se modifica Solutie de amorsaj in Mastic tip Izofol Dach; benzi bituminoase in Material elastic de tip "VILATERM" ø60 mm	m		15,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2500	3,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	0,75
	26821326004792 1	Material elastic de tip "VILATERM" ø60 mm	m	1,1500	18,112
	24133373458002	Mastic tip Izofol Dach	l	0,0300	0,472
9	CL21A1	Protectia muchilor la elemente din zidarie., cu otel cornier la ziduri, stilpi, trepte, rampe / Profil din PVC tare pentru dilatare (coltar)	m		10,000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,6000	6,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	1,00
	28112363099001 053461	Profil din PVC tare pentru dilatare (coltar)	m	1,0000	10,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0200	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0300	0,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2000	12,00
		Total			
		Total Rost de deformare verticala			
4. Finisari pereti exteriori					
10	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		110,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	82,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	0,033
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	0,011
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	0,033
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	0,013
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	0,33
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	495,00
11	CN53A	Grunduirea suprafetelor peretilor cu Betonocontact sau analog	m2		95,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	2,85
	24165861053033 15	Grund Betonocontact	kg	0,1500	14,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,75
12	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 gr.=100mm 126 kg/m3 / consum Cornier din aluminiu l = 3m - 0,57 m/m2	m2		95,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	179,74

1	2	3	4	5	6
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	39,71
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	383,80
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	479,75
	26821626113748	Placi vata minerala gr.=100mm 126 kg/m3	m2	1,0700	102,666
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	105,545
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,5700	54,691
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	767,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	2,375
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	0,323
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	2,85
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	1,995
13	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" într-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2		95,000
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	11,40
	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0,4150	39,425
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,75
14	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti de culoare RAL 6027	m2		7,000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	8,54
	265310210083324	Tink de culoare RAL 6027	kg	2,3000	16,10
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	0,028
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	0,042
15	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti de culoare RAL 6037	m2		5,000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	6,10
	265310210083325	Tink de culoare RAL 6037	kg	2,3000	11,50
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	0,02
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	0,03
16	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti de culoare RAL 1002	m2		48,000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	58,56
	265310210083330	Tink de culoare RAL 1002	kg	2,3000	110,40
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	0,192
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	0,288
17	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti de culoare RAL 1015	m2		35,000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	42,70
	265310210083331	Tink de culoare RAL 1015	kg	2,3000	80,50
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	0,14
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	0,21
		Total			
		Total Finisari pereti exteriori			
5. Finisari glafuri exterioare					
18	RpCJ06C	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca M100, avind spaletii drepti, intre 25 - 35 cm latime	m		40,000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,5100	20,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3300	13,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2900	51,60
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0014	0,056
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0086	0,344
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0022	0,088
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	0,06

1	2	3	4	5	6
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0015	0,06
19	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 / Vata minerala gr.=30 mm ρ=135 kg/m³	m²		15,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,3940	35,91
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5290	7,935
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	60,60
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	75,75
	2521302602909187	Vata minerala gr.=30 mm ρ =135 kg/m ³	m ²	1,0700	16,21
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m ²	m ²	1,2700	19,24
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	121,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	0,375
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	0,051
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,3000	4,50
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	0,315
20	CF50B	Tencuieli exterioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ciment, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului./Compozitie adeziva	m²		15,000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	18,30
	2653102100831188	Compozitie adeziva pentru fatada	kg	7,1400	107,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m ³	0,0040	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	1,185
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	0,24
21	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m²		15,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	0,45
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	2,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,75
22	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea siliconica pentru vopsirea fatadelor, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m²		15,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	8,25
	2430116103800314	Vopsea siliconica pt fatade	kg	0,4000	6,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	0,90
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	7,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m ³	0,0020	0,03
23	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant	kg		2,010
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	0,141
	1421302200465	Colorant (material hidrofug)	kg	1,0200	2,05
24	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu b=350 mm	m		6,000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	1,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	0,48
	274312354902692	Glafuri din aluminiu pentru ferestre b=350 mm	m	1,0000	6,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	24,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	0,06
		Total			
		Total Finisari glafuri exterioare			
6. Soclu					
25	CK26B	Profil de suport	m		25,000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	8,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	2,00

1	2	3	4	5	6
	27431235490263 69	Profil de suport pentru placi izolante	m	1,0000	25,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	100,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	0,25
26	CK26B	Profil de sustinere cu marginea de lacrimat	m		25,000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	8,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	2,00
	27431235490263 70	Profil de sustinere cu marginea de lacrimat	m	1,0000	25,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	100,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	0,25
27	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat/ Primer-PU 100 sau analog	m2		8,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	0,32
	24133173460002 28	Primer-PU 100	kg	0,3000	2,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,008
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	0,002
28	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/ Tesatura poliesterica 60 gr/m2	m2		8,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	1,60
	26141226019132 29	Tesatura poliesterica 60gr/m2	m2	1,1000	8,80
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	1,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	0,002
29	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatiea curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) / Izolatie ISOFLEX sau analog k=2 pentru 2 straturi	m2		8,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	0,64
	23203226000362 07	Izolatie IZOFLEX	kg	1,7000	27,20
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	5,44
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	0,01
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	18,08
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	0,016
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	0,208
30	CN53A	Grunduirea suprafetelor peretilor cu Betonocontact sau analog	m2		10,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	0,30
	24165861053033 15	Grund Betonocontact	kg	0,1500	1,50
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,50
31	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor	m2		10,000

1	2	3	4	5	6
		neteda: cu placi de polistiren extrudat gr. 50 mm			
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	14,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	2,98
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	40,40
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	40,40
	25213026029072 28	Placi termoizolante, placi polistiren extrudat gr. 50 mm	m2	1,0700	10,807
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	11,11
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	60,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	0,034
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	0,23
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	0,18
32	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp / Plasa sudata φ3 BP-1 150x150 (0.59 kg/m2)	kg		6,000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	0,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	0,03
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	6,06
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	0,03
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,06
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	0,004
33	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2		10,000
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	14,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	3,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	105,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	0,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	0,08
34	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar M100 / k=2 pt grosimea finala 30 mm	m2		10,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	2,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	0,60
	2664102100000	Mortar M100	m3	0,0060	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	0,02
35	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2		10,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	0,40
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	3,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	0,003
36	IzF04F	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 inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de	m2		10,000

1	2	3	4	5	6
		bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) / Emulsie de bitum fara continut de dizolvanti			
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	0,60
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	17,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	3,40
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	0,006
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	11,30
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	0,13
37	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm / Placi de teracota	m2		10,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9000	29,00
	2670112202347	Placi de teracota	m2	1,0200	10,302
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,4000	44,44
	24302261000001	Fuga	kg	0,4300	4,343
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	0,253
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0110	0,11
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	0,73
		<i>Total</i>			
		Total Soclu			
7. Pereu					
38	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2		0,130
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	0,885
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	0,663
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	0,065
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	0,278
39	TsC54C	Strat de fundatie din pietris gr.150 mm	m3		1,950
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	1,931
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	2,242
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,195
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	0,41
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	0,819
40	CA02C01	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice C8/10 gr.=60 mm	m3		0,800
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	3,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	0,52
	266310210000150	Beton cl.C8/10	m3	1,0200	0,824
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,081
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	0,20
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	0,32
41	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm / se aplica coeficient k=0,6 la Ciment portland M400 saci, (pentru strat) si Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat) pentru grosimea de 30 mm / Pavaj gr.40 mm	m2		13,000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	7,543
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	0,205
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	20,80

1	2	3	4	5	6
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	102,96
	26611128006553 51	Placi din beton, pentru trotuare gr.=40mm	m2	1,0150	13,195
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	0,065
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	0,296
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	0,26
42	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton BP.80.20.8, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton C12/15, de 10x20 cm	m		13,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	1,56
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	2,34
	26631021000001 5	Beton C12/15	m3	0,0480	0,624
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	13,26
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	0,039
	26661228003252 2	Bordura BP.80.20.8	m	1,0050	13,065
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	0,039
		<i>Total</i>			
		Total Pereu			

Bloc 5

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de resurse manopera, materiale si mecanizme	
				Pe unitate de masura	Pe volumul total
1	2	3	4	5	6
1. Demontari					
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane / Demontarea tencuielei de la pereti	m2		80,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	9,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	12,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	4,00
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	0,80
2	TrB01A2-5	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t		0,880
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	1,162
3	TrI1AA02C 3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t		0,880
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	0,396
4	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t		0,880
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	0,034
		<i>Total</i>			
		Total Demontari			
2. Copertine					
5	CE06A1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din	m2		4,000

1	2	3	4	5	6
		tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc./ Tabla vopsita de metal			
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4500	5,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	0,40
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	4,83
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	2,52
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	21,00
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	21,00
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	1,365
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	0,42
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	0,088
6	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m		3,500
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	1,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	0,175
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	0,551
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	0,037
		<i>Total</i>			
		Total Copertine			
3. Rost de deformare verticala					
7	CD14A3	Fixarea profilelor rezistente la foc alcatuite di 2 profile tabla si un miez vata minerala, cu o latime desfasurata cuprinsa intre 30 si 50 cm, inclusiv	m		15,000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,5000	22,50
	2710403642287	Tabla zincata de 0,5 x 650 x1000 mm	kg	3,6500	59,13
	2682162605829	Vata minerala	m2	0,5000	8,10
	2710403700340	Banda din otel laminata OL 37, de 25 x 3 mm	kg	0,1500	2,43
	2874125886734	Nituri POP	buc	6,0000	97,20
	2874115893397	Bolt tornado K 6/20 OL50	buc	6,0000	97,20
	2461117308504	Cartuse pistol pentru bolturi TORNADO	buc	6,0000	97,20
8	CE25C	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu benzi bituminoase simple sau placate cu tabla de plumb sau de aluminiu / se modifica Solutie de amorsaj in Mastic tip Izofol Dach; benzi bituminoase in Material elastic de tip "VILATERM" ø60 mm	m		15,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2500	3,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	0,75
	26821326004792 1	Material elastic de tip "VILATERM" ø60 mm	m	1,1500	18,112
	24133373458002	Mastic tip Izofol Dach	l	0,0300	0,472
9	CL21A1	Protectia muchiilor la elemente din zidarie., cu otel cornier la ziduri, stilpi, trepte, rampe / Profil din PVC tare pentru dilatare (coltar)	m		10,000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,6000	6,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	1,00
	28112363099001 053461	Profil din PVC tare pentru dilatare (coltar)	m	1,0000	10,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0200	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0300	0,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2000	12,00
		<i>Total</i>			
		Total Rost de deformare verticala			
4. Finisari pereti exteriori					

1	2	3	4	5	6
10	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		90,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	67,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	0,027
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	0,009
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	0,027
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	0,011
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	0,27
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	405,00
11	CN53A	Grunduirea suprafetelor peretilor cu Betonocontact sau analog	m2		80,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	2,40
	24165861053033 15	Grund Betonocontact	kg	0,1500	12,00
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00
12	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 gr.=100mm 126 kg/m3 / consum Cornier din aluminiu l = 3m - 0,6250 m/m2	m2		80,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	151,36
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	33,44
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	323,20
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	404,00
	26821626113748	Placi vata minerala gr.=100mm 126 kg/m3	m2	1,0700	86,456
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	88,88
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,6250	50,50
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	646,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	0,272
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	2,40
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	1,68
13	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2		80,000
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	9,60
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	33,20
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00
14	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti de culoare RAL 6027	m2		11,000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	13,42
	26531021008332 4	Tink de culoare RAL 6027	kg	2,3000	25,30
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	0,044
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	0,066
15	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti de culoare RAL 1002	m2		45,000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	54,90
	26531021008333 0	Tink de culoare RAL 1002	kg	2,3000	103,50
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	0,18
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	0,27
16	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti de culoare RAL 1015	m2		24,000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	29,28

1	2	3	4	5	6
	26531021008333 1	Tink de culoare RAL 1015	kg	2,3000	55,20
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	0,096
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	0,0060	0,144
		Total			
		Total Finisari pereti exteriori			
5. Finisari glafuri exterioare					
17	RpCJ06C	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca M100, avind spaletii drepti, intre 25 - 35 cm latime	m		35,000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,5100	17,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3300	11,55
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2900	45,15
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0014	0,049
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0086	0,301
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0022	0,077
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	0,052
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0015	0,052
18	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 / Vata minerala gr.=30 mm ρ=135 kg/m3	m2		13,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,3940	31,122
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5290	6,877
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	52,52
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	65,65
	25213026029091 87	Vata minerala gr.=30 mm ρ=135 kg/m3	m2	1,0700	14,049
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,2700	16,675
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	105,04
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	0,325
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	0,044
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,3000	3,90
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	0,273
19	CF50B	Tencuieli exterioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ciment, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului./Compozitie adeziva	m2		13,000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	15,86
	26531021008311 88	Compozitie adeziva pentru fatada	kg	7,1400	92,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,052
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	1,027
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	0,208
20	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2		13,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	0,39
	2416586105303 810741	Amorsa-grund	kg	0,1500	1,95
		Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,65
21	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea siliconica pentru vopsirea fatadelor, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2		13,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	7,15
	24301161038003 14	Vopsea siliconica pt fatade	kg	0,4000	5,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	0,78
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	6,50

1	2	3	4	5	6
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,026
22	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant	kg		2,010
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	0,141
	1421302200465	Colorant (material hidrofug)	kg	1,0200	2,05
23	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu b=350 mm	m		4,500
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	0,36
	27431235490269 2	Glafuri din aluminiu pentru ferestre b=350 mm	m	1,0000	4,50
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	18,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	0,045
		<i>Total</i>			
		Total Finisari glafuri exterioare			
6. Soclu					
24	CK26B	Profil de suport	m		20,000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	6,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	1,60
	27431235490263 69	Profil de suport pentru placi izolante	m	1,0000	20,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	80,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	0,20
25	CK26B	Profil de sustinere cu marginea de lacrimat	m		20,000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	6,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	1,60
	27431235490263 70	Profil de sustinere cu marginea de lacrimat	m	1,0000	20,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	80,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	0,20
26	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/ Primer-PU 100 sau analog	m2		6,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	0,24
	24133173460002 28	Primer-PU 100	kg	0,3000	1,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,006
	2922140006703	Macara fereastras de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	0,002
27	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/ Tesatura poliesterica 60 gr/m2	m2		6,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	1,20
	26141226019132 29	Tesatura poliesterica 60gr/m2	m2	1,1000	6,60
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	0,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	0,002
28	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		6,000

1	2	3	4	5	6
		Izolatie ISOFLEX sau analog k=2 pentru 2 straturi			
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	0,48
	2320322600036207	Izolatie IZOFLEX	kg	1,7000	20,40
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	4,08
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	0,007
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	13,56
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	0,012
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	0,156
29	CN53A	Grunduirea suprafetelor peretilor cu Betonocontact sau analog	m2		7,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	0,21
	2416586105303315	Grund Betonocontact	kg	0,1500	1,05
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,35
30	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren extrudat gr. 50 mm	m2		7,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	9,94
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	2,086
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	28,28
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	28,28
	2521302602907228	Placi termoizolante, placi polistiren extrudat gr. 50 mm	m2	1,0700	7,565
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,777
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	42,42
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	0,175
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	0,024
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	0,161
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	0,126
31	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp / Plasa sudata φ3 BP-1 150x150 (0.59 kg/m2)	kg		4,130
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	0,165
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	0,021
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	4,171
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	0,021
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,041
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,239
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	0,002
32	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2		7,000
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	9,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	2,10
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	73,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	0,21
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	0,049
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	0,028
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	0,056
33	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar M100 / k=2 pt grosimea finala 30 mm	m2		7,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	1,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	0,42

1	2	3	4	5	6
	2664102100000	Mortar M100	m3	0,0060	0,084
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	0,014
34	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2		7,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	0,28
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	2,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,007
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	0,002
35	IzF04F	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 inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) / Emulsie de bitum fara continut de dizolvanti	m2		7,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	0,42
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	11,90
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	2,38
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	0,004
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	7,91
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	0,007
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	0,091
36	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm / Placi de teracota	m2		7,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9000	20,30
	2670112202347	Placi de teracota	m2	1,0200	7,211
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,4000	31,108
	24302261000001	Fuga	kg	0,4300	3,04
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	0,014
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	0,177
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0110	0,077
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	0,511
		Total			
		Total Soclu			
7. Pereu					
37	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2		0,100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	0,681
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	0,51
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	0,05
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	0,214
38	TsC54C	Strat de fundatie din pietris gr.150 mm	m3		1,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	1,485
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	1,725
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,15
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	0,315
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	0,63
39	CA02C01	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice C8/10 gr.=60 mm	m3		0,600
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	2,31

1	2	3	4	5	6
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	0,39
	266310210000150	Beton cl.C8/10	m3	1,0200	0,618
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,061
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	0,15
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	0,24
40	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm / se aplica coeficient k=0,6 la Ciment portland M400 saci, (pentru strat) si Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat) pentru grosimea de 30 mm / Pavaj gr.40 mm	m2		10,000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	5,802
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	0,158
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	16,00
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	79,20
	2661112800655351	Placi din beton, pentru trotuare gr.=40mm	m2	1,0150	10,15
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	0,05
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	0,228
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	0,20
41	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton BP.80.20.8, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton C12/15, de 10x20 cm	m		10,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	1,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	1,80
	266310210000015	Beton C12/15	m3	0,0480	0,48
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	10,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	0,03
	266612280032522	Bordura BP.80.20.8	m	1,0050	10,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	0,03
		<i>Total</i>			
		Total Pereu			

Scopul achiziției : **“Termoizolare fatadei gradinitei, pe terenul cu nr.cad.2310205.103.01 situat în sat.Baimaclia, r-nul Causeni ,” Etapa I**

Informație financiară

- Sursa de finanțare: **Bugetul de Stat, Buget local**

1. Termenul și condițiile efectuării lucrărilor: **6 (sase) luni din data înregistrării contractului**

2. Modul de prezentare a ofertelor:

- ofertele se prezintă în limba de stat , cu specificarea clară a parametrilor;
- prețul lucrărilor se indică în lei MD;
- oferta trebuie să conțină răspunsuri la toate întrebările expuse în solicitare;
- se prezintă lista lucrărilor în mod desfășurat și volumul materialelor de construcție care vor fi folosite în procesul lucrărilor;
- prețul lucrărilor include toate cheltuielile, inclusiv TVA și trebuie să fie fix pe toată perioada de executare a contractului;

prețul ofertei se stabilește de către ofertant în baza cerințelor care le-a primit de la organizatorul procedurii de achiziție. Cheltuielile suplimentare, volumul lucrărilor incluse în sarcina de lucru dar care nu au fost luate în considerație de ofertant la prezentarea prețului nu se acoperă de către beneficiar;

3. Evaluarea ofertelor va avea loc pe data de ____ 2025, orele ____; **Informația o găsiți în SIA RSAP**

4. Oferta se prezintă până la data de ____ 2025, orele ____ pe adresa: **Primăria com.Baimaclia , str.D.Cantemir , r-nul Căușeni. Informația o găsiți în SIA RSAP**

5. Oferta este valabilă **30 de zile** de la data limită de depunere a ofertei;

6. Ofertele pot fi depuse electronic prin intermediu SIA RSAP, dar nu mai târziu de termenul limită de prezentare a ofertelor.

7. Se specifică data când ofertanții fac cunoștință cu locul (obiectul) efectuării lucrărilor
_____ la solicitare _____;

8. Participanții asigură efectuarea lucrărilor în conformitate cu documentația de deviz și se vor conduce de Legea privind calitatea în construcții nr. 721 din 02.02.96.

9. Modul de întocmire a ofertelor:

- Fiecare document indicat în p.16 din anunțul de participare se semnează electronic de conducătorul ofertantului;

10 . Oferta câștigătoare se va aprecia conform criteriului - cel mai mic preț și corespunderea cerințelor suplimentare.

11. Cerințele suplimentare care vor fi luate în considerație la evaluare:

- Capacitatea tehnico- materiala
- **Experiența** în domeniu și minimum a **două obiecte** similare-identice executate
- Ofertantul nu va solicita modificări în proiectul de execuție.

12. Înștiințarea privind determinarea câștigătorului se expediază în termen de 3 zile de la data emiterii deciziei privind evaluarea ofertelor.

13. Condițiile de contractare:

- contractul se încheie între Autoritatea Contractantă și ofertantul câștigător în termen de 5 zile de la data determinării ofertei câștigătoare;

- modelul contractului de achiziție si condițiile de contractare se anexează la documentația standart;
- contractul se încheie pe o perioadă de **1 (unul) ani bugetari** de la data semnării.

Data **15.05.2025**

(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).