

CAIET DE SARCINI

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

LUCRĂRI

Obiectul **“Termoizolarea pereților și raportul de eficiență energetică a Casei de cultură cu nr. Cad. 1441113.209.01 din satul Pererita, raionul Briceni”**

(denumirea, adresa)

Autoritatea contractantă **Primăria satului Pererita, r.Briceni**

(denumirea, adresa)

1 . Descriere generală

Termoizolarea pereților și raportul de eficiență energetică a clădirii Centrului Cultural ”Dumitru Blajinu” din satul Pererita, r.Briceni.

2. Informații și proiectare

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

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.

Conform listei cantităților de lucrări, termen de executare 90 zile

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. Conform listei cu cantitățile de lucrări

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, responsabilității de remediere. Conform legislației

8. Trasarea geodezică a lucrărilor, toleranțe de execuție

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

9. Parametrii de calcul ai elementelor constructive

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

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. Conform listei cantităților de lucrări.

11. Nivelul admis al zgomotului și al vibrațiilor

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

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. Conform listei cantităților de lucrări.

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. Conform listei cantităților de lucrări.

14. Articole, produse și piese necesare instalațiilor

Se precizează furnizorul articolelor, produselor și pieselor necesare instalațiilor; tipurile și cantitatea. Conform listei cantităților de lucrări.

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. Conform listei cantităților de lucrări.

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 Primăria s.Pererita

Data conform SIA RSAP

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

**Termoizolarea peretilor si raportul de eficienta
energetica a casei de cultura cu
nr.cad.1441113.209.01 din s.Pererita r.Briceni**

Formular Nr.1
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-1-1
Solutii arhitecturale (13/24-SA)**

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Demontari		
1	RpCM33B	Demontarea placajelor din marmura, piatra, granit sau similare / Demontarea placarii cu placi din beton de la soclu	m2	52,000
2	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc. / Demontrea pervazurilor	m	75,100
3	RpCP45B	Demontarea scarilor drepte, vitrinelor luminoase, obloanelor etc / Demontarea scarii metalice cu recuperare de material pentru montarea ulterioara	kg	500,000
4	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc. / Demontrea jgheaburilor cu recuperare de material pentru montarea ulterioara	m	82,000
5	TrB01A2-5	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t	1,700
6	TrI1AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	1,700
7	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	1,700
		Capitolul 2. Sistema de scurgere		

1	2	3	4	5
8	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (material de la demontari)	m	82,000
		Capitolul 3. Termoizolare planseu		
9	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlit, izobeton etc / Placi de vata minerala gr.=100mm $\lambda=0,039[W/mK]$, $p=120[kg/m^3]$	m ²	804,000
10	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlit, izobeton etc / Placi de vata minerala gr.=50mm $\lambda=0,039[W/mK]$, $p=120[kg/m^3]$	m ²	804,000
		Capitolul 4. Termoizolare tavan subsol		
11	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 $\lambda=0,039[W/mK]$, $p=120[kg/m^3]$; se exclude: Cornier din aluminiu l = 3m; Adeziv "Ideal Fasad"; Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m ²	m ²	108,000
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.=50mm $\lambda=0,039[W/mK]$, $p=120[kg/m^3]$; se exclude: Cornier din aluminiu l = 3m; Adeziv "Ideal Universal"	m ²	108,000
		Capitolul 5. Gratar fronton		
13	RpCO13A	Repararea obloanelor din lemn, cu lamele, prin inlocuirea a pina la 3 lamele	m ²	13,750
		Capitolul 6. Rampa de acces		
14	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in scari la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m ²	2,500
15	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton	m ³	0,500

1	2	3	4	5
		marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa B12.5		
16	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic incleiate, cu grosimea sub 15 mm / Placi ceramice striate gr.=11mm	m2	2,000
17	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu/ Profil din aluminiu cu cauciuc pentru a exclude alunecarea	m	4,000
		Capitolul 7. Finisari pereti exteriori		
18	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	1 070,000
19	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 $\mu=0,039[W/mK]$, $p=120[kg/m^3]$; Cornier din aluminiu l = 3m - 0,6200 ml/m2	m2	835,000
20	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	835,000
21	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	835,000
22	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant	kg	25,050
		Capitolul 8. Finisari glafuri exterioare		
23	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.=30mm $\mu=0,039[W/mK]$, $p=120[kg/m^3]$	m2	85,230
24	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	85,230
25	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	85,230
26	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant	kg	2,560
27	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu b=350 mm	m	75,100

1	2	3	4	5
		Capitolul 9. Soclu		
28	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.=100 mm $\lambda \leq 0,027 [W/mK]$, $\rho \geq 30 [kg/m^3]$	m2	66,000
29	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	m2	66,000
30	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramogranit gr.=12mm: dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m2	76,800
		Capitolul 10. Pereu		
31	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite / Membrana profilata tip Planter standart "Tehnonikol" sau analog	m2	207,100
32	TsC54A	Strat de fundatie din nisip gr.=0,30m	m3	42,360
33	TsC54C	Strat de fundatie din pietris gr.=0,20m	m3	28,240
34	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Plasa Bp4 cu celule 100x100mm	kg	270,000
35	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice / Beton cl.C10 gr.=0,10m	m3	14,120
36	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat gr.=60mm asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	141,200
37	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din	m	94,120

1	2	3	4	5
		beton, de 10x20 cm / Bordura 100x20x8 pe beton C15		
		Capitolul 11. Alte lucrari		
38	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc	16,000
39	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat / Ancoraj cu pana HSA-F M16x190 "HILTI" sau analog	buc	16,000
40	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	16,000
41	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc. / Material de la demontari	kg	500,000
42	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog	t	0,500

Lista cu cantitățile de lucrări desfasurata

Solutii arhitecturale (13/24-SA)

No crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură
---------	-----------------------------	---	------	--

1	2	3	4	5
		1. Demontari		
1	RpCM33B	Demontarea placajelor din marmura, piatra, granit sau similare / Demontarea placarii cu placi din beton de la soclu	m2	
	7132010010900	Faiantar	h-om	1,1500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1500
	4100126202818	Apa	m3	0,0030

1	2	3	4	5
	2922140006 703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200
		<i>Total</i>	lei	
2	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc. / Demontarea pervazurilor	m	
	7213050013 100	Tinichigiu	h-om	0,0900
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500
	2922140006 703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100
		<i>Total</i>	lei	
3	RpCP45B	Demontarea scarilor drepte, vitrinelor luminoase, obloanelor etc / Demontarea scarii metalice cu recuperare de material pentru montarea ulterioara	kg	
	7214240021 800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300
	9310060019 922	Muncitor deservire	h-om	0,0300
	2413547308 164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0008
	2411115904 512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010
	2922140006 702	Macara de fereastră	h-ut	0,0020
	3110500002 401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050
		<i>Total</i>	lei	
4	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc. / Demontarea jgheaburilor cu recuperare de material pentru montarea ulterioara	m	
	7213050013 100	Tinichigiu	h-om	0,0900
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500
	2922140006 703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100
		<i>Total</i>	lei	
5	TrB01A2-5	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t	
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200
		<i>Total</i>	lei	

1	2	3	4	5
6	TrI1AA02C 3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500
		<i>Total</i>	lei	
7	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	
	3410540000 006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060
		<i>Total</i>	lei	
		2. Sistema de scurgere		
8	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (material de la demontari)	m	
	7213050013 100	Tinichigiu	h-om	0,3500
	2710406311 726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500
	2875274000 502	Cot burlan	buc	0,5000
	2875274110 001	Piesa de legatura	buc	0,2500
	2413217300 010	Cleme	buc	0,5000
	2874115830 000	Pilnii de curatire	buc	0,2500
	2875274000 503	Cot de capat	buc	0,2500
	2875274000 050	Elemente de legatura	buc	0,2500
	2952160007 200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150
		<i>Total</i>	lei	
		3. Termoizolare planseu		
9	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlit, izobeton etc / Placi de vata minerala gr.=100mm $\lambda=0,039[W/mK]$, $p=120[kg/m^3]$	m2	
	7134030012 200	Izolator hidrofug	h-om	0,1700
	2521302602 9093	Placi de vata minerala gr.=100mm $\lambda=0,039[W/mK]$, $p=120[kg/m^3]$	m2	1,0400
	2922140006 703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030

1	2	3	4	5
		<i>Total</i>	lei	
10	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlit, izobeton etc / Placi de vata minerala gr.=50mm $\lambda=0,039[W/mK]$, $p=120[kg/m^3]$	m2	
	7134030012 200	Izolator hidrofug	h-om	0,1700
	2521302602 9010	Placi de vata minerala gr.=50mm $\lambda=0,039[W/mK]$, $p=120[kg/m^3]$	m2	1,0400
	2922140006 703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030
		<i>Total</i>	lei	
		4. Termoizolare tavan subsol		
11	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 $\lambda=0,039[W/mK]$, $p=120[kg/m^3]$; se exclude: Cornier din aluminiu l = 3m; Adeziv "Ideal Fasad"; Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	
	7134030012 200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920
	9310060019 922	Muncitor deservire	h-om	0,4180
	2462106110 545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000
	2521302602 9093	Placi de vata minerala gr.=100mm $\lambda=0,039[W/mK]$, $p=120[kg/m^3]$	m2	1,0700
	2874136313 400	Diblu din material plastic	buc	8,0000
	2922140006 702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250
	2952160007 200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034
	2940420007 679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300
	2952240004 021	Mixer electric	h-ut	0,0210
		<i>Total</i>	lei	
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.=50mm $\lambda=0,039[W/mK]$, $p=120[kg/m^3]$; se exclude: Cornier din aluminiu l = 3m; Adeziv "Ideal Universal"	m2	

1	2	3	4	5
	7134030012 200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920
	9310060019 922	Muncitor deservire	h-om	0,4180
	2462106110 547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000
	2521302602 9010	Placi de vata minerala gr.=50mm $\mu=0,039$ [W/mK], p=120[kg/m3]	m2	1,0700
	2614122601 913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000
	2710703501 057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,8400
	2874136313 400	Diblu din material plastic	buc	8,0000
	2922140006 702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250
	2952160007 200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034
	2940420007 679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300
	2952240004 021	Mixer electric	h-ut	0,0210
		<i>Total</i>	lei	
		5. Gratar fronton		
13	RpCO13A	Repararea obloanelor din lemn, cu lamele, prin inlocuirea a pina la 3 lamele	m2	
	7422010060 100	Timplar	h-om	1,9600
	9310060019 922	Muncitor deservire	h-om	0,4000
	2010102904 353	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=38mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0020
	2874115836 985	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 60 mm	buc	3,0000
	2881116001 678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	0,1500
	2416306109 913	Aracet DP 25	kg	0,0150
	2430226100 747	Grund umplutor de pori g. 005-2 S 5192-79	kg	0,0100
	2873145886 928	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 60 S2111	kg	0,0250
	2940420007 682	Masina de timplarie (abricht)	h-ut	0,4500
	2922140006 703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0250
		<i>Total</i>	lei	
		6. Rampa de acces		

1	2	3	4	5
14	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in scari la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500
	7124010010 700	Dulgher	h-om	0,8500
	2874125881 241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050
	2874115841 033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000
	2874115825 003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000
	2875276311 528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300
	2873145887 000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300
	2030122928 385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300
	2010102904 340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010
	2010102903 495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010
	2320187315 789	Decofrol	kg	0,1200
	3410520006 752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200
		<i>Total</i>	lei	
15	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa B12.5	m3	
	7123010010 200	Betonist	h-om	4,0000
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000
	2663102100 012	Beton B12.5	m3	1,0250
	4100116202 818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000
	2952270003 100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000
	3410520006 752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500
		<i>Total</i>	lei	

1	2	3	4	5
16	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic incleiate, cu grosimea sub 15 mm / Placi ceramice striate gr.=11mm	m2	
	9310060019 930	Muncitor	h-om	3,8550
	2670112202 05111	Placi ceramice striate gr.=11mm	m2	1,0200
	2462106110 554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	5,8000
	2653102100 853	Praimer (grund)	kg	0,1500
	2430226100 0001	Fuga	kg	0,2000
	2881116002 700	Disc abraziv	buc	0,0200
	4100126202 818	Apa	m3	0,0050
	2952270003 205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,3430
	2922140006 702	Macara de fereastră	h-ut	0,0360
	2952270007 607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0072
		<i>Total</i>	lei	
17	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu/ Profil din aluminiu cu cauciuc pentru a exclude alunecarea	m	
	7422010060 100	Timplar	h-om	0,2600
	2743123549 02560	Profil din aluminiu cu cauciuc	m	1,0500
	2651122100 402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250
	1421102200 496	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010
	2874115829 126	Suruburi cu cap înecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000
		<i>Total</i>	lei	
		7. Finisari pereti exteriori		
18	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pînă la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	
	7124010010 700	Dulgher	h-om	0,7500
	2010102904 340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003

1	2	3	4	5
	2010102903 495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001
	2010102919 000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003
	2020142925 412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012
	2873145887 000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030
	2811230007 606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000
		<i>Total</i>	lei	
19	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 $\lambda=0,039[W/mK]$, $p=120[kg/m3]$; Cornier din aluminiu l = 3m - 0,6200 ml/m2	m2	
	7134030012 200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920
	9310060019 922	Muncitor deservire	h-om	0,4180
	2462106110 545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000
	2462106110 547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000
	2521302602 9093	Placi de vata minerala gr.=100mm $\lambda=0,039[W/mK]$, $p=120[kg/m3]$	m2	1,0700
	2614122601 913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000
	2710703501 057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,6200
	2874136313 400	Diblu din material plastic	buc	8,0000
	2922140006 702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250
	2952160007 200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034
	2940420007 679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300
	2952240004 021	Mixer electric	h-ut	0,0210
		<i>Total</i>	lei	
20	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	
	7141020013 301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200
	2430226101 010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150

1	2	3	4	5
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500
		<i>Total</i>	lei	
21	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	
	7122050013 442	Tencuitor	h-om	1,2200
	2653102100 83442	Tink de culoare RAL 1014	kg	2,3000
	4100126202 818	Apa	m3	0,0040
	2952270007 607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060
		<i>Total</i>	lei	
22	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant	kg	
	7122050013 400	Zidar	h-om	0,0700
	1421302200 465	Colorant (material hidrofug)	kg	1,0200
		<i>Total</i>	lei	
		8. Finisari glafuri exterioare		
23	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.=30mm $\lambda=0,039[W/mK]$, $p=120[kg/m^3]$	m2	
	7134030012 200	Izolator hidrofug	h-om	2,3940
	9310060019 922	Muncitor deservire	h-om	0,5290
	2462106110 545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000
	2462106110 547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000
	2521302602 922	Vata minerala gr.=30mm $\lambda=0,039[W/mK]$, $p=120[kg/m^3]$	m2	1,0700
	2614122601 913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,2700
	2874136313 400	Diblu din material plastic	buc	8,0000
	2922140006 702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250
	2952160007 200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034
	2940420007 679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,3000

1	2	3	4	5
	2952240004 021	Mixer electric	h-ut	0,0210
		<i>Total</i>	lei	
24	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	
	7141020013 301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200
	2430226101 010	Grund cu cuar "Gleta"	kg	0,4150
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500
		<i>Total</i>	lei	
25	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	
	7122050013 442	Tencuitor	h-om	1,2200
	2653102100 83442	Tink de culoare RAL 1014	kg	2,3000
	4100126202 818	Apa	m3	0,0040
	2952270007 607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060
		<i>Total</i>	lei	
26	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant	kg	
	7122050013 400	Zidar	h-om	0,0700
	1421302200 465	Colorant (material hidroful)	kg	1,0200
		<i>Total</i>	lei	
27	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu b=350 mm	m	
	7422010060 100	Timplar	h-om	0,3200
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800
	2743123549 02692	Glafuri din aluminiu pentru ferestre b=350 mm	m	1,0000
	2874115829 126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000
	2952160007 200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100
		<i>Total</i>	lei	
		9. Soclu		
28	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor	m2	

1	2	3	4	5
		neteda: cu placi de polistiren extrudat gr.=100 mm $\lambda \leq 0,027[\text{W/mK}]$, $\rho \leq 30[\text{kg/m}^3]$		
	7134030012 200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200
	9310060019 922	Muncitor deservire	h-om	0,2980
	2462106110 545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000
	2462106110 547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000
	2521302602 928	Placi termoizolante, placi polistiren extrudat gr.=100 mm $\lambda \leq 0,027[\text{W/mK}]$, $\rho \leq 30[\text{kg/m}^3]$	m2	1,0700
	2614122601 913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000
	2710703501 057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000
	2874136313 400	Diblu din material plastic	buc	6,0000
	2922140006 702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250
	2952160007 200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034
	2940420007 679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230
	2952240004 021	Mixer electric	h-ut	0,0180
		<i>Total</i>	lei	
29	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	m2	
	7122050013 442	Tencuitor	h-om	1,2200
	2653102100 831188	Compozitie adeziva pentru fatada	kg	7,1400
	4100116202 818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040
	2952160007 200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790
	2952240004 021	Mixer electric	h-ut	0,0160
		<i>Total</i>	lei	
30	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramogranit gr.=12mm: dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m2	
	9310060019 930	Muncitor	h-om	2,9000

1	2	3	4	5
	2670112202 347	Placi ceramogranit gr.=12mm	m2	1,0200
	2462106110 557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,4000
	2430226100 0001	Fuga	kg	0,4300
	4100126202 818	Apa	m3	0,0020
	2952160007 200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253
	2952270003 820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0110
	2952270003 205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730
		<i>Total</i>	lei	
		10. Pereu		
31	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite / Membrana profilata tip Planter standart "Tehnonikol" sau analog	m2	
	7134030012 200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200
	2682132601 6231	Membrana profilata tip Planter standart "Tehnonikol"	m2	1,0800
	2922140006 703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005
		<i>Total</i>	lei	
32	TsC54A	Strat de fundatie din nisip gr.=0,30m	m3	
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000
	1421102200 525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000
	4100126202 818	Apa	m3	0,1000
	2912340002 506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100
	2592270004 021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200
		<i>Total</i>	lei	
33	TsC54C	Strat de fundatie din pietris gr.=0,20m	m3	
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900

1	2	3	4	5
	1421102200 068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500
	4100126202 818	Apa	m3	0,1000
	2912340002 506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100
	2592270004 021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200
		<i>Total</i>	lei	
34	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Plasa Bp4 cu celule 100x100mm	kg	
	7123020011 140	Fierar beton	h-om	0,0250
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050
	2873122004 100	Plase sudate	kg	1,0100
	2710602100 000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050
	2734113803 881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100
	2010237318 750	Distantieri	buc	0,3000
	2922140007 000	Macara	h-ut	0,0006
		<i>Total</i>	lei	
35	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice / Beton cl.C10 gr.=0,10m	m3	
	7123010010 200	Betonist	h-om	3,8500
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500
	2663102100 0035	Beton cl.C10	m3	1,0250
	4100116202 818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000
	2922140007 000	Macara	h-ut	0,2500
	2952270003 000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000
		<i>Total</i>	lei	
36	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat gr.=60mm asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6,	m2	

1	2	3	4	5
		rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm		
	7129020012 800	Pavator	h-om	0,5802
	9310060019 922	Muncitor deservire	h-om	0,0158
	2661112800 6537	Placi din beton, pentru trotuare gr.=60mm	m2	1,0150
	2651122100 027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000
	2651122100 442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700
	1421102200 546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050
	1421102200 547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428
	2881116002 701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200
		<i>Total</i>	lei	
37	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm / Bordura 100x20x8 pe beton C15	m	
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200
	7129020012 800	Pavator	h-om	0,1800
	2663102100 037	Beton clasa C15	m3	0,0480
	2651122100 024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200
	1421102200 513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030
	2666122800 32540	Bordura 100x20x8	m	1,0050
	4100116202 818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030
		<i>Total</i>	lei	
		11. Alte lucrari		
38	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc	
	7122050013 400	Zidar	h-om	0,0400

1	2	3	4	5
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5800
		<i>Total</i>	lei	
39	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat / Ancoraj cu pana HSA-F M16x190 "HILTI" sau analog	buc	
	7422010060 100	Timplar	h-om	0,1500
	2874136313 30037	Ancoraj cu pana HSA-F M16x190 "HILTI"	buc	1,0000
		<i>Total</i>	lei	
40	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	
	7122050013 400	Zidar	h-om	0,3300
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000
	2651122100 402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300
	1421102200 513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010
	2652102100 713	Var pasta	m3	0,0001
	4100116202 818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060
	2952270003 817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100
	2922140006 703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150
		<i>Total</i>	lei	
41	CL17C	Confecții metalice diverse, montate aparent (scări exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc. / Material de la demontari	kg	
	7214240021 810	Lacatus CM	h-om	0,1400
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100
	7212030022 700	Sudor	h-om	0,0100
	2811236309 800	Confecții metalice diverse	kg	1,0000
	2873155901 200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050
	4011106202 741	Energie electrica	kw	0,0080

1	2	3	4	5
	2430126103 294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100
	2651122100 402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200
	1010126200 341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200
		<i>Total</i>	lei	
42	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog	t	
	7141020013 400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800
	2430116100 0002	Email ПФ-115	kg	12,0000
	2430226100 8141	Grund ГФ-021	kg	6,0000
	2430226109 420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400
	2320166200 676	White spirit	kg	3,0000
	1711317306 661	Bumbac de sters	kg	1,5000
		<i>Total</i>	lei	

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 devizare)