

**Lucrari de izolare termica  
exterioara la gradinita T.  
Sobolevschi din mun. Ungheni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL №**

**Lucrari de izolare termica exterioara la gradinita T. Sobolevschi din mun. Ungheni**

Valoarea de deviz 2 172 370,41 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	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	2 208,000	42,18 33,75	93 137,46 74 520,00
2	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc. (burlane)	m	243,000	6,50 6,30	1 579,85 1 530,90
3	RpCB18D	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosime pina la 15 cm (copertinele parosolare din b/a la ferestre)	m3	23,280	672,53 668,25	15 656,49 15 556,86
4	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	128,000	12,98 12,15	1 660,99 1 555,20
5	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare (exterioara) a peretilor si tavanelor	m2	128,000	6,73 1,35	861,99 172,80
6	CF02A	Tencuieli interioare (exterioare) de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	174,000	89,95 54,00	15 651,32 9 396,00
7	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli	m2	1 968,000	432,22	850 612,56

1	2	3	4	5	6	7
		fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala (FWR 135 kg/m3 100x60x10 cm)			103,95	204 573,60
8	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, gr.30 mm (inclusiv coltare din aluminiu)	m2	240,000	295,79 131,53	70 990,63 31 568,40
9	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	2 208,000	18,54 5,40	40 931,62 11 923,20
10	CN55A	Finisare manuala decorativa (vopsea hidroizolanta structurata) la suprafete interioare si exterioare intr-un strat peste grundul "Gleta" (culoarile vor fi coordonate cu beneficiarul)	m2	2 208,000	75,82 30,60	167 414,15 67 564,80
11	CG50A	Executarea pardoselilor din granit ceramic fixate pe adeziv: dimensiunile placilor sub 40x40 cm (intrarile in gradinita)	m2	102,000	364,54 107,73	37 182,68 10 988,46
12	RpCL14A	Repararea treptelor din beton (B 15), turnat pe loc, executate brut pentru a fi placate	m	96,000	79,84 43,20	7 664,20 4 147,20
13	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic incleiate, cu grosimea sub 15 mm	m2	142,000	447,78 173,47	63 584,15 24 633,45
14	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu ( culoare alba. lat.30 cm)	m	242,000	171,83 18,00	41 582,27 4 356,00
15	TrI1AA02F 1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1 (deseuri de constructii)	t	98,000	22,50 22,50	2 205,00 2 205,00
16	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	98,000	23,49 0,00	2 302,05 0,00
17	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	243,000	139,95 15,75	34 008,02 3 827,25

1	2	3	4	5	6	7
		(refolosibile, pret 0 lei)				
18	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (scdrile antiincendiare exterioare)	t	9,800	1 340,89 289,80	13 140,76 2 840,04
19	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (intrarile in subsol)	m2	9,600	3 792,62 198,00	36 409,12 1 900,80
20	CE27A	Sarpante pe scaune de lemn la acoperisuri cu 1-4 pante, cu contur regulat, executate pe suprafete peste 25 mp, inclusiv fieraria de ancorare si prindere, pentru incarcari climatice normale, la acoperisuri usoare executate din lemn ecarisat. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect.	m2	26,000	334,77 51,75	8 704,09 1 345,50
21	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect.	m2	26,000	55,27 13,28	1 437,15 345,15
22	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	26,000	26,22 11,25	681,77 292,50
23	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) (culoare identica cu acoperisul)	m2	26,000	318,80 51,75	8 288,88 1 345,50

1	2	3	4	5	6	7
24	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (pret 0, refolosibile)	m	243,000	139,95 15,75	34 008,02 3 827,25
25	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (balustrade de inox)	kg	32,000	459,81 9,00	14 713,79 288,00
26	RpCR09B1	Vopsirea cu email alchidal a peretilor si tavanelor, pe glet de ipsos, in 2 straturi, pentru executarea mecanizata a vopsitoriilor (soclu)	m2	368,000	68,78 31,05	25 310,36 11 426,40
27	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (copertine de protectie la intrari)	kg	215,000	46,39 9,45	9 972,99 2 031,75

	Total	lei	1 599 692,36
	Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	118 598,88
	Cheltuieli de transport	2,00 %	21 720,93
	Cheltuieli de regie	2,00 %	34 800,25
	Beneficiu de deviz	2,00 %	35 496,25
	Total	100,00 +	1 810 308,67
	TVA	20,00 %	362 061,74
	<b>Total deviz:</b>		<b>2 172 370,41</b>
	<b>Inclisiv salariu</b>		<b>494 162,01</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de izolare termica  
exterioara la gradinita T.  
Sobolevschi din mun. Ungheni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №**

**Lucrari de izolare termica exterioara la gradinita T. Sobolevschi din mun. Ungheni**

**Valoarea de deviz 2 172 370,41 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

**Manopera :**

1.	*7212030022700	Sudor	h-om	0,320	0,00	0,000
2.	7122050013400	Zidar	h-om	189,360	45,00	8 521,200
3.	7123010010200	Betonist	h-om	239,784	45,00	10 790,280
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	1 658,592	45,00	74 636,640
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	29,250	45,00	1 316,250
6.	7132030012600	Mozaicar	h-om	76,800	45,00	3 456,000
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	4 303,216	45,00	193 644,720
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1 733,440	45,00	78 004,800
9.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	264,960	45,00	11 923,200
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	63,112	45,00	2 840,040
11.	7212030022700	Sudor	h-om	3,974	45,00	178,830
12.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	215,370	45,00	9 691,650
13.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	33,984	45,00	1 529,280
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	46,930	45,00	2 111,850
15.	7422010060100	Timplar	h-om	77,440	45,00	3 484,800
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	49,000	45,00	2 205,000
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	229,224	45,00	10 315,080
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	975,344	45,00	43 890,480
19.	9310060019930	Muncitor	h-om	791,598	45,00	35 621,910
		<b>Total manopera</b>				<b>494 162,01</b>

**Materiale:**

1.	*1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,640	0,00	0,000
2.	*2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,320	0,00	0,000
3.	*2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	520,506	0,00	0,000
4.	*4011106202741	Energie electrica	kw	0,256	0,00	0,000
5.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	4,300	12,00	51,600
6.	112233	coltar din aluminiu	m	727,200	4,50	3 272,400
7.	1421102200147	Pietris ciuruit spalat de riu 7-15 mm	m3	1,440	380,00	547,200
8.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,048	360,00	17,280
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	4,524	360,00	1 628,640
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,920	360,00	691,200
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	134,675	0,67	90,434
12.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,220	4 650,00	1 023,000

13.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,429	4 650,00	1 994,850
14.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,757	4 650,00	3 520,050
15.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,933	4 650,00	4 338,450
16.	2010102915091	Scind foioase scurta tivita cls C gr=25mm lung=1,50m	m3	0,096	4 650,00	446,400
17.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,662	4 650,00	3 078,300
18.	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	0,161	4 650,00	748,650
19.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,265	4 650,00	1 232,250
20.	2320166200676	White spirit	kg	55,910	22,38	1 251,020
21.	2413217300010	Cleme	buc	247,860	60,44	14 980,238
22.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	19,200	35,00	672,000
23.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	76,440	85,00	6 497,400
24.	2430116104842	Vopsea hidroizolanta structurata "Fleksodecor"	kg	2 450,880	39,50	96 809,760
25.	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	66,240	85,00	5 630,400
26.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	2,150	85,00	182,750
27.	24302261000001	Fuga	kg	48,800	40,00	1 952,000
28.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	6,720	85,00	571,200
29.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	38,220	85,00	3 248,700
30.	2430226100981	Grund alchid orce culoare	kg	44,160	85,00	3 753,600
31.	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	916,320	31,33	28 711,879
32.	2430226101350	Chit de cutit alchidic C 895-7	kg	25,760	12,50	322,000
33.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	5,390	22,38	120,604
34.	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	55,200	22,38	1 235,376
35.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	8 920,320	3,20	28 545,024
36.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	11 150,400	3,20	35 681,280
37.	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	1 262,200	4,03	5 085,656
38.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	1,365	1,33	1,815
39.	25213026029093	Placi ignifudate din vata minerala termoiz. cladiri 180 kg/m3* - 3 cm	m2	259,368	87,26	22 632,452
40.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	2 494,296	9,33	23 271,782
41.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	2,730	95,00	259,350
42.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 146,320	2,80	3 209,696
43.	2652102100737	Var hidratat	kg	626,400	4,84	3 028,707
44.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	18,400	2,90	53,360
45.	2653102100853	Praimer (grund)	kg	21,300	28,88	615,061
46.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,870	0,00	0,000
47.	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	2,784	0,00	0,000
48.	2670112202052	Placi de granit ceramic	m2	248,370	225,00	55 883,250
49.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	4,800	2,69	12,893
50.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	30,797	12,50	384,963
51.	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri 10 cm	m2	2 126,818	253,33	538 786,804
52.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	13,650	40,00	546,000
53.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	31,395	185,00	5 808,075
54.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	1,092	95,00	103,740
55.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	695,688	4,50	3 130,596
56.	27431235490263	Glafuri din aluminiu pentru ferestre 30cm	m	242,000	150,00	36 300,000
57.	281123630	Confectii metalice diverse INOX	kg	32,000	450,00	14 400,000
58.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	215,000	35,00	7 525,000
59.	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	9,600	3 500,00	33 600,000
60.	2873145886772	Cuie cu cap con. Tip A1 1,8 x 40 OL34 S2111	kg	1,440	40,00	57,600
61.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	13,644	40,00	545,760
62.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	1,344	150,00	201,600
63.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,235	150,00	185,250
64.	2874115802561	Surub M 12	buc	130,000	2,01	261,898
65.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	968,000	0,81	780,014
66.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	123,930	60,44	7 490,118
67.	2874115840479	Piulita M12	buc	130,000	0,07	8,736

68.	2874115840601	Piulita M20	buc	91,000	0,07	6,115
69.	2874115850000	Buloane M 20	buc	91,000	0,89	80,662
70.	2874125881229	Saiba plata M 20	kg	3,640	37,61	136,886
71.	2874125881265	Saibe uzuale plate M 12	kg	4,160	37,61	156,441
72.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	17 840,640	1,50	26 760,960
73.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	123,930	60,44	7 490,118
74.	2875274000502	Cot burlan	buc	247,860	60,44	14 980,238
75.	2875274000503	Cot de capat	buc	123,930	60,44	7 490,118
76.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	123,930	60,44	7 490,118
77.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,000	40,00	0,000
78.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	245,700	0,91	224,398
79.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	321,360	0,01	4,306
80.	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	184,000	2,69	494,960
81.	2881116002700	Disc abraziv	buc	4,880	60,44	294,939
82.	4011106202741	Energie electrica	kw	4,408	5,00	22,040
83.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	8,400	12,50	105,000
84.	4100126202818	Apa	m3	1,118	12,50	13,975
85.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1 220,800	2,69	3 279,190
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>1 086 046,56</b>

### Utilaje de constructii:

1.	*2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	3,120	0,00	0,000
2.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,192	282,05	54,153
3.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	9 936,000	1,00	9 936,000
4.	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	29,440	50,00	1 472,000
5.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	75,367	20,15	1 518,351
6.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	3,710	20,15	74,742
7.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	131,040	6,72	879,986
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	17,565	60,44	1 061,601
9.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	46,368	20,15	934,134
10.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	56,152	20,15	1 131,244
11.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	2,310	33,58	77,563
12.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	1,563	26,86	41,984
13.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	10,388	221,61	2 302,055
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>19 483,79</b>

Total	lei	1 599 692,36
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	118 598,88
Cheltuieli de transport	2,00 %	21 720,93
Cheltuieli de regie	2,00 %	34 800,25
Beneficiu de deviz	2,00 %	35 496,25
Total	100,00 +	1 810 308,67
TVA	20,00 %	362 061,74

**Total deviz:**

**2 172 370,  
41**

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de izolare termica exterioara la Investitor**  
**gradinita T. Sobolevschi din mun. Ungheni**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	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			42,18 33,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	45,00	33,750
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	4 650,00	1,394
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	4 650,00	0,465
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	4 650,00	1,394
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	4 650,00	0,558
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	40,00	0,120
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	1,00	4,500
2	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc. (burlane)	m			6,50 6,30
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	45,00	4,050
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	45,00	2,250
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	20,15	0,201
3	RpCB18D	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosime pina la 15 cm (copertinele parosolare din b/a la ferestre)	m3			672,53 668,25
	7123010010200	Betonist	h-om	10,3000	45,00	463,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,5500	45,00	204,750
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	12,50	0,250
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	20,15	4,029
4	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			12,98 12,15
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	45,00	5,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,750
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	12,50	0,625
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	20,15	0,201
5	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare (exterioara) a peretilor si tavanelor	m2			6,73 1,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	45,00	1,350
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	35,00	5,250
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,69	0,134
6	CF02A	Tencuieli interioare (exterioare) de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			89,95 54,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	45,00	45,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	45,00	9,000
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,000
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0160	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1500	2,80	8,820
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,6000	4,84	17,406
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0.0-3.0 mm	m3	0,0260	360,00	9,360
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	12,50	0,075
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	60,44	0,121
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	33,58	0,168
7	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului),	m2			432,22 103,95



1	2	3	4	5	6	7
		suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala (FWR 135 kg/m3 100x60x10 cm)				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	45,00	85,140
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	45,00	18,810
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,20	12,928
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	3,20	16,160
	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri 10 cm	m2	1,0700	253,33	273,774
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	9,33	10,366
	2710703501057	Cornier din aluminiu 1 = 3m	m	0,3500	4,50	1,591
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	1,50	12,120
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	20,15	0,504
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	60,44	0,205
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	6,72	0,201
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	20,15	0,423
8	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuiele fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifugate din vata minerala, gr.30 mm (inclusiv coltare din aluminiu)	m2			295,79 131,53
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,3940	45,00	107,730
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5290	45,00	23,805
	112233	coltar din aluminiu	m	3,0000	4,50	13,635
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,20	12,928
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	3,20	16,160
	25213026029093	Placi ignifugate din vata minerala termoiz. cladiri 180 kg/m3* - 3 cm	m2	1,0700	87,26	94,302
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,2700	9,33	11,968
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	1,50	12,120
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	20,15	0,504
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	60,44	0,205
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,3000	6,72	2,015
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	20,15	0,423
9	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			18,54 5,40
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	45,00	5,400
	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0,4150	31,33	13,004
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,69	0,134
10	CN55A	Finisare manuala decorativa (vopsea hidroizolanta structurata) la suprafete interioare si exterioare intr-un strat peste grundul "Gleta" (culoarile vor fi coordonate cu beneficiarul)	m2			75,82 30,60
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6800	45,00	30,600
	2430116104842	Vopsea hidroizolanta structurata "Fleksodecor"	kg	1,1100	39,50	43,845
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,5000	2,69	1,343
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,67	0,034
11	CG50A	Executarea pardoselilor din granit ceramic fixate pe adeziv: dimensiunile placilor sub 40x40 cm (intrarile in gradinita)	m2			364,54 107,73
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3940	45,00	107,730
	2670112202052	Placi de granit ceramic	m2	1,0150	225,00	228,375
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	4,3000	4,03	17,326
	24302261000001	Fuga	kg	0,2000	40,00	8,000
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	60,44	1,209
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	12,50	0,050
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	20,15	1,471
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0116	20,15	0,234
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0053	26,86	0,142
12	RpCL14A	Repararea treptelor din beton (B 15), turnat pe loc, executate brut pentru a fi placate	m			79,84 43,20
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,8000	45,00	36,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1600	45,00	7,200
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,0400	2,80	16,912
	1421102200147	Pietris ciuruit spalat de riu 7-15 mm	m3	0,0150	380,00	5,700
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0200	360,00	7,200
	2010102915091	Scind foioase scurta tivita cls C gr=25mm lung=1,50m	m3	0,0010	4 650,00	4,650
	2873145886772	Cuie cu cap con. Tip A1 1,8 x 40 OL34 S2111	kg	0,0150	40,00	0,600
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	12,50	0,063
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	33,58	0,504
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	20,15	1,007

1	2	3	4	5	6	7
13	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic inleiate, cu grosimea sub 15 mm	m2			447,78 173,47
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,8550	45,00	173,475
	2670112202052	Placi de granit ceramic	m2	1,0200	225,00	229,500
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	5,8000	4,03	23,369
	2653102100853	Praimer (grund)	kg	0,1500	28,88	4,331
	24302261000001	Fuga	kg	0,2000	40,00	8,000
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	60,44	1,209
	4100126202818	Apa	m3	0,0050	12,50	0,063
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,3430	20,15	6,910
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0360	20,15	0,725
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0072	26,86	0,193
14	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu (culoare alba. lat.30 cm)	m			171,83 18,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	45,00	14,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	45,00	3,600
	27431235490263	Glafuri din aluminiu pentru ferestre 30cm	m	1,0000	150,00	150,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,81	3,223
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	60,44	0,604
15	Tr11AA02F1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1 (deseuri de constructii)	t			22,50 22,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	45,00	22,500
16	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			23,49 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	221,61	23,490
17	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (refolosibile, pret 0 lei)	m			139,95 15,75
	7213050013100	Timchigi	h-om	0,3500	45,00	15,750
	*2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	0,00	0,000
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	60,44	30,824
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	60,44	15,412
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	60,44	30,824
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	60,44	15,412
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	60,44	15,412
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	60,44	15,412
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	60,44	0,907
18	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (scdrile antiincendiare exterioare)	t			1 340,89 289,80
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	45,00	289,800
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	85,00	663,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	85,00	331,500
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	22,38	12,307
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	22,38	43,632
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	0,67	0,655
19	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (intrarile in subsol)	m2			3 792,62 198,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	45,00	159,300
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,00	18,000
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	45,00	8,550
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	45,00	12,150
	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,0000	3 500,00	3 500,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	5,00	1,400
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	150,00	21,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	2,80	3,920

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	360,00	1,800
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,69	1,343
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	85,00	59,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	12,50	0,013
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	282,05	5,641
20	CE27A	Sarpante pe scaune de lemn la acoperisuri cu 1-4 pante, cu contur regulat, executate pe suprafete peste 25 mp, inclusiv fieraria de ancorare si prindere, pentru incarcari climatice normale, la acoperisuri usoare executate din lemn ecarisat. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect.	m2			334,77 51,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9000	45,00	40,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	45,00	11,250
	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	0,0062	4 650,00	28,794
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,00367	4 650,00	16,990
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0359	4 650,00	166,863
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,00845	4 650,00	39,346
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1500	40,00	6,000
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0000	40,00	0,000
	2874115850000	Buloane M 20	buc	3,5000	0,89	3,102
	2874115840601	Piulita M20	buc	3,5000	0,07	0,235
	2874125881229	Saiba plata M 20	kg	0,1400	37,61	5,265
	2874115802561	Sarub M 12	buc	5,0000	2,01	10,073
	2874115840479	Piulita M12	buc	5,0000	0,07	0,336
	2874125881265	Saibe uzuale plate M 12	kg	0,1600	37,61	6,017
	*2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	0,00	0,000
21	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect.	m2			55,27 13,28
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	45,00	10,125
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	45,00	3,150
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0080	4 650,00	37,200
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	40,00	4,800
	*2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	0,00	0,000
22	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			26,22 11,25
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	45,00	9,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	45,00	2,250
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	12,50	14,806
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,01	0,166
	*2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	0,00	0,000
23	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) (culoare identica cu acoperisul)	m2			318,80 51,75
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	45,00	40,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	45,00	11,250
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	185,00	223,387
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	40,00	21,000
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,91	8,631
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	95,00	9,975
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	95,00	3,990
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	1,33	0,070
	*2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	0,00	0,000
24	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (pret 0, re folosibile)	m			139,95 15,75
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	45,00	15,750
	*2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	0,00	0,000
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	60,44	30,824
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	60,44	15,412
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	60,44	30,824
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	60,44	15,412
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	60,44	15,412
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	60,44	15,412
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	60,44	0,907
25	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (balustrade de inox)	kg			459,81 9,00

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	45,00	8,550
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,00	0,450
	*7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	0,00	0,000
	281123630	Confecții metalice diverse INOX	kg	1,0000	450,00	450,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	150,00	0,750
	*4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,000
	*2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,80	0,056
	*1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	0,00	0,000
26	RpCR09B1	Vopsirea cu email alchidal a peretilor si tavanelor, pe glet de ipsos, in 2 straturi, pentru executarea mecanizata a vopsitoriilor (soclu)	m2			68,78 ----- 31,05
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6200	45,00	27,900
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0700	45,00	3,150
	2430226101350	Chit de cutit alchidic C 895-7	kg	0,0700	12,50	0,875
	2430226100981	Grund alchid orce culoare	kg	0,1200	85,00	10,200
	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,1500	22,38	3,357
	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemna	kg	0,1800	85,00	15,300
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	2,90	0,145
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	22,38	2,238
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	0,5000	2,69	1,345
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	0,67	0,027
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0120	20,15	0,242
	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0800	50,00	4,000
27	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (copertine de protectie la intrari)	kg			46,39 ----- 9,45
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	45,00	8,550
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,00	0,450
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	45,00	0,450
	2811236309800	Confecții metalice diverse	kg	1,0000	35,00	35,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	150,00	0,750
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,00	0,040
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	85,00	0,850
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,80	0,056
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	12,00	0,240

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.