

Lucrari de eficientizare energetica a Gimnaziului din satul Costuleni

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL

Termoizolarea peretilor exteriori

Valoarea de deviz 2 361 475,591 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari initiale (montare schela, desfaceri, demontari si reparatii tencuieli)				
1	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimi pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	1 569,000	57,80	90 686,631
2	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc. (demontarea burlanelor cu recuperarea integrala a acestora)	m	148,000	8,61	1 274,887
3	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc. (demontarea glafurilor de la ferestre)	m	247,250	8,61	2 129,836
4	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane (la pereti 20%)	m2	277,000	16,82	4 658,115
5	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane (la soclu)	m2	90,260	16,82	1 517,839
6	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (pereti)	m2	277,000	7,40	2 048,470
7	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (la	m2	277,000	134,62	37 290,599

		pereti)				
8	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (la soclu)	m2	90,260	7,40	667,491
9	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (la soclu)	m2	90,260	134,62	12 151,081
		<i>Total</i>	Lei			152 424,949
		Total Lucrari initiale (montare schela, desfaceri, demontari si reparatii tencuieli) Inclusiv salariu				152 424,949 124 928,917
		2. Termoizolatie si finisare pereti (fatada)				
10	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	1 741,830	22,51	39 201,278
11	IzF55E	Termozolarea exterioara peretilor si glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda - cu placi din vata minerala, glafurilor - cu grosimea de 50 mm, ignifuge, si densitatea de 180 kg/m3 - PARAPET EXTERIOR FERESTRE - COMPENSAREA DIFERENTEI DE PLANEITATE	m2	165,000	484,41	79 928,399
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 cu grosimea de 100 mm ignifuge si densitatea de 180 kg/m3 - PERETI FATADA	m2	1 384,780	440,86	610 499,013
13	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	90,260	22,51	2 031,373
14	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu	m2	90,260	280,88	25 352,559

		fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren extrudat ignifug gr.50mm - LA SOCLU				
15	Material	Profil de colt aluminiu cu plasa latimea 100 mm- pentru colturile cladirii	m	95,000	17,00	1 615,000
16	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	1 741,830	22,51	39 201,278
17	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 , glafurilor - cu grosimea de 50 mm, ignifuge, si densitatea de 180 kg/m3 - GLAFURI FERESTRE	m2	356,850	484,41	172 863,329
18	Material	Profil de colt din aluminiu cu plasa - pentru captuseli la ferestre si usi	m	1 189,500	12,00	14 274,000
19	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart „Gleta” intr-un strat, la suprafete interioare si exterioare la pereti exteriori la fatade	m2	1 741,830	22,51	39 201,278
20	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm, grosime, executate manual, cu amestec "TINC" la pereti - tencuiala decorativa pentru exterior, colorata conform cerintelor beneficiarului tip Silikondecor	m2	1 741,830	139,07	242 244,659
		<i>Total</i>	Lei			1 266 412,1 65
		Total Termoizolatie si finisare pereti (fatada) Inclusiv salariu				1 266 412,16 5 484 700,545
		3. Termoizolare si placare soclu				
21	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	90,260	22,51	2 031,373
22	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la	kg	190,630	18,92	3 606,424

		pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp - plasa sudata la soclu cu diametrul de 4mm si ochiuri de 100 mm				
23	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	90,260	138,38	12 489,908
24	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	90,260	22,51	2 031,373
25	CI11A	Placaje din marmura si travertin cu grosime pina la 5 cm inclusiv aplicate pe suprafete plane la pereti si stilpi exclusiv montarea glafurilor, fixate cu crampoane de otel si mortar de ciment M 100-T cu adaos de var de 3 cm grosime, rostuite cu mortar de ciment alb si praf de marmura, respectiv travertin, pentru dimensiuni ale placilor pina la 0,2 mp/buc inclusiv - PIATRA DE CASAUTI	m2	90,260	677,94	61 190,765
		<i>Total</i>	Lei			81 349,844
		Total Termoizolare si placare soclu Inklusiv salariu				81 349,844 50 476,772
		4. Alte lucrari				
26	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu CU LATIMEA PANA IN 400 MM	m	247,250	226,90	56 102,113
27	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (Устройство системы водостоков) - burlanele sunt recuperate	m	148,000	161,64	23 922,572
28	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc	kg	187,000	2,69	502,132
29	CH06B	Balustrada din INOX - terase	m	18,700	342,97	6 413,595
30	RpCU08C	Straturi de aderenta, executate cu amorsaj de ciment si aracet, intr-	m2	123,100	84,61	10 415,122

		un strat				
31	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	123,100	354,94	43 692,806
		<i>Total</i>	Lei			141 048,340
		Total Alte lucrari Inclusiv salariu				141 048,340 39 876,698

		Total	Lei	1 641 235,29 9
		Asigurari sociale	24 %	167 995,904
		Cheltuieli de transport	3 %	27 863,948
		Total		1 837 095,15 1
		Cheltuieli de regie	4 %	73 483,806
		Total		1 910 578,95 7
		Beneficiu de deviz	3 %	57 317,369
		Total		1 967 896,32 6
		TVA	20 %	393 579,265
		Total deviz: Inclusiv salariu	2 361 475,591	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de eficientizare
energetica a Gimnaziului din
satul Costuleni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse

Termoizolarea peretilor exteriori

Valoarea de deviz 2 361 475,591 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 № 01-01-2009:				

Manopera :

1.	7122030012940	Pietrar	h-om	541,560	64,84	35 114,750
2.	7122050013400	Zidar	h-om	287,380	64,84	18 633,732
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	2 613,488	64,84	169 458,588
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	7,625	64,84	494,418
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	1 176,750	64,84	76 300,470
6.	7132030012600	Mozaicar	h-om	276,975	64,84	17 959,059
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3 997,482	64,84	259 196,724
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	11,018	64,84	714,394
9.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	659,552	64,84	42 765,378
10.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	87,373	64,84	5 665,233
11.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	3,740	64,84	242,502
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	22,440	64,84	1 455,010
13.	7422010060100	Timplar	h-om	79,120	64,84	5 130,141
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	361,532	52,57	19 005,729
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	910,154	52,57	47 846,805
		Total manopera				699 982,932

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	3,740	35,00	130,900
2.	1411112205747	Praf de travertin	kg	29,172	15,00	437,580
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	17,255	345,00	5 953,018
4.	15	Profil de colt aluminiu cu plasa latimea 100 mm- pentru colturile cladirii	m	95,000	17,00	1 615,000
5.	18	Profil de colt din aluminiu cu plasa - pentru captuseli la ferestre si usi	m	1 189,500	12,00	14 274,000
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,157	5 200,00	815,880
7.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,471	5 200,00	2 447,640
8.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,471	5 200,00	2 447,640
9.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	2 462,000	0,10	246,200
10.	2010237318750	Distantieri	buc	57,189	1,50	85,784
11.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,188	8 200,00	1 543,896
12.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,187	65,00	12,155
13.	2413217300010	Cleme	buc	75,480	92,00	6 944,160
14.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,150	65,00	9,724
15.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	55,089	35,00	1 928,115
16.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,468	65,00	30,387
17.	24302261000001	Fuga	kg	36,930	14,00	517,020
18.	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	2 280,952	35,00	79 833,322
19.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	5,539	65,00	360,067
20.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	8 067,436	3,50	28 236,025
21.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	9 993,132	3,50	34 975,962

22.	2521302602907	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 40kg/m3*	m2	97,544	125,00	12 192,998
23.	2521302602909	Placi ignifudate din vata minerala termoiz. cladiri 180 kg/m3*	m2	563,963	235,00	132 531,374
24.	2551447335247	Praf de frecat	kg	34,642	3,00	103,925
25.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	2 308,146	6,50	15 002,952
26.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	36,465	2,00	72,930
27.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5 938,749	2,00	11 877,499
28.	2652102100713	Var pasta	m3	0,182	6 000,00	1 093,951
29.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	110,790	3,00	332,370
30.	26531021008311	Tink	kg	4 006,209	26,00	104 161,434
31.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	126,793	165,00	20 920,845
32.	26611128008000	Placi sau straufuri din marmura, travertin, piatra	m2	92,986	165,00	15 342,666
33.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	3,191	0,00	0,000
34.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	10,980	0,00	0,000
35.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	498,555	4,00	1 994,220
36.	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri	m2	1 496,532	235,00	351 684,960
37.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	158,508	0,00	0,000
38.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,953	15,00	14,297
39.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,000	12,00	0,000
40.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,906	15,00	28,595
41.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	247,250	200,00	49 450,000
42.	2812106305701	Balustrada din INOX	m	18,700	245,00	4 581,500
43.	2873122004100	Plase sudate	kg	192,536	15,00	2 888,044
44.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4,707	15,00	70,605
45.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	1,122	165,00	185,130
46.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	989,000	0,45	445,050
47.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	37,740	65,00	2 453,100
48.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	15 952,546	0,25	3 988,137
49.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	37,740	35,00	1 320,900
50.	2875274000502	Cot burlan	buc	75,480	75,00	5 661,000
51.	2875274000503	Cot de capat	buc	37,740	75,00	2 830,500
52.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	37,740	35,00	1 320,900
53.	2875275891519	Crampoane de otel pentru placaje	kg	35,553	45,00	1 599,904
54.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,870	2,40	4,488
55.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	24,374	20,00	487,474
56.	4100126202818	Apa	m3	6,967	20,00	139,346
57.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	293,176	4,00	1 172,706
		Total materiale de constructii				928 798,275

Utilaje de constructii:

1.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	7 060,500	1,00	7 060,500
2.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	54,414	15,00	816,214
3.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	7,625	15,00	114,376
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,114	395,00	45,179
5.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	200,174	15,00	3 002,616
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	21,895	15,00	328,432
7.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	43,141	15,00	647,117
8.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	4,210	35,00	147,335
9.	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	2,938	35,00	102,833
10.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	10,451	15,00	156,765
11.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,935	35,00	32,725

		Total utilaje de construcții				12 454,092
--	--	-------------------------------------	--	--	--	-------------------

Total	Lei	1 641 235,299
Asigurari sociale	24 %	167 995,904
Cheltuieli de transport	3 %	27 863,948
Total		1 837 095,151
Cheltuieli de regie	4 %	73 483,806
Total		1 910 578,957
Beneficiu de deviz	3 %	57 317,369
Total		1 967 896,326
TVA	20 %	393 579,265

Total deviz: **2 361 475,591**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Lucrari de eficientizare energetica a
Gimnaziului din satul Costuleni**

Investitor

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari initiale (montare schela, desfaceri, demontari si reparatii tencuieli)				
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			57,80
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	64,84	48,63
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	5 200,00	1,56
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	5 200,00	0,52
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	5 200,00	1,56
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	8 200,00	0,98
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	15,00	0,04
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	1,00	4,50
2	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc. (demontarea burlanelor cu recuperarea integrala a acestora)	m			8,61
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	64,84	5,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	52,57	2,63
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	15,00	0,15
3	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc. (demontarea glafurilor de la ferestre)	m			8,61
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	64,84	5,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	52,57	2,63
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	15,00	0,15
4	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane (la pereti 20%)	m2			16,82
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	64,84	7,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,57	7,89
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	15,00	0,15
5	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane (la soclu)	m2			16,82
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	64,84	7,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,57	7,89
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	15,00	0,15
6	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (pereti)	m2			7,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,84	1,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	35,00	5,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
7	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (la pereti)	m2			134,62
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,3300	64,84	86,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3700	52,57	19,45
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,5700	2,00	19,14
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0270	345,00	9,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	20,00	0,14
	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0080	35,00	0,28
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	15,00	0,06
8	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (la soclu)	m2			7,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,84	1,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	35,00	5,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
9	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite,	m2			134,62

		executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (la soclu)				
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,3300	64,84	86,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3700	52,57	19,45
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,5700	2,00	19,14
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0270	345,00	9,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	20,00	0,14
	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0080	35,00	0,28
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	15,00	0,06
		2. Termoizolatie si finisare pereti (fatada)				
10	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" într-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			22,51
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	64,84	7,78
	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0,4150	35,00	14,52
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
11	IzF55E	Termozolarea exterioara peretilor si glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda - cu placi din vata minerala, glafurilor - cu grosimea de 50 mm, ignifuge, si densitatea de 180 kg/m3 - PARAPET EXTERIOR FERESTRE - COMPENSAREA DIFERENTEI DE PLANEITATE	m2			484,41
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,3940	64,84	155,23
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5290	52,57	27,81
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,50	14,14
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	3,50	17,68
	2521302602909	Placi ignifudate din vata minerala termoiz. cladiri 180 kg/m3*	m2	1,0700	235,00	253,96
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,2700	6,50	8,34
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	0,25	2,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	15,00	0,38
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	15,00	0,05
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,3000	15,00	4,50
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	15,00	0,32
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 cu grosimea de 100 mm ignifuge si densitatea de 180 kg/m3 - PERETI FATADA	m2			440,86
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	64,84	122,68
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	52,57	21,97
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,50	14,14
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	3,50	17,68
	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri	m2	1,0700	235,00	253,96
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	6,50	7,22
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	12,00	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	0,25	2,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	15,00	0,38
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	15,00	0,05
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	15,00	0,32
13	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" într-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			22,51
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	64,84	7,78
	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0,4150	35,00	14,52
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
14	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 ignifug gr.50mm - LA SOCLU	m2			280,88
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	64,84	92,07
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	52,57	15,67
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,50	14,14
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	3,50	14,14

	2521302602907	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 40kg/m3*	m2	1,0700	125,00	135,09
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	6,50	7,22
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	12,00	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	0,25	1,51
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	15,00	0,38
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	15,00	0,05
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	15,00	0,34
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	15,00	0,27
15	Material	Profil de colt aluminiu cu plasa latimea 100 mm- pentru colturile cladirii	m			17,00
	15	Profil de colt aluminiu cu plasa latimea 100 mm- pentru colturile cladirii	m	1,0000	17,00	17,00
16	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			22,51
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	64,84	7,78
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	35,00	14,52
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
17	IzF55E	Termoizolarea exteriora glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifugate din vata minerala , glafurilor - cu grosimea de 50 mm, ignifuge, si densitatea de 180 kg/m3 - GLAFURI FERESTRE	m2			484,41
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,3940	64,84	155,23
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5290	52,57	27,81
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,50	14,14
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	3,50	17,68
	2521302602909	Placi ignifugate din vata minerala termoiz. cladiri 180 kg/m3*	m2	1,0700	235,00	253,96
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,2700	6,50	8,34
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	0,25	2,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	15,00	0,38
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	15,00	0,05
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,3000	15,00	4,50
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	15,00	0,32
18	Material	Profil de colt din aluminiu cu plasa - pentru captuseli la ferestre si usi	m			12,00
	18	Profil de colt din aluminiu cu plasa - pentru captuseli la ferestre si usi	m	1,0000	12,00	12,00
19	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart „Gleta” intr-un strat, la suprafete interioare si exterioare la pereti exteriori la fatade	m2			22,51
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	64,84	7,78
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	35,00	14,52
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
20	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm, grosime, executate manual, cu amestec "TINC" la pereti - tencuiala decorativa pentru exterior, colorata conform cerintelor beneficiarului tip Silikondecor	m2			139,07
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	64,84	79,10
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	26,00	59,80
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	15,00	0,09
		3. Termoizolare si placare soclu				
21	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			22,51
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	64,84	7,78
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	35,00	14,52
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
22	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 la soclu cu diametrul de 4mm si ochiuri de 100 mm	kg			18,92
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	64,84	2,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	52,57	0,26

	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	15,00	15,15
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,00	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,50	0,45
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	395,00	0,24
23	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			138,38
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	64,84	90,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	52,57	15,77
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,00	21,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	345,00	10,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	20,00	0,14
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	15,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	35,00	0,28
24	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			22,51
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	64,84	7,78
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	35,00	14,52
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
25	CI11A	Placaje din marmura si travertin cu grosime pina la 5 cm inclusiv aplicate pe suprafete plane la pereti si stilpi exclusiv montarea glafurilor, fixate cu crampoane de otel si mortar de ciment M 100-T cu adaos de var de 3 cm grosime, rostuite cu mortar de ciment alb si praf de marmura, respectiv travertin, pentru dimensiuni ale placilor pina la 0,2 mp/buc inclusiv - PIATRA DE CASAUTI	m2			677,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	52,57	42,06
	7122030012940	Pietrar	h-om	6,0000	64,84	389,04
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0350	0,00	0,00
	26611128008000	Placi sau straihuri din marmura, travertin, piatra	m2	1,0200	165,00	169,98
	2875275891519	Crampoane de otel pentru placaje	kg	0,3900	45,00	17,73
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0400	345,00	13,94
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	20,00	0,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	12,0000	2,00	24,24
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0020	6 000,00	12,12
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,4000	2,00	0,81
	2551447335247	Praf de frecat	kg	0,3800	3,00	1,15
	1411112205747	Praf de travertin	kg	0,3200	15,00	4,85
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0250	35,00	0,88
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	15,00	0,75
		4. Alte lucrari				
26	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu CU LATIMEA PANA IN 400 MM	m			226,90
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	64,84	20,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	52,57	4,21
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	200,00	200,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,45	1,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
27	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (Устройство системы водостоков) - burlanele sunt recuperate	m			161,64
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	64,84	22,69
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	0,00	0,00
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	75,00	38,25
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	35,00	8,93
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	92,00	46,92
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	65,00	16,57
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	75,00	19,12
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	35,00	8,93
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	15,00	0,23
28	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc	kg			2,69
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	64,84	1,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	52,57	1,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	65,00	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	65,00	0,07
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	15,00	0,04

	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	35,00	0,17
29	CH06B	Balustrada din INOX - terase	m			342,97
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2000	64,84	77,81
	2812106305701	Balustrada din INOX	m	1,0000	245,00	245,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	2,40	0,24
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	165,00	9,90
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	2,00	1,40
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	65,00	1,62
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	35,00	7,00
30	RpCU08C	Straturi de aderenta, executate cu amorsaj de ciment si aracet, intr-un strat	m2			84,61
	7122050013400	Zidar	h-om	0,9500	64,84	61,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2000	52,57	10,51
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,0000	2,00	6,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	345,00	2,76
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,0450	65,00	2,93
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	20,00	0,16
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	35,00	0,35
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
31	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			354,94
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	64,84	145,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	52,57	13,14
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	165,00	169,95
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	4,00	16,20
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	14,00	4,20
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	3,00	2,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	15,00	0,68
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.