

## Lucrari de termoizolare a peretilor la cladirea liceului din s.Raspopeni

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL №

#### Lucrari de termoizolare a peretilor la cladirea liceului din s.Raspopeni

Valoarea de deviz 519 999,98 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	114,000	8,50 8,35	968,82 951,72
2	RpCF10A	Demolarea scarilor din piatra bruta	m3	50,000	188,56 186,76	9 427,84 9 337,84
3	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv	m2	12,700	1 104,25 22,57	14 023,96 286,66
4	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor Betonocontact	m2	214,100	4,03 0,93	862,31 198,60
5	IzF54A	Termoizolarea exterioara a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa de polistiren XPS gr.100mm (soclu)	m2	214,100	254,68 44,86	54 527,10 9 605,58
6	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	214,100	13,49 3,71	2 888,70 794,40
7	CI21B	Placarea peretilor cu placi cosauti din beton colorat	m2	214,100	196,63 68,02	42 099,47 14 563,94

1	2	3	4	5	6	7
8	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor Betonocontact	m2	562,400	4,03 0,93	2 265,12 521,68
9	IzF54A	Termoizolarea exterioara a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa de polistiren EPS gr.100mm (pereti)	m2	562,400	146,62 44,86	82 456,58 25 232,02
10	CE23C	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 31 - 50 cm (OTLIV)	m	85,000	73,36 34,01	6 235,65 2 891,02
11	CE23B4	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 16 - 30 cm, montarea cu autoturnul telescopic (PARAPET)	m	60,000	55,50 21,64	3 329,74 1 298,64
12	IzF54C	Termoizolarea exterioara a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa din vata minerala gr.30 mm cu finisarea glafurilor	m2	117,600	205,21 64,62	24 133,23 7 599,64
13	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	680,000	13,49 3,71	9 174,80 2 523,07
14	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	680,000	73,49 37,72	49 974,83 25 651,23
15	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	680,000	30,40 23,19	20 672,28 15 769,20

1	2	3	4	5	6	7
16	CE26A	Sarpanta simpla de lemn de rasinoase, rezemata direct pe ziduri, compusa din pane si capriori, pt. invelitori de carton bitumat sau tabla, cu 1 sau 2 pante, executate pe suprafete peste 25 mp, la un punct de lucru, inclusiv fieraria de ancorare si prindere: din lemn ecarisat	m2	57,000	98,60 21,64	5 619,97 1 233,71
17	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	57,000	40,71 9,12	2 320,55 519,92
18	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	57,000	171,98 35,56	9 802,65 2 026,81
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>340 783,60 121 005,68</b>

	Total	lei	340 783,60
	Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	27 226,28
	Cheltuieli de transport	5,00 %	10 777,98
	Cheltuieli de regie	10,00 %	37 878,79
	Beneficiu de deviz	4,00 %	16 666,66
	Total	100,00 +	433 333,31
	TVA	20,00 %	86 666,67
	<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>519 999,98 121 005,68</b>

Intocmit

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

Verificat

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

## Lucrari de termoizolare a peretilor la cladirea liceului din s.Raspopeni

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

### Deviz local de resurse № Lucrari de termoizolare a peretilor la cladirea liceului din s.Raspopeni

**Valoarea de deviz 519 999,98 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.	7122030012940	Pietrar	h-om	238,500	30,92	7 374,420
2.	7122050013400	Zidar	h-om	68,680	30,92	2 123,586
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	829,600	30,92	25 651,232
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	510,000	30,92	15 769,200
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	47,025	30,92	1 454,013
6.	7129200011200	Finisor MP	h-om	8,382	30,92	259,171
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1 097,367	30,92	33 930,588
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	23,295	30,92	720,281
9.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	107,292	30,92	3 317,469
10.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	113,050	30,92	3 495,506
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	124,179	30,92	3 839,615
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	275,118	30,92	8 506,648
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	471,020	30,92	14 563,938
<b>Total manopera</b>						<b>121 005,68</b>

#### Materiale:

1.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,581	3 250,00	1 888,250
2.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,204	3 250,00	663,000
3.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,570	3 250,00	1 852,500
4.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,204	3 250,00	663,000
5.	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	0,456	3 250,00	1 482,000
6.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,082	3 250,00	266,500
7.	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	12,700	1 050,00	13 335,000
8.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	5,969	49,21	293,734
9.	2416586105303b	Amorsa-grund Betonocontact	kg	116,475	20,00	2 329,500
10.	24302261000001	Fuga	kg	84,334	15,00	1 265,010
11.	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	371,051	23,33	8 656,620
12.	2430226101600	Chit siliconic	kg	2,095	30,00	62,850
13.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	3 612,164	3,00	10 836,492
14.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	3 872,107	3,33	12 894,116

15.	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	1 297,446	3,00	3 892,338
16.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	2,993	0,98	2,933
17.	2521302602902e	Placi termoizolante, placi polistiren celular EPS 100mm	m2	494,181	61,75	30 515,677
18.	2521302602902x	Placi termoizolante, placi polistiren celular XPS 100mm	m2	188,130	163,65	30 787,475
19.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	993,345	5,50	5 463,398
20.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	5,985	45,00	269,325
21.	26531021008311	Tink	kg	1 564,000	15,50	24 242,000
22.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,842	750,02	631,517
23.	2670112202051c	Placi din COSAUTI	m2	220,566	100,00	22 056,600
24.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	5,080	2,00	10,160
25.	2682132601626	Carton bitumat	m2	64,792	6,00	388,752
26.	26821626113703	Placi vata minerala termoiz. cladiri 30mm	m2	127,090	93,05	11 825,725
27.	2682162611387	Placi vata minerala termoiz. cladiri "Технофас" 145 kg/m3	m2	102,244	61,75	6 313,567
28.	26821626113871	Placi vata minerala termoiz. cladiri "Технофас" 145 kg/m3	m2	38,923	163,65	6 369,749
29.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	29,925	14,50	433,913
30.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	241,540	14,50	3 502,330
31.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	68,828	95,00	6 538,660
32.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	19,500	12,50	243,750
33.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	2,394	45,00	107,730
34.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	307,034	2,50	767,585
35.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	6,292	27,00	169,884
36.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	14,580	14,50	211,410
37.	2874115802561	Surub M 12	buc	228,000	1,50	342,000
38.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	50,800	0,60	30,480
39.	2874115840479	Piulita M12	buc	228,000	0,05	11,400
40.	2874115840601	Piulita M20	buc	114,000	0,05	5,700
41.	2874115850000	Buloane M 20	buc	114,000	0,66	75,240
42.	2874125881229	Saiba plata M 20	kg	7,467	28,00	209,076
43.	2874125881265	Saibe uzuale plate M 12	kg	7,866	28,00	220,248
44.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	5 655,798	0,50	2 827,899
45.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,700	12,50	71,250
46.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	538,650	0,68	366,282
47.	4011106202741	Energie electrica	kw	10,160	0,00	0,000
48.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,700	0,00	0,000
49.	4100126202818	Apa	m3	5,869	0,00	0,000
50.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	83,530	2,00	167,060
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>215 559,68</b>

#### **Utilaje de constructii:**

1.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	3 060,000	1,00	3 060,000
2.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	7,145	15,00	107,175
3.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,140	15,00	17,100
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	17,562	20,00	351,240
5.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	9,763	15,00	146,445
6.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	3,254	12,50	40,675
7.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	4,080	20,00	81,600
8.	3410520005702	Autoturnul telescopic de 5 tf	h-ut	6,000	69,00	414,000
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>4 218,24</b>

Total	lei	340 783,60
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	27 226,28
Cheltuieli de transport	5,00 %	10 777,98
Cheltuieli de regie	10,00 %	37 878,79

Beneficiu de deviz	4,00 %	16 666,66
Total	100,00 +	433 333,31
TVA	20,00 %	86 666,67

**Total deviz:**

**519 999,9  
8**

Intocmit

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

Verificat

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

**Obiect Lucrari de termoizolare a peretilor la  
cladirea liceului din s.Raspopeni****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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			8,50 8,35
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	30,92	3,710
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,92	4,638
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	15,00	0,150
2	RpCF10A	Demolarea scarilor din piatra bruta	m3			188,56 186,76
	7122030012940	Pietrar	h-om	4,7700	30,92	147,488
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,2700	30,92	39,268
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	0,00	0,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1200	15,00	1,800
3	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv	m2			1 104,25 22,57
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,6600	30,92	20,407
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	30,92	2,164
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	1 050,00	1 050,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,60	2,400
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	49,21	23,129
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1650	30,00	4,949
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	2,00	0,800
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,400
4	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor Betoncontact	m2			4,03 0,93
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	30,92	0,928
	2416586105303b	Amorsa-grund Betoncontact	kg	0,1500	20,00	3,000
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,100
5	IzF54A	Termoizolarea exterioara a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa de polistiren XPS gr.100mm (soclu)	m2			254,68 44,86
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,1600	30,92	35,867
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2910	30,92	8,998
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,00	12,120
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,1800	3,33	14,059
	2521302602902x	Placi termoizolante, placi polistiren celular XPS 100mm	m2	0,8700	163,65	143,800
	26821626113871	Placi vata minerala termoiz. cladiri "Технофас" 145 kg/m3	m2	0,1800	163,65	29,751
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	1,1000	5,50	6,110
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,3400	2,50	0,859
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	0,50	3,030
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,00128	15,00	0,019
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	20,00	0,068
6	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			13,49 3,71
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	30,92	3,710

1	2	3	4	5	6	7
	2430226101010	Grund cu cuar "Gleta"	kg	0,4150	23,33	9,682
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,100
7	CI21B	Placarea peretilor cu placi cosauti din beton colorat	m2			196,63 ----- 68,02
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,2000	30,92	68,024
	2670112202051c	Placi din COSAUTI	m2	1,0200	100,00	103,020
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	6,0000	3,00	18,180
	24302261000001	Fuga	kg	0,3900	15,00	5,909
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0314	20,00	0,628
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0152	12,50	0,190
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0456	15,00	0,684
8	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor Betoncontact	m2			4,03 ----- 0,93
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	30,92	0,928
	2416586105303b	Amorsa-grund Betoncontact	kg	0,1500	20,00	3,000
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,100
9	IzF54A	Termoizolarea exterioara a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa de polistiren EPS gr.100mm (pereti)	m2			146,62 ----- 44,86
	7134030012200	Izulator hidrofug	h-om	1,1600	30,92	35,867
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2910	30,92	8,998
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,00	12,120
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,1800	3,33	14,059
	2521302602902e	Placi termoizolante, placi polistiren celular EPS 100mm	m2	0,8700	61,75	54,260
	2682162611387	Placi vata minerala termoiz. cladiri "Технофас" 145 kg/m3	m2	0,1800	61,75	11,226
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	1,1000	5,50	6,110
	2710703501057	Cornier din aluminiu 1 = 3m	m	0,3400	2,50	0,858
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	0,50	3,030
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,00128	15,00	0,019
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	20,00	0,068
10	CE23C	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 31 - 50 cm (OTLIV)	m			73,36 ----- 34,01
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5500	30,92	17,006
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4000	30,92	12,368
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,92	4,638
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	750,02	4,677
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,8500	14,50	27,898
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1500	12,50	1,950
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,5000	6,00	3,120
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0500	27,00	1,404
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	20,00	0,300
11	CE23B4	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 16 - 30 cm, montarea cu autoturmul telescopic (PARAPET)	m			55,50 ----- 21,64
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2500	30,92	7,730
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3500	30,92	10,822
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	30,92	3,092
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0050	750,02	3,900
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,2500	14,50	18,850
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1000	12,50	1,300
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,3300	6,00	2,059
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0300	27,00	0,842
	3410520005702	Autoturmul telescopic de 5 tf	h-ut	0,1000	69,00	6,900
12	IzF54C	Termoizolarea exterioara a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa din vata minerala	m2			205,21 ----- 64,62



1	2	3	4	5	6	7
		gr.30 mm cu finisarea glafurilor				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6720	30,92	51,698
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	30,92	12,925
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,00	12,120
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	3,33	16,816
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	1,1000	5,50	6,111
	26821626113703	Placi vata minerala termoiz. cladiri 30mm	m2	1,0700	93,05	100,559
	2710703501057	Cornier din aluminiu 1 = 3m	m	0,3400	2,50	0,859
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	0,50	4,040
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,00128	15,00	0,019
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	20,00	0,068
13	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" într-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			13,49 ----- 3,71
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	30,92	3,710
	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0,4150	23,33	9,682
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,100
14	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			73,49 ----- 37,72
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	30,92	37,722
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	15,50	35,650
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	0,00	0,000
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	20,00	0,120
15	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			30,40 ----- 23,19
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	30,92	23,190
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	3 250,00	0,975
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	3 250,00	0,325
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	3 250,00	0,975
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	3 250,00	0,392
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	14,50	0,043
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	1,00	4,500
16	CE26A	Sarpanta simpla de lemn de rasinoase, rezemata direct pe ziduri, compusa din pane si capriori, pt. invelitori de carton bitumat sau tabla, cu 1 sau 2 pante, executate pe suprafete peste 25 mp, la un punct de lucru, inclusiv fieraria de ancorare si prindere: din lemn ecarisat	m2			98,60 ----- 21,64
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,6000	30,92	18,552
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	30,92	3,092
	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	0,0080	3 250,00	26,000
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0100	3 250,00	32,500
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	14,50	1,450
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1000	12,50	1,250
	2874115850000	Buloane M 20	buc	2,0000	0,66	1,320
	2874115840601	Piulita M20	buc	2,0000	0,05	0,100
	2874125881229	Saiba plata M 20	kg	0,1310	28,00	3,668
	2874115802561	Surub M 12	buc	4,0000	1,50	6,000
	2874115840479	Piulita M12	buc	4,0000	0,05	0,200
	2874125881265	Saibe uzuale plate M 12	kg	0,1380	28,00	3,864
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,600
17	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			40,71 ----- 9,12
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	30,92	6,957
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	30,92	2,164
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0090	3 250,00	29,250
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	14,50	1,740
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,600
18	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			171,98 ----- 35,56
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	30,92	27,828
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	30,92	7,730
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	95,00	114,713
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	14,50	7,613

1	2	3	4	5	6	7
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,68	6,426
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	45,00	4,725
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	45,00	1,890
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	0,98	0,051
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	20,00	1,000

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.