

Lucrari de termoizolare fatadei atelierului de instruire practica

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Lucrari de termoizolare fatadei atelierului de instruire practica

Valoarea de deviz 827 787,09 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. Lucrari de termoizolare fatadei atelierului de instruire practica				
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli exterioare deteriorate la pereti si soclu inclusiv glafurile	m2	328,940	24,40 22,95	8 026,63 7 549,19
2	RpCI42A	Demontarea pervazurilor din tabla zincata existente	m	9,000	12,10 11,90	108,91 107,10
3	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - burlane existente	m	30,000	12,10 11,90	363,04 357,00
4	RpCU09C1	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala), pentru fiecare 10 m parcursi peste primii 10 m, se adauga	t	30,000	42,50 42,50	1 275,00 1 275,00
5	TsH92B	Incarcarea in auto deseurilor de constructie	t	30,000	94,35 94,35	2 830,50 2 830,50
6	TsI51A5	Transportarea deseurilor de constructie cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	30,000	7,46 0,00	223,76 0,00
7	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
8	CF15A k=3	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 3 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (refacerea suprafetelor deteriorate)	m2	520,940	179,09 144,50	93 292,70 75 275,83
9	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp. Vr-I, d=4/100x100mm (Se armeaza suprafetele fisurate si deteriorate).	kg	901,320	33,80 3,83	30 468,76 3 447,60
10	IzF55A	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa de polistiren gr. 50mm cu ancadramentul golurilor cu placi din ignifudate vata minerala gr.50mm, cu latimea 25 cm(Nota: Norma cornier 3m, 270m)	m2	488,240	299,07 179,44	146 019,45 87 607,38
11	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilorr a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifudate din vata minerala gr. 30mm cu densitatea 135 kg/m3	m2	32,700	377,10 248,45	12 331,12 8 124,47
12	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade (inclusiv glafurile)	m2	520,940	24,86 10,20	12 950,21 5 313,60
13	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti cu adaos de color(culoarea se va coordona cu beneficiarul)	m2	520,940	184,46 103,70	96 093,24 54 021,50
14	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu, b=300mm	m	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
15	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu, b=200mm	m	129,000	177,83 34,00	22 939,76 4 386,00
16	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (Nota: se monteaza burlanele existente,	m	30,000	29,75 29,75	892,50 892,50

1	2	3	4	5	6	7
		materialele se pun cu 0.000)				
17	CB14C	Schela metalica tubulara pentru lucrari de finisaje la inaltimei pina la 7 m	m2	520,440	114,47 51,00	59 574,32 26 542,44
		Total Lucrari de termoizolare fatadei atelierului de instruire practica Inclusiv salariu				487 389,90 277 730,11

		Total	lei	487 389,90
		Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	66 655,23
		Cheltuieli de transport	8,00 %	14 318,20
		Cheltuieli de regie	14,50 %	82 412,69
		Beneficiu de deviz	6,00 %	39 046,55
		Total	100,00 +	689 822,57
		TVA	20,00 %	137 964,52
		Total deviz: Inclusiv salariu		827 787,09 277 730,11

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de termoizolare fatadei atelierului de instruire practica

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № Lucrari de termoizolare fatadei atelierului de instruire practica

Valoarea de deviz 827 787,09 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.	7122050013400	Zidar	h-om	768,789	85,00	65 347,065
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	635,547	85,00	54 021,495
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	36,053	85,00	3 064,505
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	312,264	85,00	26 542,440
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	966,881	85,00	82 184,885
6.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	62,513	85,00	5 313,605
7.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	14,010	85,00	1 190,850
8.	7422010060100	Timplar	h-om	41,280	85,00	3 508,800
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	33,300	85,00	2 830,500
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	222,400	85,00	18 904,000
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	174,376	85,00	14 821,960
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,000	85,00	0,000
		Total manopera				277 730,11

Materiale:

1.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,000	750,00	0,000
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	15,628	360,00	5 626,080
3.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,260	4 650,00	1 209,000
4.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,260	4 650,00	1 209,000
5.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,052	4 650,00	241,800
6.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,000	4 650,00	0,000
7.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,208	4 650,00	967,200
8.	2010237318750	Distantieri	buc	270,396	0,67	181,571
9.	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	216,190	35,00	7 566,650
10.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	1 971,465	4,03	7 943,426
11.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	2 897,644	4,03	11 675,187
12.	2521302602	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 40kg/m3* 50 mm	m2	400,357	45,00	18 016,065
13.	25213026029	Placi ignifudate din vata minerala termoiz. cladiri 180 kg/m3* - 30 mm	m2	34,989	65,00	2 274,285
14.	25213026029 09	Placi ignifudate din vata minerala termoiz. cladiri 180 kg/m3* 50 mm	m2	122,060	110,00	13 426,600
15.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	578,593	10,00	5 785,930
16.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,000	1 250,00	0,000
17.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	0,000	4,88	0,000
18.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5 469,870	2,20	12 033,714

19.	26531021008311	Tink	kg	1 198,162	35,00	41 935,670
20.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,000	1 550,00	0,000
21.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	12,503	0,00	0,000
22.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	4,507	22,00	99,154
23.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,000	12,00	0,000
24.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	9,013	33,00	297,429
25.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	129,000	140,00	18 060,000
26.	2873122004100	Plase sudate	kg	910,333	28,88	26 290,417
27.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	7,807	40,00	312,280
28.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	516,000	0,81	415,793
29.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	3 191,040	0,87	2 785,778
30.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	20,094	25,00	502,350
31.	4100126202818	Apa	m3	2,084	25,00	52,100
32.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	26,047	2,69	69,965
		Total materiale de constructii				178 977,44

Utilaje de constructii:

1.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	5 204,400	5,59	29 092,596
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	13,024	20,15	262,383
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	3,679	20,15	74,118
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,541	282,05	152,587
5.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	21,040	6,72	141,292
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	5,145	60,44	310,955
7.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	9,964	20,15	200,735
8.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	4,168	33,58	139,948
9.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	3,126	26,86	83,969
10.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,149	194,75	223,763
		Total utilaje de constructii				30 682,35

Total	lei	487 389,90
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	66 655,23
Cheltuieli de transport	8,00 %	14 318,20
Cheltuieli de regie	14,50 %	82 412,69
Beneficiu de deviz	6,00 %	39 046,55
Total	100,00 +	689 822,57
TVA	20,00 %	137 964,52

Total deviz:

827 787,09

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de termoizolare fatadei
atelierului de instruire practica**
Investitor
Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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. Lucrari de termoizolare fatadei atelierului de instruire practica				
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli exterioare deteriorate la pereti si soclu inclusiv glafurile	m2			24,40
						22,95
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	85,00	10,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	85,00	12,750
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	25,00	1,250
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	20,15	0,201
2	RpCI42A	Demontarea pervazurilor din tabla zincata existente	m			12,10
						11,90
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	85,00	7,650
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	85,00	4,250
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	20,15	0,201
3	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - burlane existente	m			12,10
						11,90
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	85,00	7,650
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	85,00	4,250
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	20,15	0,201
4	RpCU09C1	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala), pentru fiecare 10 m parcursi peste primii 10 m, se adauga	t			42,50
						42,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5000	85,00	42,500
5	TsH92B	Incarcarea in auto deseurilor de constructie	t			94,35
						94,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	85,00	94,350
6	TsI51A5	Transportarea deseurilor de constructie cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			7,46
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	194,75	7,459
7	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3			0,00
						0,00
	7122050013400	Zidar	h-om	3,0900	85,00	
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6300	85,00	
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9000	750,00	
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,0000	4,88	
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,0700	1 250,00	
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,1000	1 550,00	
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	4 650,00	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3700	282,05	
8	CF15A k=3	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 3 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			179,09
						144,50

1	2	3	4	5	6	7
		(refacerea suprafetelor deteriorate)				
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	85,00	119,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	85,00	25,500
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,20	23,100
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	360,00	10,800
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	25,00	0,175
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	60,44	0,242
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	33,58	0,269
9	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. Vr-I, d=4/100x100mm (Se armeaza suprafetele fisurate si deteriorate).	kg			33,80 3,83
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	85,00	3,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	85,00	0,425
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	28,88	29,169
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	22,00	0,110
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	33,00	0,330
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,67	0,201
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	282,05	0,169
10	IzF55A	Termoizolarea exteriora peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa de polistiren gr. 50mm cu ancadramentul golurilor cu placi din ignifudate vata minerala gr.50mm, cu latimea 25 cm(Nota: Norma cornier 3m, 270m)	m2			299,07 179,44
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8200	85,00	154,700
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2910	85,00	24,735
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	3,7700	4,03	15,190
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,6000	4,03	22,564
	2521302602	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 40kg/m3* 50 mm	m2	0,8200	45,00	36,900
	25213026029 09	Placi ignifudate din vata minerala termoiz. cladiri 180 kg/m3* 50 mm	m2	0,2500	110,00	27,500
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	10,00	11,000
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	12,00	0,000
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	0,87	5,238
	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	0,0230	6,72	0,154
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0190	20,15	0,383
11	IzF55E	Termoizolarea exteriora glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifudate din vata minerala gr. 30mm cu densitatea 135 kg/m3	m2			377,10 248,45
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,3940	85,00	203,491
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5290	85,00	44,964
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	4,03	16,117
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	4,03	20,146
	25213026029	Placi ignifudate din vata minerala termoiz. cladiri 180 kg/m3* - 30 mm	m2	1,0700	65,00	69,550
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,2700	10,00	12,700
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	0,87	6,984
	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
12	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade (inclusiv glafurile)	m2			24,86 10,20
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	85,00	10,200
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	35,00	14,525
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,69	0,134
13	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti cu adaos de color(culoarea se va coordona cu beneficiarul)	m2			184,46 103,70
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	85,00	103,700

1	2	3	4	5	6	7
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	35,00	80,500
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	25,00	0,100
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	0,0060	26,86	0,161
14	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu, b=300mm	m			0,00
						0,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	85,00	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	85,00	
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	140,00	
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,81	
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	60,44	
15	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu, b=200mm	m			177,83
						34,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	85,00	27,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	85,00	6,800
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	140,00	140,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 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
16	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (Nota: se monteaza burlanele existente, materialele se pun cu 0.000)	m			29,75
						29,75
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	85,00	29,750
17	CB14C	Schela metalica tubulara pentru lucrari de finisaje la inaltimei pina la 7 m	m2			114,47
						51,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,6000	85,00	51,000
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 650,00	2,323
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0001	4 650,00	0,465
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0005	4 650,00	2,323
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0004	4 650,00	1,858
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0150	40,00	0,600
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	10,0000	5,59	55,900

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.