

**Termoizolarea peretilor cladirii I.P.
Gimnaziul "D. Matcovschi" din com.
Vadul Rascov, r-nul Soldanesti**

Formular Nr.1 desfasurat
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-1
Solutii arhitecturale (Nr.24/2023-SA)**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de resurse manopera, materiale si mecanizme	
				Pe unitate de masura	Pe volumul total
1	2	3	4	5	6
1. Demontari					
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane / Pregatire fatade	m2		1 797,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	215,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	269,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	89,85
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	17,97
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane / Demontare tencuiala soclu	m2		144,400
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	17,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	21,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	7,22
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	1,44
3	TrB01A2-5	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t		38,830
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	51,26
4	TrI1AA02C 3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t		38,830
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	17,47
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t		38,830
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	4,12
		<i>Total</i>			
		Total Demontari			
2. Finisari pereti exteriori					
6	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		1 941,400
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	1 456,05
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	0,58
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	0,19
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	0,58
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	0,23
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	5,82
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	8 736,30
7	CN53A	Grunduirea suprafetelor peretilor cu Betonocontact sau analog	m2		1 797,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	53,91
	24165861053033 15	Grund Betonocontact	kg	0,1500	269,55
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	89,85
8	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a	m2		1 797,000

1	2	3	4	5	6
		termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala 126kg/m3 gr.=100mm; consum: Cornier din aluminiu l = 3m - 0,7280 m/m2			
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	3 399,92
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	751,15
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	7 259,88
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	9 074,85
	26821626113706 4	Placi vata minerala 126kg/m3 gr.=100mm	m2	1,0700	1 942,02
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	1 996,47
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,7280	1 321,30
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	14 519,76
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	44,92
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	6,11
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	53,91
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	37,74
9	CF51B	Tencuieli exterioare, executate manual, cu adeziv de fatada, la pereti, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus pentru fiecare 1,0 mm, k=5 la materiale si mecanisme	m2		1 797,000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	431,28
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	1,4300	12 848,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	8,98
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	143,76
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	26,96
10	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2		1 797,000
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	215,64
	2430226101010 810741	Grund cu quart "Gleta" Hirtie pentru slefuit uscata	kg buc	0,4150 0,0500	745,76 89,85
11	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" RAL CLASSIC 1015 la pereti	m2		1 797,000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	2 192,34
	26531021008311	Tink RAL CLASSIC 1015	kg	2,3000	4 133,10
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	7,19
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	10,78
		<i>Total</i>			
		Total Finisari pereti exteriori			
3. Finisari glafuri exterioare					
12	RpCJ06C	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca M100, avind spaletii drepti, intre 25 - 35 cm latime	m		1 221,700
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,5100	623,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3300	403,16
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2900	1 575,99
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0014	1,71
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0086	10,51
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0022	2,69
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	1,83
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0015	1,83
13	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifugate din vata minerala / Vata minerala gr.=30 mm l=135 kg/m3	m2		330,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,3940	790,02
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5290	174,57
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	1 333,20
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	1 666,50
	25213026029091 87	Vata minerala gr.=30 mm l=135 kg/m3	m2	1,0700	356,63
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,2700	423,29

1	2	3	4	5	6
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	2 666,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	8,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	1,12
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,3000	99,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	6,93
14	CF50B	Tencuieli exterioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ciment, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului./Compozitie adeziva	m2		330,000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	402,60
	2653102100831188	Compozitie adeziva pentru fatada	kg	7,1400	2 356,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	1,32
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	26,07
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	5,28
15	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2		330,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	9,90
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	49,50
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	16,50
16	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea siliconica pentru vopsirea fatadelor, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2		330,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	181,50
	2430116103800314	Vopsea siliconica pt fatade	kg	0,4000	132,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	19,80
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	165,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	16,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,66
17	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant	kg		10,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	0,70
	1421302200465	Colorant (material hidrofug)	kg	1,0200	10,20
18	CK26B	Lacrimar din aluminiu montate la ferestre b=300 mm	m		253,700
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	81,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	20,30
	2743123549026114	Lacrimar din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	253,70
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	1 014,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	2,54
		<i>Total</i>			
		Total Finisari glafuri exterioare			
4. Soclu					
19	CK26B	Profil de sustinere cu marginea de lacrimat	m		278,500
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	89,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	22,28
	2743123549026370	Profil de sustinere cu marginea de lacrimat	m	1,0000	278,50
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	1 114,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	2,78
20	CN53A	Grunduirea suprafetelor peretilor cu Betonocontact sau analog	m2		144,400
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	4,33
	2416586105303315	Grund Betonocontact	kg	0,1500	21,66
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	7,22
21	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren extrudat gr. 50 mm	m2		144,400
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	205,05
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	43,03
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	583,38
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	583,38
	2521302602907228	Placi termoizolante, placi polistiren extrudat gr. 50 mm	m2	1,0700	156,05

1	2	3	4	5	6
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	160,43
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	875,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	3,61
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	0,49
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	3,32
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	2,60
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 φ3 BP-1 150x150 (0.59 kg/m2)	kg		85,200
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	3,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	0,43
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	86,05
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	0,43
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,85
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	25,56
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	0,05
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		144,400
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	202,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	43,32
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1 516,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	4,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	1,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	0,58
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	1,16
24	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar M100 / k=2 pt grosimea finala 30 mm	m2		144,400
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	28,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	8,66
	2664102100000100	Mortar M100	m3	0,0060	1,73
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	0,29
25	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2		144,400
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	5,78
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	43,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,14
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	0,04
26	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) / Emulsie de bitum fara continut de dizolvanti	m2		144,400
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	8,66
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	245,48
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	49,10
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	0,09
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	163,17
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	0,14
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	1,88
27	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm / Placi de teracota	m2		144,400
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9000	418,76

1	2	3	4	5	6
	2670112202347	Placi de teracota	m2	1,0200	148,76
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,4000	641,71
	24302261000001	Fuga	kg	0,4300	62,71
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	0,29
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	3,65
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0110	1,59
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	10,54
		<i>Total</i>			
		Total Soclu			
		Total			
		Asigurari sociale			
		Cheltuieli de transport			
		Cheltuieli de aprovizionare-depozitare			
		Cheltuieli directe			
		Cheltuieli de regie			
		Total cu Cr			
		Beneficiu de deviz			
		Total cu Bd			
		TVA			
		Total deviz:			