

**Termoizolarea fatadelor si
amenajarea teritoriului aferent
gimnaziului "Stefan cel Mare" in
com.Pelinei, r. Cahul**

Formular Nr.1B

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz-oferta № 2-1-1
Solutii arhitecturale SA (Transa - II)**

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de reparatii		
		1.1. Lucrari de desfacere, demontare		
1	RpCI42A	Demontarea elementelor - glafuri, sorturi, etc.	m	262,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	23,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	13,10
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,62
2	RpCI42A	Demontarea elementelor - burlane pentru reinstalare	m	84,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	7,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,84
3	RpCM33B	Demontarea placajelor din marmura, piatra artificiala	m2	109,00
	7132010010900	Faiantar	h-om	125,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	125,35
	4100126202818	Apa	m3	0,327
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,18
4	RpCH32D	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - streasinile infundate sau aparente	m2	100,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	15,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	15,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,50
5	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la soclu	m2	113,00
	7122050013400	Zidar	h-om	13,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	16,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,65

1	2	3	4	5
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,13
6	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	1 470,00
	7122050013400	Zidar	h-om	176,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	220,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	73,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	14,70
7	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	2 300,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1 725,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,69
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,23
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,69
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,276
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	6,90
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	10 350,00
8	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	5,52
	7422010060100	Timplar	h-om	1,1592
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,1592
9	TsH92B	Incarcarea in auto	t	83,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	92,6961
10	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	83,51
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	8,8521
Total Lucrari de desfacere, demontare				
1.2. Termoizolarea planseu cerdac				
11	IzF04J1	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: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatiei, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite - Folie bariera contra vapori	m2	1 400,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	28,00
	2682132601626	Folie bariera contra vapori	m2	1 512,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,70
12	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si	m2	1 400,00

1	2	3	4	5
		plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlit, izobeton etc - Vata minerala 150mm, 150kg/m3		
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	238,00
	2521302605	Placi termoizolante, beton celular autoclavizat - Vata minerala 150mm, 150kg/m3	m2	1 456,00
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	4,20
Total Termoizolarea planseu cerdac				
1.3. Streasina, reinstalare burlane				
13	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. - captusire streasina cu tabla	m2	100,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	110,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,00
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	120,75
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	63,00
	2874125886734	Nituri POP	buc	525,00
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	525,00
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	34,125
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	10,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,20
14	CK26D	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu Aplicativ - coltare din tabla vopsita la streasina interior/exterior	m	283,00
	7422010060100	Timplar	h-om	25,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,83
	2743123549027 1	Coltare din tabla vopsita la streasina interior/exterior	m	283,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	1 698,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,83
15	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat - Anchere lungi pentru burlane	buc	48,00
	7422010060100	Timplar	h-om	7,20
	287413631304	Anchere lungi pentru burlane	buc	48,00
16	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv d120 mm - din demontare doar manopera si utilaj	m	84,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	29,40

1	2	3	4	5
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,26
Total Streasina, reinstalare burlane				
1.4. Soclu				
17	IzF01F2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la peretii cuvelor sau camerelor frigorifice, cu emulsie bituminoasa anionica, intr-un strat	m2	222,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	11,10
	2413317001000	Emulsie de bitum anionica pentru hidroizolatii	kg	66,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0666
18	IzF03B1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete verticale cu un strat de membrane bituminpoase, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum	m2	222,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	31,08
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	333,00
	2682132601624	Membrane bituminoase	m2	244,20
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	66,60
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,111
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	222,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,555
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	5,55
19	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 100 mm	m2	222,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	315,24
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	66,156
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	896,88
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	896,88
	2521302610290 7	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 40kg/m3* - polistiren extrudat 100 mm	m2	239,9154
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	246,642
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	5,55
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,7548
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	5,106
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	3,996
20	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti	m2	222,00
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	31,08

1	2	3	4	5
	2430226101010 0	Grund Betonocontact	kg	92,13
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	11,10
21	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 100x100x5	kg	621,60
	7123020011140	Fierar beton	h-om	24,864
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,108
	2873122004100 0	Plase sudate Vr 100x100x5	kg	627,816
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	3,108
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	6,216
	2010237318750	Distantieri	buc	186,48
	2922140007000	Macara	h-ut	0,373
22	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	222,00
	7122050013400	Zidar	h-om	310,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	66,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 331,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	6,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,554
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,888
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,776
23	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	222,00
	7122050013400	Zidar	h-om	22,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,66
	2664102100000	Mortar	m3	1,332
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,222
24	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betonocontact" intr-un strat, la pereti	m2	222,00
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	31,08
	2430226101010 0	Grund Betonocontact	kg	92,13
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	11,10
25	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv hidrofob, Placi ceramice	m2	222,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	366,30
	2661112800700 1	Placi ceramice	m2	228,7044
	2664102102013 01	Adeziv pentru lucrari de placaj (hidrofob)	kg	829,614
	2430226100000 1	Fuga	kg	105,3834
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	4 484,40

1	2	3	4	5
	4100126202818	Apa	m3	0,4484
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,664
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	2,22
Total Soclu				
		1.5. Finisare fatada		
26	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betoncontact" intr-un strat, la pereti	m2	1 750,00
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	245,00
	2430226101010 0	Grund Betoncontact	kg	726,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	87,50
27	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 100 mm - 135 kg/m3(Profil de colt 19x19 mm cu plasa 100x100 - 1117+62=1179 m)	m2	1 470,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2 781,24
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	614,46
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	5 938,80
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	7 423,50
	268216265	Placi vata minerala termoiz. cladiri 100 mm 135 kg/m3	m2	1 588,629
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1 633,17
	2710703501057	Profil de colt 19x19 mm cu plasa 100x100	m	1 179,00
	2874136313400 .1	Diblu din material plastic	buc	11 877,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	36,75
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	4,998
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	44,10
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	30,87
28	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 30 mm 135kg/m3	m2	280,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	670,32
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	148,12
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	1 131,20
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	1 414,00
	2521302602909 00	Placi ignifugate din vata minerala termoiz. cladiri 135 kg/m3* - vata minerala 30 mm	m2	302,596
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	359,156
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	2 262,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	7,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,952
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	84,00

1	2	3	4	5
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	5,88
29	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" într-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	1 750,00
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	210,00
	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	726,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	87,50
30	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti cu adaos de colorant	m2	1 750,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	2 135,00
	2653102100831 1	Tink	kg	4 025,00
	4100126202818	Apa	m3	7,00
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	10,50
31	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu 350 mm	m	262,00
	7422010060100	Timplar	h-om	83,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	20,96
	2743123549402 6	Glafuri din aluminiu pentru ferestre 300 mm	m	262,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	1 048,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,62
Total Finisare fatada				
Total				
Contributii asigurari sociale				
Cheltuieli de transport				
Cheltuieli de depozitare				
Total				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
Total				
Total Lucrari de reparatii				
Total				
TVA				

**Total deviz:
Inclusiv salariu**

