

**Lucrări de termoizolare a
clădirii căminului al IP Școala
Profesională or. Florești
(Creșterea eficienței consumului
de energie termică a clădirii)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 772 580,98 lei

Intocmit in prețuri curente 02.09.2024

№ 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. Fatada				
1	CB14A k=0,5	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore) Coeficient la manoperei=0,5000	m2	750,0000	28,64 26,25	21 480,00 19 687,50
2	RpCM33G k=0,5	Demontarea placajelor din elemente liniare (glafuri, socluri, baghete etc.) Coeficient la manoperei=0,5000	m	210,2000	53,72 53,55	11 291,94 11 256,21
3	IzA04A k=0,5	Pregatirea suprafetelor prin curatire cu perie de sirma Coeficient la manoperei=0,5000	m2	1 090,2000	5,35 3,85	5 832,57 4 197,27
4	IzA12A k=0,5	Desprafuirea suprafetelor in vederea aplicarii a grundului Coeficient la manoperei=0,5000	m2	1 090,2000	5,41 2,80	5 892,54 3 052,56
5	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	1 090,2000	23,18 8,40	25 265,39 9 157,68
6	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 (glafuri exterioare) (manopera K=0,5) Coeficient la manoperei=0,5000	m2	73,5700	92,90 59,50	6 834,65 4 377,41

1	2	3	4	5	6	7
7	IzF55A	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa de polistiren extrudat XPS Carbon, gr. 100 mm cu ancadramentul golurilor cu placi din ignifugate vata minerala gr.100 mm densitatea 135kg/m3 sau mai bine, conductivitatea termica si clasa incendiara inalta, cu latimea 35cm (conier din aluminiu cu plasa - 421,0 m) Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100	m2	886,0000	395,89 147,77	350 755,07 130 924,22
8	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 gr. 30mm densitatea 135kg/m3 sau mai bine, conductivitatea termica si clasa incendiara inalta Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100	m2	147,3500	349,50 204,61	51 498,51 30 149,28
		<i>Total</i>	lei			478 850,67
		Total Fatada Inclusiv salariu				478 850,67 212 802,13

		Total	lei	478 850,67
		Asigurari sociale	24 %	114 924,16
		Transportarea materialelor	5 %	13 142,10
		Cheltuieli directe		606 916,93
		Cheltuieli de regie	4 %	24 276,68
		Total		631 193,61
		Beneficiul de deviz	2 %	12 623,87
		Total		643 817,48
		TVA	20 %	128 763,50
		Total deviz: Inclusiv salariu		772 580,98 212 802,13

Intocmit

V.Medvedi

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrări de termoizolare a
clădirii căminului al IP Școala
Profesională or. Florești
(Creșterea eficienței consumului
de energie termică a clădirii)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 772 580,98 lei

Intocmit in prețuri curente 02.09.2024

№ 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 № 01-01-2018:				

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	51,4990	70,00	3 604,93
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	281,2500	70,00	19 687,50
3.	7132010010900	Faiantar	h-om	73,5700	70,00	5 149,90
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1 965,2759	70,00	137 569,31
5.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	130,8240	70,00	9 157,68
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	103,5690	70,00	7 249,83
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	98,2685	70,00	6 878,79
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	335,7742	70,00	23 504,19
		Total manopera				212 802,13

Materiale:

1.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,2071	400,00	882,84
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	109,0200	0,25	27,26
3.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0750	2 000,00	150,00
4.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,2250	2 000,00	450,00
5.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,2250	2 000,00	450,00
6.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,0900	2 000,00	180,00
7.	2414126109781	Toluen	kg	130,8240	20,00	2 616,48
8.	2430226101010-1	Grund cu quart "Betoncontact"	kg	452,4330	35,00	15 835,16
9.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	3 968,9162	4,13	16 391,62
10.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5 755,3335	3,83	22 042,93
11.	2521302602907	Placi termoizolante, placi polistiren extrudat XPS Carbon, gr. 100 mm, 40kg/m3*	m2	733,7852	156,67	114 962,13
12.	2521302602909-1	Placi ignifudate din vata minerala termoiz. cladiri gr.100mm densitatea 135 kg/m3*	m2	223,7150	200,00	44 743,00
13.	2521302602909-2	Placi ignifudate din vata minerala termoiz. cladiri gr.30mm densitatea 135 kg/m3*	m2	159,2411	65,00	10 350,67
14.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1 173,3518	11,00	12 906,87
15.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	772,4850	2,00	1 544,97

16.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	1,7657	0,00	0,00
17.	2710703501057-1	Cornier din aluminiu cu plasa l = 3m	m	421,0000	10,00	4 210,00
18.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,2500	25,00	56,25
19.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6 559,7480	2,00	13 119,50
20.	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	327,0600	5,00	1 635,30
21.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5150	20,00	10,30
22.	4100126202818	Apa	m3	0,2102	20,00	4,20
23.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	54,5100	5,00	272,55
Total materiale de constructii						262 842,03

Utilaje de constructii:

1.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	3 375,0000	0,15	506,25
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	25,8338	15,00	387,51
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,1020	15,00	31,53
4.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	64,5830	25,00	1 614,57
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	3,8077	15,00	57,12
6.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	19,9284	20,00	398,57
7.	2952270003812	Instalatie pentru executat structuri interioare pentru cos fum D = 5,5 - 1,9 m	h-ut	9,8118	20,00	196,24
8.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,5886	25,00	14,72
Total utilaje de constructii						3 206,51

Total	lei	478 850,67
Asigurari sociale	24 %	114 924,16
Transportarea materialelor	5 %	13 142,10
Cheltuieli directe		606 916,93
Cheltuieli de regie	4 %	24 276,68
Total		631 193,61
Beneficiul de deviz	2 %	12 623,87
Total		643 817,48
TVA	20 %	128 763,50

Total deviz:

772 580,98

Intocmit

V.Medvedi

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrări de termoizolare a clădirii
căminului al IP Școala Profesională or. Florești
(Creșterea eficienței consumului de energie
termică a clădirii)**

Investitor Școala Profesională Florești

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
		1. Fatada				
1	CB14A k=0,5	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore) Coeficient la manoperei=0,5000	m2			28,64 26,25
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	70,00	26,25
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	2 000,00	0,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	2 000,00	0,20
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	2 000,00	0,60
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	2 000,00	0,24
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	25,00	0,08
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	0,15	0,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 480,00
2	RpCM33G k=0,5	Demontarea placajelor din elemente liniare (glafuri, socluri, baghete etc.) Coeficient la manoperei=0,5000	m			53,72 53,55
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,7000	70,00	24,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8300	70,00	29,05
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,00	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 291,94
3	IzA04A k=0,5	Pregatirea suprafetelor prin curatire cu perie de sirma Coeficient la manoperei=0,5000	m2			5,35 3,85
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	70,00	3,85
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	5,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 832,57
4	IzA12A k=0,5	Desprafuirea suprafetelor in vederea aplicarii a grundului Coeficient la manoperei=0,5000	m2			5,41 2,80
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0800	70,00	2,80
	2414126109781	Toluen	kg	0,1200	20,00	2,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	0,25	0,03
	2952270003812	Instalatie pentru executat structuri interioare pentru cos fum D = 5,5 - 1,9 m	h-ut	0,0090	20,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 892,54
5	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			23,18 8,40
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	70,00	8,40
	2430226101010-1	Grund cu quart "Betoncontact"	kg	0,4150	35,00	14,53
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 265,39
6	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 (glafuri exterioare) (manopera K=0,5) Coeficient la manoperei=0,5000	m2			92,90 59,50

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	70,00	49,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	70,00	10,50
	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	400,00	12,00
	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	25,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 834,65
7	IzF55A	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa de polistiren extrudat XPS Carbon, gr. 100 mm cu ancadramentul golurilor cu placi din ignifugate vata minerala gr.100 mm densitatea 135kg/m3 sau mai bine, conductivitatea termica si clasa incendiara inalta, cu latimea 35cm (conier din aluminiu cu plasa - 421,0 m) Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100	m2			395,89 ----- 147,77
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8200	70,00	127,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2910	70,00	20,37
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	3,7700	4,13	15,73
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,6000	3,83	21,66
	2521302602907	Placi termoizolante, placi polistiren extrudat XPS Carbon, gr. 100 mm, 40kg/m3*	m2	0,8200	156,67	129,75
	2521302602909-1	Placi ignifugate din vata minerala termoiz. cladiri gr.100mm densitatea 135 kg/m3*	m2	0,2500	200,00	50,50
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	11,00	12,22
	2710703501057-1	Cornier din aluminiu cu plasa l = 3m	m		10,00	4,75
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	2,00	12,12
	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	25,00	0,58
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0190	20,00	0,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			350 755,07
8	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 gr. 30mm densitatea 135kg/m3 sau mai bine, conductivitatea termica si clasa incendiara inalta Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100	m2			349,50 ----- 204,61
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,3940	70,00	167,58
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5290	70,00	37,03
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	4,13	16,69
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	3,83	19,34
	2521302602909-2	Placi ignifugate din vata minerala termoiz. cladiri gr.30mm densitatea 135 kg/m3*	m2	1,0700	65,00	70,25
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,2700	11,00	14,11
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	2,00	16,16
	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	25,00	7,50
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	20,00	0,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			51 498,51

Intocmit

V. Medvedi

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)