

DEVIZ LOCAL №

Executarea lucrarilor de termoizolare a peretilor exteriori la caminul studentesc
nr.1 USEFS, str.Aerodromului 11.

Valoarea de deviz 1 620 000,00 lei

№ 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	25,90	75,00	1 942,50
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	2 335,20	75,00	175 140,00
3.	7123010010200	Betonist	h-om	26,66	75,00	1 999,50
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	1 350,00	75,00	101 250,00
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2 659,84	75,00	199 488,00
6.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	432,00	75,00	32 400,00
7.	7212030022700	Sudor	h-om	0,64	75,00	48,00
8.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	43,66	75,00	3 274,50
9.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	3,20	75,00	240,00
10.	7422010060100	Timplar	h-om	61,632	75,00	4 622,40
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	22,95	75,00	1 721,25
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	116,203	75,00	8 715,23
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	562,96	75,00	42 222,00
		Total manopera				573 063,38

Materiale:

1.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,5933	280,00	726,12
2.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,18	4 000,00	720,00
3.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,54	4 000,00	2 160,00
4.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,54	4 000,00	2 160,00
5.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,216	4 000,00	864,00
6.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,252	50,00	12,60
7.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,168	48,00	8,06
8.	243022261013010	Grund universal Weber	kg	747,00	22,45	16 770,15
9.	2430226131231	Grund cu quart Weber	kg	747,00	23,45	17 517,15
10.	2462106110545	Adeziv P 37 WEBER	kg	7 272,00	2,25	16 362,00
11.	2462106110547	Adeziv P39 WEBER	kg	7 494,20	2,85	21 358,47
12.	2521302602907	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 40kg/m3*	m2	1 707,506	78,00	133 185,47
13.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1 999,80	7,00	13 998,60
14.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	468,124	2,40	1 123,50
15.	2652102100713	Var pasta	m3	0,3711	12,00	4,45
16.	265331021008311	Tink Weber	kg	4 140,00	28,00	115 920,00

17.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,3848	0,00	0,00
18.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	1,74	0,00	0,00
19.	2682132601626	Carton bitumat	m2	25,3968	15,00	380,95
20.	268216226112	Placi vata minerala termoiz. cladiri 3 cm	m2	32,421	65,00	2 107,36
21.	26821622613123	Placi vata minerala termoiz. cladiri 10 cm	m2	205,333	135,00	27 719,96
22.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	96,20	33,00	3 174,60
23.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	7,696	33,00	253,97
24.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	842,34	8,00	6 738,72
25.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	192,60	80,00	15 408,00
26.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	2,3088	25,00	57,72
27.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,40	30,00	162,00
28.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	770,40	0,70	539,28
29.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	11 352,40	3,40	38 598,16
30.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,7619	7,00	5,33
31.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	180,00	10,00	1 800,00
Total materiale de constructii						439 836,63

Utilaje de constructii:

1.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,048	330,00	15,84
2.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	8 100,00	0,70	5 670,00
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	46,08	35,00	1 612,80
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,74	16,63	12,31
5.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	42,94	30,00	1 288,20
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	8,786	32,00	281,15
7.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	33,06	40,00	1 322,40
8.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,435	30,00	13,05
9.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	10,80	30,00	324,00
10.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,73	550,00	1 501,50
Total utilaje de constructii						12 041,25

Total:

Cheltuieli directe	lei	1 024 941,25
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	137 535,21
Transportarea materialelor	4,00 %	17 593,47
Cheltuieli de regie	10,00 %	118 006,99
Beneficiu de deviz	4,00 %	51 923,08
Total	100,00 +	1 350 000,00
TVA	20,00 %	270 000,00

Total deviz:

1 620 000,00

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect**Universitatea de Stat de Educatie Fizica si Sport**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №
Executarea lucrarilor de termoizolare a peretilor exteriori la caminul studentesc
nr.1 USEFS, str.Aerodromului 11.
(formular desfășurat)

№ 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	RpCB18A	1. Demontari Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc (betoane vechi la ferestre)	m3			669,14 663,75
	7123010010200	Betonist	h-om	6,2000	75,00	465,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6500	75,00	198,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	7,00	0,14
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	35,00	5,25
2	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - glafuri.	m			10,67 10,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	75,00	6,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	75,00	3,75
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	16,63	0,17
3	RpCP44A	Demontarea constructiilor metalice cu recuperarea materialelor	kg			2,10 1,88
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	75,00	1,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0040	75,00	0,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0010	75,00	0,07
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	48,00	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0015	50,00	0,08
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0003	330,00	0,10
		2. Lucrari de finisare a fasadei				
4	RpCJ06A	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 25 T, avind spaletii drepti, pina la 15 cm latime	m			40,73 37,50
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3200	75,00	24,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	75,00	13,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7400	2,40	1,78
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0008	12,00	0,01
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0040	0,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0049	280,00	1,37
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	7,00	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0010	30,00	0,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	35,00	0,04
5	CN54B	Aplicarea manuala a grundului universal de profunzime Weber intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			18,82 9,00
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	75,00	9,00
	243022261013010	Grund universal Weber	kg	0,4150	22,45	9,32
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	10,00	0,50
6	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu	m2			268,56

1	2	3	4	5	6	7
		tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren 10cm (cornier norma 0.5)				128,85
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	75,00	106,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	75,00	22,35
	2462106110545	Adeziv P 37 WEBER	kg	4,0000	2,25	9,09
	2462106110547	Adeziv P39 WEBER	kg	4,0000	2,85	11,51
	2521302602907	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 40kg/m3*	m2	1,0700	78,00	84,29
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,00	7,78
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,5000	8,00	4,04
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	3,40	20,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	35,00	0,88
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	32,00	0,11
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	30,00	0,69
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	40,00	0,72
7	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 10cm (corinier 0.2 coef)	m2			382,22 173,25
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	75,00	141,90
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	75,00	31,35
	2462106110545	Adeziv P 37 WEBER	kg	4,0000	2,25	9,09
	2462106110547	Adeziv P39 WEBER	kg	5,0000	2,85	14,39
	26821622613123	Placi vata minerala termoiz. cladiri 10 cm	m2	1,0700	135,00	145,89
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,00	7,78
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,2000	8,00	1,62
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	3,40	27,47
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	35,00	0,88
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	32,00	0,11
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	30,00	0,90
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	40,00	0,84
8	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 3cm (corinier 0.2 coef)	m2			306,57 173,25
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	75,00	141,90
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	75,00	31,35
	2462106110545	Adeziv P 37 WEBER	kg	4,0000	2,25	9,09
	2462106110547	Adeziv P39 WEBER	kg	5,0000	2,85	14,39
	268216226112	Placi vata minerala termoiz. cladiri 3 cm	m2	1,0700	65,00	70,25
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,00	7,78
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,2000	8,00	1,62
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	3,40	27,47
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	35,00	0,88
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	32,00	0,11
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	30,00	0,90
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	40,00	0,84
9	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart Weber intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			19,23 9,00
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	75,00	9,00
	2430226131231	Grund cu quart Weber	kg	0,4150	23,45	9,73
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	10,00	0,50
10	CF30A	Tencuieli exterioare de 1.5 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" WEBER la pereti	m2			156,08 91,50
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	75,00	91,50
	26533102100831	Tink Weber	kg	2,3000	28,00	64,40
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	30,00	0,18
11	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu 250 mm	m			113,12 30,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	75,00	24,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	75,00	6,00

1	2	3	4	5	6	7
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	80,00	80,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,70	2,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	32,00	0,32
12	CE23B	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	m			130,34 71,25
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5000	75,00	37,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3500	75,00	26,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	75,00	7,50
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,2500	33,00	42,90
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1000	33,00	3,43
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,3300	15,00	5,15
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0300	25,00	0,78
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,9000	2,40	4,74
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	280,00	1,75
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	12,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	7,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	32,00	0,32
13	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			62,77 56,25
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	75,00	56,25
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	4 000,00	1,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	4 000,00	0,40
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	4 000,00	1,20
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	4 000,00	0,48
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	30,00	0,09
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	0,70	3,15
		3. Diverse				
14	TrB01A1-5	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t			81,00 81,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0800	75,00	81,00
15	TrI1AA02C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t			33,75 33,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	75,00	33,75
16	TsI50A10	Transportarea gunoiului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			100,10 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	550,00	100,10

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

**Universitatea de Stat de Educatie
Fizica si Sport**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

**Executarea lucrarilor de termoizolare a peretilor exteriori la caminul studentesc
nr.1 USEFS, str.Aerodromului 11.**

Valoarea de deviz 1 620 000,00 lei

№ 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. Demontari				
1	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc (betoane vechi la ferestre)	m3	4,30	669,14 663,75	2 877,30 2 854,13
2	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - glafuri.	m	74,00	10,67 10,50	789,31 777,00
3	RpCP44A	Demontarea constructiilor metalice cu recuperarea materialelor	kg	160,00	2,10 1,88	336,50 300,00
Total Demontari						4 003,11
Incluziv salariu						3 931,13
		2. Lucrari de finisare a fasadei				
4	RpCJ06A	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 25 T, avind spaletii drepti, pina la 15 cm latime	m	435,00	40,73 37,50	17 717,99 16 312,50
5	CN54B	Aplicarea manuala a grundului universal de profunzime Weber intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	1 800,00	18,82 9,00	33 870,15 16 200,00
6	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor	m2	1 580,00	268,56 128,85	424 330,17 203 583,00

1	2	3	4	5	6	7
		neteda: cu placi de polistiren 10cm (cornier norma 0.5)				
7	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 10cm (corinier 0.2 coef)	m2	190,00	382,22 173,25	72 621,00 32 917,50
8	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 3cm (corinier 0.2 coef)	m2	30,00	306,57 173,25	9 197,00 5 197,50
9	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart Weber intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	1 800,00	19,23 9,00	34 617,15 16 200,00
10	CF30A	Tencuieli exterioare de 1.5 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" WEBER la pereti	m2	1 800,00	156,08 91,50	280 944,00 164 700,00
11	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu 250 mm	m	192,60	113,12 30,00	21 786,91 5 778,00
12	CE23B	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	m	74,00	130,34 71,25	9 645,02 5 272,50
13	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	1 800,00	62,77 56,25	112 986,00 101 250,00
Total Lucrari de finisare a fasadei						1 017 715,39
Incluziv salariu						567 411,00
		3. Diverse				
14	TrB01A1-5	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t	15,00	81,00 81,00	1 215,00 1 215,00
15	TrI1AA02 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	15,00	33,75 33,75	506,25 506,25

1	2	3	4	5	6	7
16	TsI50A10	Transportarea gunoiului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	15,00	100,10 0,00	1 501,50 0,00
Total Diverse						3 222,75
Incluziv salariu						1 721,25
Cheltuieli directe			lei		1 024 941,25	
Asigurarea sociala si medicala			24,00 %		137 535,21	
Transportarea materialelor			4,00 %		17 593,47	
Cheltuieli de regie			10,00 %		118 006,99	
Beneficiu de deviz			4,00 %		51 923,08	
Total			100,00 +		1 350 000,00	
TVA			20,00 %		270 000,00	

Total deviz:
Incluziv salariu

1 620 000,0
0
573 063,38

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)