

Lucrari de termoizolare a cladirii Gimnaziului nr.77

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Bloc A1

Valoarea de deviz 1 439 138,72 lei

Intocmit in prețuri curente 12.04.2024

№ 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. demolare , demontare				
		1.1. demolare (SAC 15,16,19- 23)				
1	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - reflux (= 43buc.)	m	67,9400	11,70 11,20	794,90 760,93
2	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - burlane	m	83,0000	11,70 11,20	971,10 929,60
3	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc - grelelor metalice G2	kg	126,0000	3,81 3,20	479,81 403,20
4	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (sec.1-1 pl.15, nod C pl.19)	m3	2,7500	552,00 440,00	1 518,01 1 210,00
5	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane (pereti)	m2	38,4000	23,10 21,60	887,04 829,44
6	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane (soclu)	m2	68,0000	23,10 21,60	1 570,80 1 468,80
7	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - sort b= 55cm (фартук)	m	69,5000	11,70 11,20	813,15 778,40
8	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc	kg	1 531,8300	3,81 3,20	5 833,22 4 901,86

1	2	3	4	5	6	7
9	RpCG29C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor, pentru demolarea cu mijloace mecanice	m3	5,9100	276,80 176,00	1 635,88 1 040,16
10	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (carniz pl.22,23)	m3	2,0300	552,00 440,00	1 120,57 893,20
		<i>Total</i>	lei			15 624,48
		Total demolare (SAC 15,16,19- 23) Inclusiv salariu				15 624,48 13 215,59
		1.2. demolate groapa Gr-1,-2(SAC pl.24)				
11	RpCJ35A k=2	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane gr.70-80mm (Gr-1) K=2,0000	m2	18,0000	46,20 43,20	831,60 777,60
12	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	11,7000	27,00 24,00	315,90 280,80
13	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane - Gr-2	m2	27,0000	23,10 21,60	623,70 583,20
14	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	14,0000	27,00 24,00	378,00 336,00
		<i>Total</i>	lei			2 149,20
		Total demolate groapa Gr-1,-2(SAC pl.24) Inclusiv salariu				2 149,20 1 977,60
		1.3. alte lucrari				
15	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (incarcare materiale demolate in auto)	100 m3	0,1700	1 690,00 0,00	287,30 0,00
16	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta	t	32,5000	19,99	649,53

1	2	3	4	5	6	7
		de 10 km			0,00	0,00
17	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,1700	297,00 30,41	50,49 5,17
		<i>Total</i>	lei			987,32
		Total alte lucrari Inclusiv salariu				987,32 5,17
		<i>Total</i>	lei			18 761,00
		Total demolare , demontare Inclusiv salariu				18 761,00 15 198,36
		2. finisarea exterioara (SAC pl.29,30,31,32) 2.1. nod 1				
18	RpCJ34A	Reparatii la fatade, prin spalarea manuala a tencuielilor speciale la fatade (Sfas.=645,0m.p. , S glaf.=78,0m.p.) Mat. marunte (cirpe, petrol, etc.)=1,1000	m2	723,0000	36,55 36,00	26 425,65 26 028,00
19	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor - Supraton	m2	723,0000	9,13 2,40	6 600,99 1 735,20
20	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 y=135kg/m2 gr.10cm. , Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100	m2	645,0000	538,85 184,80	347 560,42 119 196,00
21	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 y=135kg/m2 Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100	m2	78,0000	425,81 233,84	33 213,20 18 239,52
22	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor - Supraton	m2	723,0000	9,13 2,40	6 600,99 1 735,20
23	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	723,0000	34,41 9,60	24 879,33 6 940,80
24	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm.	m2	723,0000	181,15	130 971,45

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti			97,60	70 564,80
25	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	875,0000	72,85 60,00	63 748,12 52 500,00
		<i>Total</i>	lei			640 000,15
		Total nod 1 Inclusiv salariu				640 000,15 296 939,52
		2.2. nod 2(soclu)				
26	RpCJ34A	Reparatii la fatade, prin spalarea manuala a tencuielilor speciale la fatade Mat. marunte (cirpe, petrol, etc.)=1,1000	m2	144,0000	36,55 36,00	5 263,20 5 184,00
27	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor - Supraton	m2	144,0000	9,13 2,40	1 314,72 345,60
28	IzF10G	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala tip G 80 sau G 100, sau placi din vata minerala tip PIB, lipite cu mastic de bitum pe suprafete inclinate peste 40 % sau verticale - gr.10cm	m2	144,0000	309,72 8,80	44 599,10 1 267,20
29	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 - 5Bp-I 100*100	kg	429,1200	31,54 3,60	13 534,82 1 544,83
30	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	144,0000	172,70 136,00	24 868,80 19 584,00
31	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor - Supraton	m2	144,0000	9,13 2,40	1 314,72 345,60
32	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm Materiale marunte (cirpe, disc)=1,0100	m2	144,0000	614,41 232,00	88 474,81 33 408,00
		<i>Total</i>	lei			179 370,17

1	2	3	4	5	6	7
		Total nod 2(soclu)				179 370,17
		Inclusiv salariu				61 679,23
		2.3. alte lucrari				
33	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv d150 - numai montaj Material marunt=1,0200	m	83,0000	28,30 28,00	2 348,90 2 324,00
34	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu feflux din tabla galvanizat - R-1,-2 b=40cm	m	65,3600	225,80 32,00	14 758,29 2 091,52
35	RpCP13D	Repararea grilajelor metalice si a gratiilor de la ferestre, balustrade, scari sau balcoane, ornamentale, din otel profilat, fara inlocuirea de material metalic G -2*	kg	120,0000	14,44 8,00	1 732,68 960,00
36	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratiare - - G-2* existent	kg	120,0000	18,10 16,80	2 171,95 2 016,00
37	CN20A1	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 2 straturi	m2	8,5800	90,67 64,80	777,95 555,98
38	CE23B3	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 mici sau egale de 2 m, cu latimea desfasurata intre 16 - 30 cm - b=25cm, gr.0,8mm sorti(фартук) din tabla din otel galvanizat Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,0400	m	25,5000	158,59 96,00	4 043,92 2 448,00
39	CE23C3	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 mici sau egale de 2 m, cu latimea desfasurata intre 31 - 50 cm - b=35cm, gr.0,8mm sorti(фартук) din tabla din otel galvanizat	m	24,0000	201,46 110,40	4 835,10 2 649,60

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,0400				
40	CN20A1	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 2 straturi - Hammerite (scari existent SCM-3)	m2	4,6000	136,80 64,80	629,26 298,08
		<i>Total</i>	lei			31 298,05
		Total alte lucrari Inclusiv salariu				31 298,05 13 343,18
		<i>Total</i>	lei			850 668,37
		Total finisarea exterioara (SAC pl.29,30,31,32) Inclusiv salariu				850 668,37 371 961,93
		3. Groapa Gr-1 ,-2 (SAC pl.36)				
41	CA04F01	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice - briu din C30/37 XC4 , XF-4 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	1,3000	2 514,44 424,00	3 268,77 551,20
42	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	4,8000	171,66 80,00	823,97 384,00
43	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	20,4600	25,61 7,92	523,93 162,04
44	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	71,2000	7,48 5,68	532,53 404,42
45	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari,	m3	0,6000	2 386,58	1 431,95

1	2	3	4	5	6	7
		pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice - C30/37 XC4 , XF-4 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100			360,00	216,00
46	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi - 5Bp-I 150*150	kg	24,1500	30,34 2,40	732,73 57,96
47	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....C30/37 XC4 , XF-4 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,1500	2 360,13 308,00	354,02 46,20
48	CB03B	Cofraje din panouri reolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	0,6000	164,55 76,00	98,73 45,60
49	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor - Supraton	m2	75,7000	9,13 2,40	691,14 181,68
50	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	25,7000	103,84 56,00	2 668,68 1 439,20
51	CG50B	Executarea pardoselilor din granit ceramic fixate pe adeziv: dimensiunile placilor sub 60x60 cm (площадка)	m2	25,7000	762,76 152,72	19 602,90 3 924,90
52	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic incleiate, cu grosimea sub 15 mm (nod 4)	m2	21,5000	958,32 308,40	20 603,92 6 630,60
53	CF13A	Tencuieli exterioare speciale, la fatade, executate manual, exclusiv schela, cu piatra de mozaic (praf de piatra), cu grundul executat cu mortar de var ciment M 25-T, in grosime de 2 cm, driscuit din gros, iar stratul vizibil driscuit sau stropit cu mortar de var ciment marca M 25-T, din piatra de mozaic de calcar (praf de piatra),	m2	28,5000	475,27 224,00	13 545,25 6 384,00

1	2	3	4	5	6	7
		cu grosime de 1 cm (nod 5)				
		<i>Total</i>	lei			64 878,52
		Total Groapa Gr-1 ,-2 (SAC pl.36) Inclusiv salariu				64 878,52 20 427,80

		Total	lei	934 307,89
		CAS	24 %	97 821,14
		Cheltuieli de transport	5 %	25 439,10
		Total CD		1 057 568,13
		Cheltuieli de regie	8 %	84 605,45
		Total cu CR		1 142 173,58
		Beneficiu	5 %	57 108,68
		Total cu B		1 199 282,26
		TVA	20 %	239 856,46
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 439 138,72 407 588,09

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de termoizolare a cladirii Gimnaziului nr.77

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № Bloc A1

Valoarea de deviz 1 439 138,72 lei

Intocmit in prețuri curente 12.04.2024

№ 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 № :				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	317,2125	80,00	25 377,00
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	882,0600	80,00	70 564,80
3.	7123010010200	Betonist	h-om	28,2525	80,00	2 260,20
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	24,4115	80,00	1 952,92
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	660,8100	80,00	52 864,80
6.	7132030012600	Mozaicar	h-om	15,4200	80,00	1 233,60
7.	7132040012700	Parchetar	h-om	3,8550	80,00	308,40
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1 422,9120	80,00	113 832,96
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	64,9668	80,00	5 197,34
10.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	86,7600	80,00	6 940,80
11.	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	80,00	96,00
12.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	87,9346	80,00	7 034,77
13.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	42,7566	80,00	3 420,53
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	22,8000	80,00	1 824,00
15.	7422010060100	Timplar	h-om	20,9152	80,00	1 673,22
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0646	80,00	5,17
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	516,5474	80,00	41 323,79
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	346,4286	80,00	27 714,29
19.	9310060019930	Muncitor	h-om	549,5438	80,00	43 963,50
		Total manopera				407 588,09

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,4000	10,00	24,00
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0008	420,00	0,34
3.	1412127335258	Piatra de mozaic (praf de piatra)	kg	513,0000	12,85	6 592,05
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	6,5027	360,00	2 340,97
5.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,9226	85,00	78,42
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,5272	30,00	15,82
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0009	4 200,00	3,78
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0929	4 200,00	390,18
9.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,2679	4 200,00	1 125,18
10.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,2625	3 800,00	997,50
11.	2010237318750	Distantieri	buc	161,6458	3,20	517,27
12.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,1050	7 500,00	787,50
13.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,6900	470,00	324,30
14.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	158,4000	5,00	792,00
15.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0792	150,00	11,88
16.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,2636	19,45	5,13
17.	2320187315789	Decofrol	kg	0,6480	45,00	29,16
18.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	237,6000	26,20	6 225,12
19.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,6578	36,00	59,68
20.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,3263	40,00	53,05
21.	2416586105303s	Amorsa-grund Supraton Extra (/Baumit)	kg	216,9000	42,00	9 109,80
22.	2416586105303s 1	Amorsa-grund Supraton (/Baumit)	kg	54,5550	42,00	2 291,31
23.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	1,4586	75,00	109,40
24.	2430116103000h	Vopsea pe baza de ulei Hammerite	kg	0,7820	346,33	270,83
25.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,2000	75,00	90,00
26.	24302261000001 1	Fuga Kalekim (Turcia) (/Baumit)	kg	71,9792	48,33	3 478,76
27.	2430226101010	Grund cu quart "Gleta" (/Baumit)	kg	300,0450	58,75	17 627,64

28.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,6590	60,00	39,54
29.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal" (/Baumit)	kg	2 920,9200	7,30	21 322,72
30.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad" (/Baumit)	kg	3 651,1500	7,30	26 653,39
31.	24621061105541	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex - rezistent de inghet (/Baumit)	kg	235,2100	9,53	2 241,55
32.	24621061105571	Adeziv de acril sau latex -Class extra gri (/Baumit)	kg	639,9360	9,53	6 098,59
33.	25213026029093	Placi ignifudate din vata minerala termoiz. cladiri gr.30mm y=135kg/m2	m2	84,2946	84,73	7 142,28
34.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	816,6456	10,20	8 329,79
35.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 953,8000	2,40	4 689,12
36.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0155	3 600,00	55,80
37.	2652102100737	Var hidratat	kg	76,9500	3,60	277,02
38.	26531021008311	Tink	kg	1 662,9000	36,20	60 196,98
39.	2653102100853	Praimer (grund)	kg	3,2250	48,00	154,80
40.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	47,5200	10,20	484,70
41.	26631021000001	Beton marfa clasa C30/ 37 , XC-4, XF-4	m3	2,1431	1 785,00	3 825,43
42.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	4,3041	0,00	0,00
43.	26701122020511	Placi din ceramica granit 45*15cm „Aragon" Polonia	m2	148,3488	305,00	45 246,38
44.	26701122020521	Placi de granit ceramic 60*60 gr.10mm	m2	48,0155	540,00	25 928,37
45.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	3,9540	8,60	34,01
46.	2682132601626	Carton bitumat	m2	21,2316	38,00	806,80
47.	26821626113701	Placi vata minerala termoiz. cladiri y=135kg/m2 gr.10cm. ,	m2	842,4915	243,75	205 357,30
48.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	79,3260	26,00	2 062,48
49.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	6,3960	35,00	223,86
50.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	23,2378	15,50	360,19
51.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	72,9800	0,00	0,00
52.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	293,1530	6,12	1 794,10
53.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	5,4493	25,33	138,03
54.	27431235490261	Glafuri din aluminiu pentru ferestre - feflux din tabla galvanizat - R-1,-2 b=40cm	m	65,3600	185,00	12 091,60
55.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	2,0436	120,00	245,23
56.	28112363098001	Confectii metalice diverse - - G-2* existent	kg	120,0000	0,00	0,12
57.	28731220041001	Plase sudate - 5Bp-I 100*100	kg	457,8027	26,00	11 902,87
58.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,7870	45,00	125,41
59.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,6000	55,00	33,00
60.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,6000	55,00	33,00
61.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,6200	3,15	5,11
62.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	261,4400	2,15	562,10
63.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,6200	0,80	1,29
64.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0270	35,00	0,94
65.	2874125884803	Nit cu cap semirotund 4 x 9 OL34 S 797	kg	0,2400	32,00	7,68
66.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	5 841,8400	0,80	4 673,47
67.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1620	35,00	5,67
68.	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,9440	420,00	396,48
69.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,9600	3,20	3,07
70.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	34,1960	20,00	683,92
71.	4100126202818	Apa	m3	5,3874	20,00	107,75
72.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	126,6350	8,60	1 089,06

		Total materiale de construcții				508 782,07
--	--	---------------------------------------	--	--	--	-------------------

Utilaje de construcții:

1.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	3 937,5000	2,00	7 875,00
2.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	3,5642	150,00	534,64
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	26,7494	30,00	802,48
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	5,3584	50,00	267,92
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,8777	650,00	570,50
6.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	42,7500	40,00	1 710,00
7.	2940520003828	Aparat de polizat (biax)	h-ut	2,4000	120,00	288,00
8.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	3,6000	90,00	324,00
9.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	10,0618	20,00	201,23
10.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	15,1830	80,00	1 214,64
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,4420	650,00	287,30
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0714	630,00	44,98
13.	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	1,8912	150,00	283,68
14.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,2400	35,00	8,40
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,8700	50,00	43,50
16.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	19,0584	50,00	952,92
17.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,6730	150,00	250,96
18.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,6798	60,00	100,78
19.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	1,5840	60,00	95,04
20.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,7280	200,00	345,60
21.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	4,6290	35,00	162,02
22.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	2,4000	35,00	84,00
23.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	8,2892	90,00	746,03
24.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1455	650,00	94,58
25.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,8558	350,00	649,53
		Total utilaje de construcții				17 937,73

Total	lei	934 307,89
CAS	24 %	97 821,14
Cheltuieli de transport	5 %	25 439,10
Total CD		1 057 568,13
Cheltuieli de regie	8 %	84 605,45
Total cu CR		1 142 173,58
Beneficiu	5 %	57 108,68
Total cu B		1 199 282,26
TVA	20 %	239 856,46

Total deviz:

1 439 138,72

Intocmit _____

Verificat

**Obiect Lucrari de termoizolare a cladirii
Gimnaziului nr.77****Investitor****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. demolare , demontare				
		1.1. demolare (SAC 15,16,19- 23)				
1	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - reflux (= 43buc.)	m			11,70 11,20
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	80,00	7,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	80,00	4,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	50,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			794,90
2	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - burlane	m			11,70 11,20
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	80,00	7,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	80,00	4,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	50,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			971,10
3	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor și împrejmuirilor metalice etc - grelelor metalice G2	kg			3,81 3,20
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	80,00	1,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	80,00	1,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	40,00	0,03
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	36,00	0,04
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	30,00	0,09
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	90,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			479,81
4	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (sec.1-1 pl.15, nod C pl.19)	m3			552,00 440,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	80,00	320,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	80,00	120,00
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0500	20,00	1,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	150,00	52,50
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	150,00	52,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	30,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 518,01
5	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane (pereti)	m2			23,10 21,60
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	80,00	9,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	80,00	12,00
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0500	20,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	50,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			887,04
6	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane (soclu)	m2			23,10
						21,60
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	80,00	9,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	80,00	12,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	50,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 570,80
7	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - sort b= 55cm (фартук)	m			11,70
						11,20
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	80,00	7,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	80,00	4,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	50,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			813,15
8	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc	kg			3,81
						3,20
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	80,00	1,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	80,00	1,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	40,00	0,03
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	36,00	0,04
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	30,00	0,09
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	90,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 833,22
9	RpCG29C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor, pentru demolarea cu mijloace mecanice	m3			276,80
						176,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	80,00	36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,7500	80,00	140,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	20,00	2,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	30,00	2,40
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3200	150,00	48,00
	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,3200	150,00	48,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 635,88
10	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (carniz pl.22,23)	m3			552,00
						440,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	80,00	320,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	80,00	120,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,00	1,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	150,00	52,50
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	150,00	52,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	30,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 120,57
		1.2. demolate groapa Gr-1,-2(SAC pl.24)				
11	RpCJ35A k=2	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane gr.70-80mm (Gr-1) K=2,0000	m2			46,20
						43,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	80,00	19,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	80,00	24,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,00	2,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	50,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			831,60
12	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			27,00
						24,00
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	80,00	12,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	80,00	12,00

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	20,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	50,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			315,90
13	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane - Gr-2	m2			23,10 21,60
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	80,00	9,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	80,00	12,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	50,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			623,70
14	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			27,00 24,00
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	80,00	12,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	80,00	12,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	20,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	50,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			378,00
		1.3. alte lucrari				
15	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. III (încărcare materiale demolate în auto)	100 m3			1 690,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	650,00	1 690,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			287,30
16	TsI51A10	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de 10 km	t			19,99 0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0571	350,00	19,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			649,53
17	TsC51C	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria III	100 m3			297,00 30,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	80,00	30,41
	1411122201752	Piatră spartă	m3	0,0050	420,00	2,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	630,00	264,59
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			50,49
		2. finisarea exterioară (SAC pl.29,30,31,32)				
		2.1. nod 1				
18	RpCJ34A	Reparații la fațade, prin spălarea manuală a tencuielilor speciale la fațade (Sfas.=645,0m.p. , S glaf.=78,0m.p.) Mat. marunte (cirpe, petrol, etc.)=1,1000	m2			36,55 36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	80,00	36,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26 425,65
19	CN53A	Grunduirea suprafețelor interioare a peretilor și tavanelor - Supraton	m2			9,13 2,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	80,00	2,40
	2416586105303s	Amorsa-grund Supraton Extra (Baumit)	kg	0,1500	42,00	6,30
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,60	0,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 600,99
20	IzF55C	Termoizolarea exterioară peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigidă a termoizolantului), suprafața peretilor netedă: cu plăci din vată minerală γ=135kg/m2 gr.10cm. ,	m2			538,85 184,80

1	2	3	4	5	6	7
		Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	80,00	151,36
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	80,00	33,44
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal" (/Baumit)	kg	4,0000	7,30	29,49
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad" (/Baumit)	kg	5,0000	7,30	36,86
	26821626113701	Placi vata minerala termoiz. cladiri y=135kg/m2 gr.10cm. ,	m2	1,0700	243,75	263,42
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	10,20	11,33
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m		6,12	2,78
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	0,80	6,46
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	30,00	0,75
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	20,00	0,07
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	40,00	1,20
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	80,00	1,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			347 560,42
21	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 y=135kg/m2 Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100	m2			425,81 ----- 233,84
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,3940	80,00	191,52
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5290	80,00	42,32
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal" (/Baumit)	kg	4,0000	7,30	29,49
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad" (/Baumit)	kg	5,0000	7,30	36,87
	25213026029093	Placi ignifugate din vata minerala termoiz. cladiri gr.30mm y=135kg/m2	m2	1,0700	84,73	91,57
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,2700	10,20	13,08
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	0,80	6,46
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	30,00	0,75
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	20,00	0,07
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,3000	40,00	12,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	80,00	1,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33 213,20
22	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor - Supraton	m2			9,13 ----- 2,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	80,00	2,40
	2416586105303s	Amorsa-grund Supraton Extra (/Baumit)	kg	0,1500	42,00	6,30
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,60	0,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 600,99
23	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			34,41 ----- 9,60
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	80,00	9,60
	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta" (/Baumit)	kg	0,4150	58,75	24,38
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,60	0,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 879,33
24	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			181,15 ----- 97,60
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	80,00	97,60
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	36,20	83,26
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	35,00	0,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			130 971,45
25	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			72,85 ----- 60,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	80,00	60,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	4 200,00	1,26
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	4 200,00	0,42
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	3 800,00	1,14
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	7 500,00	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	45,00	0,13
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	2,00	9,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			63 748,12
		2.2. nod 2(soclu)				
26	RpCJ34A	Reparatii la fatade, prin spalarea manuala a tencuielilor speciale la fatade Mat. marunte (cirpe, petrol, etc.)=1,1000	m2			36,55 36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	80,00	36,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 263,20
27	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor - Supraton	m2			9,13 2,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	80,00	2,40
	2416586105303s1	Amorsa-grund Supraton (/Baumit)	kg	0,1500	42,00	6,30
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,60	0,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 314,72
28	IzF10G	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala tip G 80 sau G 100, sau placi din vata minerala tip PIB, lipite cu mastic de bitum pe suprafete inclinate peste 40 % sau verticale - gr.10cm	m2			309,72 8,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1100	80,00	8,80
	26821626113701	Placi vata minerala termoiz. cladiri y=135kg/m2 gr.10cm. .	m2	1,0100	243,75	246,19
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3300	10,20	3,37
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,6500	26,20	43,23
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00055	150,00	0,08
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1000	5,00	5,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	50,00	0,15
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0120	200,00	2,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			44 599,10
29	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 - 5Bp-I 100*100	kg			31,54 3,60
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	80,00	3,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	80,00	0,40
	28731220041001	Plase sudate - 5Bp-I 100*100	kg	1,0100	26,00	26,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,50	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	3,20	0,96
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	650,00	0,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 534,82
30	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			172,70 136,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	80,00	112,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	80,00	24,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,40	25,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	360,00	10,80
	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	20,00	0,08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	60,00	0,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 868,80
31	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor - Supraton	m2			9,13 2,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	80,00	2,40
	2416586105303s1	Amorsa-grund Supraton (/Baumit)	kg	0,1500	42,00	6,30
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,60	0,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 314,72
32	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm Materiale marunte (cirpe, disc)=1,0100	m2			614,41 232,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9000	80,00	232,00

1	2	3	4	5	6	7
	26701122020511	Placi din ceramica granit 45*15cm „Aragon” Polonia	m2	1,0200	305,00	314,21
	24621061105571	Adeziv de acril sau latex -Class extra gri (/Baumit)	kg	4,4000	9,53	42,35
	24302261000011	Fuga Kalekim (Turcia) (/Baumit)	kg	0,4300	48,33	20,99
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	20,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	20,00	0,51
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0110	60,00	0,66
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	50,00	3,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			88 474,81
		2.3. alte lucrari				
33	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv d150 - numai montaj Material marunt=1,0200	m			28,30 ----- 28,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	80,00	28,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	20,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 348,90
34	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu feflux din tabla galvanizat - R-1,-2 b=40cm	m			225,80 ----- 32,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	80,00	25,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	80,00	6,40
	27431235490261	Glafuri din aluminiu pentru ferestre - feflux din tabla galvanizat - R-1,-2 b=40cm	m	1,0000	185,00	185,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	2,15	8,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 758,29
35	RpCP13D	Repararea grilajelor metalice si a gratiilor de la feresre, balustrade, scari sau balcoane, ornamentale, din otel profilat, fara inlocuirea de material metalic G -2*	kg			14,44 ----- 8,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0800	80,00	6,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	80,00	1,60
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,0050	55,00	0,28
	2874125884803	Nit cu cap semirotond 4 x 9 OL34 S 797	kg	0,0020	32,00	0,06
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0300	90,00	2,70
	2940520003828	Aparat de polizat (biax)	h-ut	0,0200	120,00	2,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0200	35,00	0,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	30,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 732,68
36	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare - - G-2* existent	kg			18,10 ----- 16,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	80,00	15,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,00	0,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	80,00	0,80
	28112363098001	Confectii metalice diverse - - G-2* existent	kg	1,0000	0,00	0,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,20	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	75,00	0,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,40	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	10,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 171,95
37	CN20A1	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 2 straturi	m2			90,67 ----- 64,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,8100	80,00	64,80
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1700	75,00	12,75
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,0700	85,00	5,95
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	19,45	0,39
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	8,60	2,58
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	30,00	1,20
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	60,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			777,95
38	CE23B3	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	m			158,59 ----- 96,00

1	2	3	4	5	6	7
		ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mici sau egale de 2 m, cu latimea desfasurata intre 16 - 30 cm - b=25cm, gr.0,8mm sorti(фартук) din tabla din otel galvanizat Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,0400				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	80,00	60,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3500	80,00	28,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	80,00	8,00
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,2500	26,00	33,80
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1000	35,00	3,64
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,3300	38,00	13,04
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0300	120,00	3,74
	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	360,00	2,25
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	3 600,00	1,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 043,92
39	CE23C3	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 mici sau egale de 2 m, cu latimea desfasurata intre 31 - 50 cm - b=35cm, gr.0,8mm sorti(фартук) din tabla din otel galvanizat Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,0400	m			201,46 <hr/> 110,40
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,8300	80,00	66,40
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4000	80,00	32,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	80,00	12,00
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,8500	26,00	50,02
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1500	35,00	5,46
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,5000	38,00	19,76
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0500	120,00	6,24
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,2000	2,40	5,49
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	360,00	2,62
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	3 600,00	1,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	20,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 835,10
40	CN20A1	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 2 straturi - Hammerite (scari existent SCM-3)	m2			136,80 <hr/> 64,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,8100	80,00	64,80
	2430116103000h	Vopsea pe baza de ulei Hammerite	kg	0,1700	346,33	58,88
	1542126108945	Ulei de in sicitivat	kg	0,0700	85,00	5,95
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	19,45	0,39
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	8,60	2,58
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	30,00	1,20
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	60,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			629,26
		3. Groapa Gr-1 ,-2 (SAC pl.36)				
41	CA04F01	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice - briu din C30/37 XC4 , XF-4 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			2 514,44 <hr/> 424,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	80,00	388,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	80,00	36,00
	266310210000011	Beton marfa clasa C30/ 37 , XC-4, XF-4	m3	1,0200	1 785,00	1 875,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	650,00	182,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 268,77

1	2	3	4	5	6	7
42	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			171,66 80,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	80,00	12,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	80,00	68,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,18
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,15	0,95
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	45,00	1,35
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	470,00	61,10
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 200,00	4,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 200,00	4,20
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	650,00	13,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			823,97
43	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			25,61 7,92
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	80,00	7,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	80,00	0,32
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,50	15,89
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	3,20	0,90
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	650,00	0,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			523,93
44	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			7,48 5,68
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	80,00	5,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	80,00	0,40
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	0,00	0,00
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	3,20	0,90
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	650,00	0,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			532,53
45	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice - C30/37 XC4 , XF-4 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			2 386,58 360,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	80,00	308,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	80,00	52,00
	26631021000011	Beton marfa clasa C30/ 37 , XC-4, XF-4	m3	1,0250	1 785,00	1 848,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	650,00	162,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	35,00	14,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 431,95
46	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi - 5Bp-I 150*150	kg			30,34 2,40
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	80,00	2,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	80,00	0,40
	28731220041001	Plase sudate - 5Bp-I 100*100	kg	1,0100	26,00	26,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,50	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	3,20	0,96
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	650,00	0,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			732,73
47	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu	m3			2 360,13 308,00

1	2	3	4	5	6	7
		mijloace clasice, beton simplu clasa....C30/37 XC4 , XF-4 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	80,00	276,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,00	32,00
	266310210000011	Beton marfa clasa C30/ 37 , XC-4, XF-4	m3	1,0250	1 785,00	1 857,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	650,00	162,53
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			354,02
48	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			164,55 ----- 76,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	80,00	12,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	80,00	64,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,17
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,23
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,15	0,95
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	45,00	1,35
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	470,00	51,70
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 200,00	4,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 200,00	4,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 200,00	6,30
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	650,00	13,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			98,73
49	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor - Supraton	m2			9,13 ----- 2,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	80,00	2,40
	2416586105303s1	Amorsa-grund Supraton (/Baumit)	kg	0,1500	42,00	6,30
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,60	0,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			691,14
50	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			103,84 ----- 56,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	80,00	48,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	80,00	8,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,40	31,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	360,00	15,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	60,00	0,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 668,68
51	CG50B	Executarea pardoselilor din granit ceramic fixate pe adeziv: dimensiunile placilor sub 60x60 cm (площадка)	m2			762,76 ----- 152,72
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9090	80,00	152,72
	26701122020521	Placi de granit ceramic 60*60 gr.10mm	m2	1,0150	540,00	548,10
	24621061105541	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex -rezistent de inghet (/Baumit)	kg	4,3000	9,53	40,98
	243022610000011	Fuga Kalekim (Turcia) (/Baumit)	kg	0,2000	48,33	9,67
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	420,00	8,40
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0456	50,00	2,28
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0116	30,00	0,35
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0053	35,00	0,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 602,90
52	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic inleiate, cu grosimea sub 15 mm (nod 4)	m2			958,32 ----- 308,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,8550	80,00	308,40
	26701122020521	Placi de granit ceramic 60*60 gr.10mm	m2	1,0200	540,00	550,80
	24621061105541	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex -rezistent de inghet (/Baumit)	kg	5,8000	9,53	55,27
	2653102100853	Praimer (grund)	kg	0,1500	48,00	7,20

1	2	3	4	5	6	7
	243022610000011	Fuga Kalekim (Turcia) (/Baumit)	kg	0,2000	48,33	9,67
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	420,00	8,40
	4100126202818	Apa	m3	0,0050	20,00	0,10
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,3430	50,00	17,15
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0360	30,00	1,08
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	0,0072	35,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 603,92
53	CF13A	Tencuieli exterioare speciale, la fatade, executate manual, exclusiv schela, cu piatra de mozaic (praf de piatra), cu grundul executat cu mortar de var ciment M 25-T, in grosime de 2 cm, driscuit din gros, iar stratul vizibil driscuit sau stropit cu mortar de var ciment marca M 25-T, din piatra de mozaic de calcar (praf de piatra), cu grosime de 1 cm (nod 5)	m2			475,27 ----- 224,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	80,00	16,00
	7122050013400	Zidar	h-om	2,6000	80,00	208,00
	2652102100737	Var hidratat	kg	2,7000	3,60	9,72
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0270	360,00	9,72
	1412127335258	Piatra de mozaic (praf de piatra)	kg	18,0000	12,85	231,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0077	60,00	0,46
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0035	20,00	0,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 545,25

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Lucrari de termoizolare a cladirii Gimnaziului nr.77

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Montarea si demontarea aparatelor de conditionare si cablu existent

Valoarea de deviz 50 856,72 lei

Intocmit in prețuri curente 12.04.2024

№ 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. lucrari demontaj si montaj				
1	VC37J	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului mai mare de 12,5 kw, de pe autoturn telescopic Materiale marunte=1,0500	buc	1,0000	2 001,42 373,87	2 001,42 373,87
2	RpVC52A	Demontarea dulapului de climatizare (снятие кондиционера)	kg	30,0000	5,50 2,55	165,11 76,47
3	RpED18B	Demontarea cablurilor instalate aparent (pe dibluri sau console), avind sectiunea conductorilor pina la 10 mmp pe console, pentru circuite de forta si lumina (bloc A = 290,50m.l. , bloc A1 = 62,50m.l.)	m	353,0000	16,14 16,14	5 698,94 5 698,94
4	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	3,5300	4 461,42 2 498,12	15 748,82 8 818,36
5	08-02-147-3	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 3 kg	100 m	3,5300	2 421,96 1 588,94	8 549,53 5 608,95
		<i>Total</i>	lei			32 163,82
		Total lucrari demontaj si montaj				32 163,82

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				20 576,59

		Total	lei			32 163,82
		CAS	24 %			4 938,38
		Cheltuieli de transport	5 %			270,47
		Total CD				37 372,67
		Cheltuieli de regie	8 %			2 989,82
		Total cu CR				40 362,49
		Beneficiu	5 %			2 018,12
		Total cu B				42 380,61
		TVA	20 %			8 476,11
		Total deviz:				50 856,72
		Inclusiv salariu				20 576,59

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de termoizolare a cladirii Gimnaziului nr.77

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Montarea si demontarea aparatelor de conditionare si cablu existent

Valoarea de deviz 50 856,72 lei

Intocmit in prețuri curente 12.04.2024

№ 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 № :				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	169,7930	84,97	14 427,31
2.	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0,9000	84,97	76,47
3.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,4000	84,97	373,87

4.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	67,0700	84,97	5 698,94
		Total manopera				20 576,59

Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0004	32 000,00	12,80
2.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0004	35 000,00	14,00
3.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	24,1452	55,00	1 327,99
4.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	44,1250	15,00	661,88
5.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,4120	900,00	1 270,80
6.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	44,1250	8,00	353,00
7.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,6000	30,00	18,00
8.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,7500	1,80	28,35
9.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,3000	19,45	5,84
10.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	36,00	10,80
11.	2411117322835	Freon	kg	1,5750	285,00	448,88
12.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6000	40,00	24,00
13.	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5250	19,17	10,06
14.	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,1000	5,83	12,24
15.	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,2500	91,00	477,75
16.	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,2500	31,28	164,22
17.	2811236305075	Console	kg	12,6000	35,00	441,00
18.	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,2772	35,00	9,70
19.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0865	140,00	12,11
20.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,8825	120,00	105,90
		Total materiale de constructii				5 409,32

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	5,9304	250,00	1 482,60
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	15,4614	50,00	773,07
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	15,4614	50,00	773,07
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	32,1936	10,00	321,94
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,6248	90,00	686,23
6.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,4100	35,00	14,35
7.	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) kH (t)	h-ut	0,1400	120,00	16,80
8.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	50,00	30,00
9.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1200	35,00	4,20
10.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	5,9304	350,00	2 075,65
		Total utilaje de constructii				6 177,91

Total	lei	32 163,82
CAS	24 %	4 938,38
Cheltuieli de transport	5 %	270,47
Total CD		37 372,67
Cheltuieli de regie	8 %	2 989,82

Total cu CR		40 362,49
Beneficiu	5 %	2 018,12
Total cu B		42 380,61
TVA	20 %	8 476,11

Total deviz: 50 856,72

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Lucrari de termoizolare a cladirii
Gimnaziului nr.77**

Investitor

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. lucrari demontaj si montaj				
1	VC37J	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului mai mare de 12,5 kw, de pe autoturn telescopic Materiale marunte=1,0500	buc			2 001,42 373,87
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,4000	84,97	373,87
	2811236305075	Console	kg	12,0000	35,00	441,00
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	19,17	10,06
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	5,83	12,24
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	1,80	28,35
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	91,00	477,75
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	31,28	164,22
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,2640	35,00	9,70
	2411117322835	Freon	kg	1,5000	285,00	448,88
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,4100	35,00	14,35
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1200	35,00	4,20
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,1400	120,00	16,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 001,42
2	RpVC52A	Demontarea dulapului de climatizare (снятие кондиционера)	kg			5,50 2,55
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0100	19,45	0,19
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0200	30,00	0,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	36,00	0,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0200	40,00	0,80
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0200	50,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			165,11
3	RpED18B	Demontarea cablurilor instalate aparent (pe dibluri sau console), avind sectiunea	m			16,14

1	2	3	4	5	6	7
		conductorilor pina la 10 mmp pe console, pentru circuite de forta si lumina (bloc A = 290,50m.l. , bloc A1 = 62,50m.l.)				16,14
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1900	84,97	16,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 698,94
4	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			4 461,42
						2 498,12
	1	Muncitor	h-om	29,4000	84,97	2 498,12
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	6,8400	55,00	376,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	15,00	187,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	900,00	360,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	8,00	100,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	250,00	272,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,1200	10,00	91,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	90,00	194,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	350,00	381,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 748,82
5	08-02-147-3	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 3 kg	100 m			2 421,96
						1 588,94
	1	Muncitor	h-om	18,7000	84,97	1 588,94
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	32 000,00	3,63
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00011	35 000,00	3,97
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	140,00	3,43
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠΙOC30"	kg	0,2500	120,00	30,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5900	250,00	147,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,3800	50,00	219,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,3800	50,00	219,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5900	350,00	206,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 549,53

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.