

Reparația acoperișului și termoizolarea Blocului central la Gimnaziul Hîrjauca

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL

Reparația acoperișului și termoizolarea Blocului central la Gimnaziul Hîrjauca

Valoarea de deviz 1 588 416,90 lei

Intocmit în prețuri curente

№ 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. Capitolul 1. Lucrari de demolare				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din asbociment	m2	921,0000	26,34 26,24	24 262,82 24 170,72
2	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn și a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2	921,0000	14,57 14,22	13 414,83 13 092,48
3	RpCG29E	Demolarea peretilor de zidarie din demolarea zidariei refractare din cotilet	m3	12,4000	238,92 236,92	2 962,67 2 937,87
		<i>Total</i>	lei			40 640,32
		Total Capitolul 1. Lucrari de demolare Inclusiv salariu				40 640,32 40 201,07
		2. Capitolul 2. Lucrari de constructie a acoperisului				
4	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în stilpi și cadre exclusiv sustinerile la înalțimi pînă la 20 m inclusiv	m2	97,7000	99,38 47,38	9 709,39 4 629,51
5	CC02L	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stilpi, la	kg	347,0000	21,92 2,55	7 606,76 885,37

1	2	3	4	5	6	7
		inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
6	CC02A	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	231,0000	20,13 1,68	4 649,27 387,32
7	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3	19,5400	1 588,97 193,18	31 048,38 3 774,83
8	CE27A1	Sarpante pe scaune de lemn la acoperisuri cu 1-4 pante, cu contur neregulat, executate pe suprafete peste 25 mp, inclusiv fieraria de ancorare si prindere, pentru incarcari climatice normale, la acoperisuri usoare executate din lemn ecarisat	m2	921,0000	239,18 61,96	220 289,38 57 069,76
9	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	921,0000	30,66 9,11	28 235,19 8 392,61
10	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	27,5700	233,58 30,98	6 439,84 854,19
11	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	921,0000	227,32 41,92	209 364,01 38 606,01
12	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: (balustrada pentru antiincendiu)	kg	425,0000	33,63 7,65	14 290,96 3 253,16
13	CK26D	Opritori de zapada	m	163,0000	71,74 3,64	11 694,43 594,13
14	CE31B	Streasina simpla cu capriori aparenti gata geluiti, pe fetele vizibile, cu profile simple si cu astereala gata faltuita si geluita pe o parte, cu latimea medie de 0,4 m	m2	82,0000	103,74 75,09	8 506,43 6 157,13
15	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email	m2	82,0000	56,80 36,45	4 657,60 2 988,90

1	2	3	4	5	6	7
		alchidic inclusiv grundul (la streasina)				
16	CE42A	Executarea lucarnelor	buc	6,0000	1 506,48 240,68	9 038,88 1 444,08
17	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	163,0000	193,96 10,93	31 615,48 1 782,40
18	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	152,2800	197,27 12,76	30 040,67 1 942,71
19	TrB05A1-2	Transportul, prin purtare directa, al materialelor comode, avind sub 25 kg, pe distanta de 20 m	t	82,0000	52,12 52,12	4 274,13 4 274,13
20	TrB22C1A 3	Transportul materialelor cu macara PIONER, greutatea materialelor de pina la 0,25 t, iar inaltimea de ridicare de 12-18 m	t	82,0000	96,51 21,51	7 913,45 1 763,45
21	TrI1AA01 A2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa, in vagon, categoria 2	t	28,0000	18,22 18,22	510,30 510,30
22	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta de 5 km	t	28,0000	26,50 0,00	742,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			640 626,55
		Total Capitolul 2. Lucrari de constructie a acoperisului Inklusiv salariu				640 626,55 139 309,99
		3. Capitolul 3. Termoizolarea exterioara				
23	IzF55A	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa de polistiren cu ancadramentul golurilor cu placi din ignifudate vata minerala, cu latimea 25 cm	m2	966,0000	239,43 76,95	231 293,70 74 329,78
24	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	966,0000	102,08 44,47	98 608,31 42 957,05
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	966,0000	32,80 27,34	31 682,27 26 408,02
		<i>Total</i>	lei			361 584,28

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul 3. Termoizolarea exterioara Inclusiv salariu				361 584,28 143 694,85
		4. Capitolul 4. Soclu si scari la intrare				
26	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la soclu	m2	29,6000	10,89 9,84	322,39 291,31
27	RpCJ12A2	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane, pentru reparatii la tencuieli sclivisite	m2	129,6000	96,62 74,36	12 521,95 9 636,80
28	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	388,8000	17,74 1,64	6 895,46 637,73
29	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare a peretilor si tavanelor	m2	129,6000	4,37 1,09	566,16 141,72
30	CI05B	Placaj din placute de gresie ceramica partial vitrificate, glazurate sau neglazurate, mate sau lucioase, fixate cu pasta adeziva, inclusiv rostuirea cu chit, executate pe suprafete plane pe exterior	m2	129,6000	451,37 255,15	58 497,23 33 067,44
		<i>Total</i>	lei			78 803,19
		Total Capitolul 4. Soclu si scari la intrare Inclusiv salariu				78 803,19 43 775,00

		Total	lei	1 121 654,34
		CASM	24 %	88 075,42
		Transportarea materialelor	3,5 %	25 940,39
		Cheltuieli de regie	3,5 %	43 248,45
		Total		1 278 918,60
		Beneficiu	3,5 %	44 762,15
		Total		1 323 680,75
		TVA	20 %	264 736,15
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 588 416,90 366 980,91

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparația acoperișului și
termoizolarea Blocului central la
Gimnaziul Hîrjauca**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse
Reparatia acoperisului si termoizolarea Blocului central la Gimnaziul Hirjauca

Valoarea de deviz 1 588 416,90 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	4,9200	36,45	179,33
2.	7122050013400	Zidar	h-om	9,1320	36,45	332,86
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	1 394,9520	36,45	50 846,00
4.	7123010010200	Betonist	h-om	94,7690	36,45	3 454,33
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	48,7330	36,45	1 776,32
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	1 089,8500	36,45	39 725,03
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	1 483,0500	36,45	54 057,17
8.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	35,8200	36,45	1 305,64
9.	7132010010900	Faiantar	h-om	544,3200	36,45	19 840,46
10.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1 942,3200	36,45	70 797,56
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	85,8880	36,45	3 130,62
12.	7212030022700	Sudor	h-om	4,2500	36,45	154,91
13.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1 262,6580	36,45	46 023,87
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	80,7500	36,45	2 943,34
15.	7422010060100	Timplar	h-om	14,6700	36,45	534,72
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	179,6400	36,45	6 547,88
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 487,8020	36,45	54 230,37
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	281,1060	36,45	10 246,31
19.	9310060019930	Muncitor	h-om	23,4345	36,45	854,19
		Total manopera				366 980,91

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	8,5000	20,00	170,00
2.	1212121212121	apa	m3	6,3411	20,00	126,82
3.	12743123549027	Opritori de zapada	m	163,0000	65,00	10 595,00
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	3,4992	250,00	874,80
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,1000	1,00	4,10
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	3,6840	4 500,00	16 578,00
7.	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластиты) б=20-24см calitatea a II a	m3	0,3600	4 500,00	1 620,00
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,2432	4 500,00	1 094,40
9.	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,4510	4 500,00	2 029,50
10.	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22мм calit a III a	m3	0,3600	4 500,00	1 620,00

11.	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\phi=44\text{mm}$ calit a III a	m3	0,6000	4 500,00	2 700,00
12.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	4,0715	4 500,00	18 321,75
13.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	10,1310	4 500,00	45 589,50
14.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,2898	4 500,00	1 304,10
15.	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	10,1310	4 500,00	45 589,50
16.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	2 721,6000	0,05	136,08
17.	2010237318750	Distantieri	buc	213,8000	1,75	374,15
18.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,1159	5 500,00	637,45
19.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	14,6550	175,00	2 564,62
20.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	46,8690	33,50	1 570,11
21.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	27,5700	15,00	413,55
22.	2320187315789	Decofrol	kg	11,7240	15,00	175,86
23.	2413217300010	Cleme	buc	77,6628	37,50	2 912,36
24.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	19,4400	21,00	408,24
25.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,3308	75,00	24,81
26.	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	14,7600	75,00	1 107,00
27.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	4,2500	35,00	148,75
28.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	184,7190	18,00	3 324,94
29.	2430226100700	Grund alchidic	kg	9,8400	15,00	147,60
30.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	13,9400	15,00	209,10
31.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	9,8400	10,00	98,40
32.	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	571,5360	3,50	2 000,38
33.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	3 678,2382	3,50	12 873,83
34.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5 463,6960	3,50	19 122,94
35.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	48,3525	25,00	1 208,81
36.	2521302602907	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 40kg/m3*	m2	800,0412	81,67	65 339,36
37.	2521302602909	Placi ignifudate din vata minerala termoiz. cladiri 180 kg/m3*	m2	243,9150	175,00	42 685,12
38.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1 073,2260	10,00	10 732,26
39.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	96,7050	75,00	7 252,88
40.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 248,7720	1,60	1 998,04
41.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	122,4720	3,50	428,65
42.	26531021008311	Tink	kg	2 221,8000	25,00	55 545,00
43.	2663102100000	Beton	m3	20,6294	1 250,00	25 786,75
44.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	3,1104	0,00	0,00
45.	2666122800555	Element de inchidere	buc	33,5780	37,50	1 259,18
46.	2670112202150	Placi de gresie ceramica	m2	145,6056	150,00	21 840,84
47.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	41,0000	2,50	102,50
48.	2682132600001	Cerceveli (Переплеты)	m2	3,0000	75,00	225,00
49.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1 090,9245	18,00	19 636,64
50.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	483,5250	25,00	12 088,12
51.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1 112,1075	125,00	139 013,44
52.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	38,6820	75,00	2 901,15
53.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	163,0919	65,00	10 600,97
54.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	176,2845	75,00	13 221,34
55.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	238,7190	18,00	4 296,94
56.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	355,6750	18,00	6 402,15
57.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	2,75	0,00
58.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	4,8850	18,00	87,93
59.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	7,3580	18,00	132,44

60.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	425,0000	25,00	10 625,00
61.	28631463108081	Balamale (петли)	buc	24,0000	35,00	840,00
62.	28631463112701	Cremon (ручка оконная)	buc	6,0000	35,00	210,00
63.	2873116829070	Chingi metalice	kg	7,8160	18,00	140,69
64.	2873122004100	Plase sudate	kg	392,6880	15,00	5 890,32
65.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	155,7905	25,00	3 894,76
66.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,1250	35,46	75,35
67.	2874115802561	Surub M 12	buc	4 605,0000	2,50	11 512,50
68.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	29,3100	10,00	293,10
69.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	978,0000	0,50	489,00
70.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	38,8314	75,00	2 912,36
71.	2874115837745	Suruburi	buc	1 678,9000	0,50	839,45
72.	2874115840479	Piulita M12	buc	4 605,0000	0,25	1 151,25
73.	2874115840601	Piulita M20	buc	3 223,5000	0,25	805,88
74.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	29,3100	0,25	7,33
75.	2874115850000	Buloane M 20	buc	3 223,5000	2,75	8 864,62
76.	2874125881229	Saiba plata M 20	kg	128,9400	0,50	64,47
77.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,4885	0,50	0,24
78.	2874125881265	Saibe uzuale plate M 12	kg	147,3600	35,00	5 157,60
79.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	5 853,9600	1,00	5 853,96
80.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	8,4000	25,00	210,00
81.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	55,6204	37,50	2 085,77
82.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	33,5780	75,00	2 518,35
83.	2875274000502	Cot burlan	buc	77,6628	75,00	5 824,71
84.	2875274000503	Cot de capat	buc	38,8314	75,00	2 912,36
85.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	38,8314	37,50	1 456,18
86.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	33,5780	75,00	2 518,35
87.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	235,0460	37,50	8 814,22
88.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	141,0810	55,00	7 759,45
89.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	8 703,4500	0,90	7 833,10
90.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	11 383,5600	0,01	113,84
91.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,4000	1,50	5,10
92.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,4061	20,00	108,12
93.	4100126202818	Apa	m3	4,8560	20,00	97,12
94.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	6,4800	2,50	16,20
		Total materiale de constructii				741 153,90

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,1378	250,00	34,45
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,6600	250,00	165,00
3.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4 347,0000	0,35	1 521,45
4.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	90,1304	5,00	450,65
5.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	18,7160	5,00	93,58
6.	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	24,6000	250,00	6 150,00
7.	2922140007000	Macara	h-ut	6,0515	250,00	1 512,87
8.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	22,2180	5,00	111,09
9.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	98,4666	10,00	984,66
10.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	18,3540	5,00	91,77
11.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	1,6542	5,00	8,27
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	11,7240	5,00	58,62
13.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	58,3200	5,00	291,60
14.	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	1,0368	5,00	5,18
15.	2952270003831	Malaxor de adezivi	h-ut	2,5920	5,00	12,96
16.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	5,7960	5,00	28,98

17.	2952270007610	Dispozitiv pentru gaurit placi	h-ut	77,7600	5,00	388,80
18.	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,9600	5,00	4,80
19.	3320120007707	Dispozitiv pentru trasarea cu laser a cotelor de nivel	h-ut	58,3200	5,00	291,60
20.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,9540	250,00	488,50
21.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,3308	250,00	82,70
22.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,9680	250,00	742,00
Total utilaje de construcții						13 519,53

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect: Reparația acoperișului și
termoizolarea Blocului central la Gimnaziul
Hîrjauca**

Investitor: Consiliul Raional Calarasi

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. Capitolul 1. Lucrari de demolare				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din asbociment	m2			26,34 26,24
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	36,45	13,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	36,45	13,12
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	5,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 262,82
2	RpCH32B	Desfacerea planșelor din lemn și a elementelor de acoperis - șarpanta acoperișului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2			14,57 14,22
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2800	36,45	10,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	36,45	4,01
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	5,00	0,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 414,83
3	RpCG29E	Demolarea peretilor de zidarie din demolarea zidariei refractare din cotilet	m3			238,92 236,92
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	36,45	16,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,0500	36,45	220,52
	4100126202818	Apa	m3	0,0800	20,00	1,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	5,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 962,67
		2. Capitolul 2. Lucrari de constructie a acoperișului				
4	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în stâlpi și cadre exclusiv sustinerile la înalțimi pînă la 20 m inclusiv	m2			99,38 47,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	36,45	7,29
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	36,45	40,09
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	18,00	1,44
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,50	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrute M 10	buc	0,3000	0,25	0,08
	2874115825003	Suruburi uzuale patrute M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	55,00	1,65
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,00	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	25,00	0,62
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	175,00	26,25
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	4 500,00	6,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 709,39
5	CC02L	Armatari din otel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			21,92 2,55
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	36,45	2,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	36,45	0,18

1	2	3	4	5	6	7
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,75	0,49
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	250,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 606,76
6	CC02A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			20,13 1,68
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0460	36,45	1,68
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 649,27
7	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3			1 588,97 193,18
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	36,45	176,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	36,45	16,40
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 250,00	1 319,69
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	5,00	3,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	250,00	70,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			31 048,38
8	CE27A1	Sarpante pe scaune de lemn la acoperisuri cu 1-4 pante, cu contur neregulat, executate pe suprafete peste 25 mp, inclusiv fieraria de ancorare si prindere, pentru incarcari climatice normale, la acoperisuri usoare executate din lemn ecarisat	m2			239,18 61,96
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	36,45	52,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	36,45	9,11
	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	0,0110	4 500,00	49,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0040	4 500,00	18,00
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0110	4 500,00	49,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0040	4 500,00	18,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1500	25,00	3,75
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1500	55,00	8,25
	2874115850000	Buloane M 20	buc	3,5000	2,75	9,62
	2874115840601	Piulita M20	buc	3,5000	0,25	0,88
	2874125881229	Saiba plata M 20	kg	0,1400	0,50	0,07
	2874115802561	Surub M 12	buc	5,0000	2,50	12,50
	2874115840479	Piulita M12	buc	5,0000	0,25	1,25
	2874125881265	Saibe uzuale plate M 12	kg	0,1600	35,00	5,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			220 289,38
9	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			30,66 9,11
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	36,45	7,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	36,45	1,82
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	18,00	21,32
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,01	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28 235,19
10	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			233,58 30,98
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	36,45	30,98
	1212121212121	apa	m3	0,2300	20,00	4,60
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	33,50	56,95
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	18,00	120,60
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	75,00	0,90
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	15,00	15,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	250,00	1,25
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	5,00	0,30
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	250,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 439,84
11	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			227,32 41,92
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	36,45	32,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	36,45	9,11

1	2	3	4	5	6	7
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	125,00	150,94
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	25,00	13,12
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,90	8,50
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	75,00	7,88
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	75,00	3,15
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	25,00	1,31
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	10,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			209 364,01
12	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: (balustrada pentru antiincendiu)	kg			33,63
						7,65
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	36,45	6,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	36,45	0,36
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	36,45	0,36
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,46	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,50	0,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	35,00	0,35
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,60	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	20,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 290,96
13	CK26D	Opritori de zapada	m			71,74
						3,64
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	36,45	3,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	36,45	0,36
	12743123549027	Opritori de zapada	m	1,0000	65,00	65,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,50	3,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 694,43
14	CE31B	Streasina simpla cu capriori aparenti gata geluiti, pe fetele vizibile, cu profile simple si cu astereala gata faltuita si geluita pe o parte, cu latimea medie de 0,4 m	m2			103,74
						75,09
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0600	36,45	2,19
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8000	36,45	65,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	36,45	7,29
	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,0055	4 500,00	24,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1500	25,00	3,75
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	10,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 506,43
15	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul (la streasina)	m2			56,80
						36,45
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	36,45	36,45
	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	0,1800	75,00	13,50
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1200	15,00	1,80
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1200	10,00	1,20
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,1700	15,00	2,55
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,50	1,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 657,60
16	CE42A	Executarea lucarnelor	buc			1 506,48
						240,68
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	5,9700	36,45	217,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6330	36,45	23,07
	28631463108081	Balamale (петли)	buc	4,0000	35,00	140,00
	28631463112701	Стемон (ручка оконная)	buc	1,0000	35,00	35,00
	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластиты) б=20-24см calitatea a II a	m3	0,0600	4 500,00	270,00
	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22мм calit a III a	m3	0,0600	4 500,00	270,00
	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=44mm calit a III a	m3	0,1000	4 500,00	450,00
	2682132600001	Cerceveli (Переплеты)	m2	0,5000	75,00	37,50
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	1,4000	25,00	35,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1100	250,00	27,50
	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Дружба, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,1600	5,00	0,80

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 038,88
17	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			193,96
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	36,45	10,93
	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	1,0500	75,00	81,11
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	37,50	54,07
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	37,50	7,73
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	37,50	3,86
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	75,00	15,45
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	75,00	15,45
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,50	5,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			31 615,48
18	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			197,27
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	36,45	12,76
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	65,00	69,61
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	75,00	38,25
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	37,50	9,56
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	37,50	19,13
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	75,00	19,13
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	75,00	19,13
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	37,50	9,56
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	10,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30 040,67
19	TrB05A1-2	Transportul, prin purtare directa, al materialelor comode, avind sub 25 kg, pe distanta de 20 m	t			52,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4300	36,45	52,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 274,13
20	TrB22C1A3	Transportul materialelor cu macara PIONER, greutatea materialelor de pina la 0,25 t, iar inaltimea de ridicare de 12-18 m	t			96,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5900	36,45	21,51
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,3000	250,00	75,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 913,45
21	TrI1AA01A2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa, in vagon, categoria 2	t			18,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	36,45	18,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			510,30
22	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta de 5 km	t			26,50
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	250,00	26,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			742,00
		3. Capitolul 3. Termoizolarea exterioara				
23	IzF55A	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa de polistiren cu ancadramentul golurilor cu placi din ignifudate vata minerala, cu latimea 25 cm	m2			239,43
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8200	36,45	66,34
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2910	36,45	10,61
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	3,7700	3,50	13,33
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,6000	3,50	19,80
	2521302602907	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 40kg/m3*	m2	0,8200	81,67	67,64
	2521302602909	Placi ignifudate din vata minerala termoiz. cladiri 180 kg/m3*	m2	0,2500	175,00	44,19
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	10,00	11,11
	2710703501057	Cornier din aluminiu 1 = 3m	m	0,0000	2,75	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	1,00	6,06
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0250	5,00	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	10,00	0,03

1	2	3	4	5	6	7
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	5,00	0,12
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0190	5,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			231 293,70
24	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			102,08 44,47
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	36,45	44,47
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	25,00	57,50
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	5,00	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			98 608,31
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			32,80 27,34
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	36,45	27,34
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	4 500,00	1,35
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	4 500,00	0,45
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	4 500,00	1,35
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	5 500,00	0,66
	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	0,35	1,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			31 682,27
		4. Capitolul 4. Soclu si scari la intrare				
26	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la soclu	m2			10,89 9,84
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	36,45	4,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	36,45	5,47
	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	5,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			322,39
27	RpCJ12A2	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane, pentru reparatii la tencuieli sclivisite	m2			96,62 74,36
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,6700	36,45	60,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3700	36,45	13,49
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,5700	1,60	15,31
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0270	250,00	6,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	20,00	0,14
	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0080	5,00	0,04
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	5,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 521,95
28	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	kg			17,74 1,64
	7123020011140	Fiar beton	h-om	0,0400	36,45	1,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	36,45	0,18
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	15,00	15,15
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	18,00	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,75	0,52
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	250,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 895,46
29	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare a peretilor si tavanelor	m2			4,37 1,09
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	36,45	1,09
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	21,00	3,15
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			566,16
30	CI05B	Placaj din placute de gresie ceramica partial vitrificate, glazurate sau neglazurate, mate sau lucioase, fixate cu pasta adeziva, inclusiv rostuirea cu chit, executate pe suprafete plane	m2			451,37 255,15

1	2	3	4	5	6	7
		pe exterior				
	7132010010900	Faiantar	h-om	4,2000	36,45	153,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,8000	36,45	102,06
	2670112202150	Placi de gresie ceramica	m2	1,0700	150,00	168,53
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	3,50	3,31
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	4,2000	3,50	15,44
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,05
	2952270003831	Malaxor de adezivi	h-ut	0,0200	5,00	0,10
	2952270007610	Dispozitiv pentru gaurit placi	h-ut	0,6000	5,00	3,00
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,4500	5,00	2,25
	3320120007707	Dispozitiv pentru trasarea cu laser a cotelor de nivel	h-ut	0,4500	5,00	2,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			58 497,23

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.