

Reparatia acoperisului si termoizolarea Blocul central la Gimnaziul Hirjauca

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Reparatia acoperisului si termoizolarea Blocul central la Gimnaziul Hirjauca

Valoarea de deviz 1 427 153,57 lei

Intocmit in 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. Lucrari de demolare				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment,	m2	921,000	19,62 19,52	18 072,60 17 980,50
2	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2	921,000	11,36 11,01	10 466,52 10 144,17
3	RpCG29E	Demolarea peretilor de zidarie din demolarea zidariei refractare	m3	12,400	163,77 161,77	2 030,77 2 005,97
		<i>Total</i>	lei			30 569,89
		Total Lucrari de demolare Inklusiv salariu				30 569,89 30 130,64
		2. Lucrari de constructie a acoperisului				
4	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	97,700	77,19 37,58	7 541,38 3 671,18
5	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35	kg	347,000	19,15 2,05	6 644,75 712,44

1	2	3	4	5	6	7
		m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
6	CC02A	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, pt. pereți și diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	231,000	17,77 1,37	4 103,99 315,59
7	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice	m3	19,540	1 408,28 155,08	27 517,70 3 030,33
8	CE27A1	Sarpante pe scaune de lemn la acoperisuri cu 1-4 pante, cu contur neregulat, executate pe suprafețe peste 25 mp, inclusiv fierăria de ancorare și prindere, pentru încărcări climatice normale, la acoperisuri usoare executate din lemn ecarisat	m2	921,000	231,15 49,20	212 886,84 45 310,89
9	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de învelițoare de țiglă, plăci ondulate sau amprentate	m2	921,000	23,90 7,17	22 014,20 6 600,35
10	CN50A	Tratament ignifug al lemnăriei; grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	27,570	199,53 25,24	5 500,98 695,99
11	CE07A	Învelițori din plăci din tablă amprentată (tip țiglă) pentru învelițurile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	921,000	207,10 32,86	190 736,73 30 266,36
12	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustradă, p/u antiincendiu	kg	425,000	26,86 6,19	11 413,49 2 628,74
13	CK26D	Opritori de zăpadă	m	163,000	69,17 2,92	11 274,43 475,68
14	CE31B	Streasina simplă cu capriori aparenti gata geluiti, pe fețele vizibile, cu profile simple și cu asterea gata faltuită și geluită pe o parte, cu lățimea medie de 0,4 m	m2	82,000	92,22 60,15	7 562,28 4 932,13
15	CN17A	Vopsitorii cu vopsele și emailuri pe bază de rasini alchidice aplicate pe țimplărie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul (la streasina)	m2	82,000	47,49 29,70	3 894,18 2 435,40
16	CE42A	Executarea lucrărilor	buc	6,000	2 130,64	12 783,81

1	2	3	4	5	6	7
					192,84	1 157,01
17	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	163,000	174,79	28 490,48
					8,91	1 452,33
18	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	152,280	167,55	25 514,45
					10,39	1 582,95
19	TrB05A1-2	Transportul, prin purtare directa, al materialelor comode, avind sub 25 kg, pe distanta de 20 m	t	82,000	35,08	2 876,39
					35,08	2 876,39
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	82,000	104,47	8 566,76
					14,47	1 186,76
21	TrI1AA01 A2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa, in vagon, categoria 2	t	28,000	12,26	343,42
					12,26	343,42
22	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km	t	28,000	31,80	890,40
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			590 556,66
		Total Lucrari de constructie a acoperisului Inclusiv salariu				590 556,66 109 673,94
		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	966,000	215,51	208 184,91
					61,19	59 111,69
24	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	966,000	84,64	81 766,10
					36,23	35 002,04
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	966,000	33,79	32 640,79
					22,28	21 517,65
		<i>Total</i>	lei			322 591,80
		Total Termoizolarea exterioara Inclusiv salariu				322 591,80 115 631,38

1	2	3	4	5	6	7
		4. Soclu si scari la intrare				
26	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la soclu	m2	29,600	8,29 7,24	245,48 214,40
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	129,600	80,00 58,68	10 368,48 7 604,29
28	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	kg	388,800	22,18 1,31	8 623,75 509,58
29	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	129,600	3,49 0,89	452,43 115,47
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 la pereti, pe exterior	m2	129,600	407,23 193,42	52 777,34 25 067,75
		<i>Total</i>	lei			72 467,48
		Total Soclu si scari la intrare Inclusiv salariu				72 467,48 33 511,49

		Total	lei	1 016 185,83
		Asigurarea sociala	24 %	69 347,39
		Transportul materialelor	2 %	14 138,20
		Total		1 099 671,42
		Cheltuieli de regie	5 %	54 983,57
		Total		1 154 654,99
		Beneficiu de deviz	3 %	34 639,65
		Total		1 189 294,64
		TVA	20 %	237 858,93
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 427 153,57 288 947,45

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia acoperisului si
termoizolarea Blocul central la
Gimnaziul Hirjauca**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse

Reparatia acoperisului si termoizolarea Blocul central la Gimnaziul Hirjauca

Valoarea de deviz 1 427 153,57 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	4,920	29,70	146,12
2.	7122050013400	Zidar	h-om	9,132	29,70	271,22
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	1 394,952	29,70	41 430,07
4.	7123010010200	Betonist	h-om	94,769	29,70	2 814,64
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	48,733	29,70	1 447,36
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	1 089,850	29,70	32 368,55
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	1 483,050	29,70	44 046,58
8.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	35,820	29,70	1 063,85
9.	7132010010900	Faiantar	h-om	544,320	29,70	16 166,30
10.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1 942,320	29,70	57 686,90
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	85,888	29,70	2 550,87
12.	7212030022700	Sudor	h-om	4,250	29,70	126,22
13.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1 262,658	29,70	37 500,94
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	80,750	29,70	2 398,27
15.	7422010060100	Timplar	h-om	14,670	29,70	435,70
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	179,640	24,53	4 406,57
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 487,802	24,53	36 495,77
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	281,106	24,53	6 895,53
19.	9310060019930	Muncitor	h-om	23,434	29,70	695,99
		Total manopera				288 947,45

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	8,500	2,00	17,00
2.	1212121212121	apa	m3	6,341	20,00	126,82
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	3,499	180,00	629,82
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,100	15,00	61,50
5.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	3,684	5 000,00	18 420,00
6.	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластиты) б=20-24см calitatea a II a	m3	0,360	5 000,00	1 800,00
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,244	5 000,00	1 220,00
8.	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,451	5 000,00	2 255,00
9.	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22мм calit a III a	m3	0,360	5 000,00	1 800,00
10.	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=44mm calit a III a	m3	0,600	5 000,00	3 000,00
11.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	4,072	5 000,00	20 360,00

12.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	10,131	5 000,00	50 655,00
13.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,290	5 000,00	1 450,00
14.	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	10,131	5 000,00	50 655,00
15.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	2 721,600	0,08	217,73
16.	2010237318750	Distantieri	buc	213,800	0,70	149,66
17.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,116	6 000,00	696,00
18.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	14,655	80,00	1 172,40
19.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	46,869	20,00	937,38
20.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	27,570	15,00	413,55
21.	2320187315789	Decofrol	kg	11,724	15,00	175,86
22.	2413217300010	Cleme	buc	77,663	15,00	1 164,94
23.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	19,440	16,00	311,04
24.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,331	40,00	13,24
25.	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	14,760	40,00	590,40
26.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	4,250	40,00	170,00
27.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	184,719	17,00	3 140,22
28.	2430226100700	Grund alchidic	kg	9,840	20,00	196,80
29.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	13,940	20,00	278,80
30.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	9,840	17,00	167,28
31.	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	571,536	3,80	2 171,84
32.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	3 678,238	3,80	13 977,30
33.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5 463,696	4,86	26 553,56
34.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	48,352	18,00	870,34
35.	25213026029071	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 40kg/m3* gr.10 cm	m2	800,041	67,50	54 002,77
36.	25213026029091	Placi ignifudate din vata minerala termoiz. cladiri 180 kg/m3* gr.10cm	m2	243,915	153,20	37 367,78
37.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1 073,226	9,20	9 873,68
38.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	96,705	70,00	6 769,35
39.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 248,772	1,70	2 122,91
40.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	122,472	8,00	979,78
41.	26531021008311	Tink	kg	2 221,800	21,00	46 657,80
42.	2663102100000	Beton	m3	20,629	1 100,00	22 691,90
43.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	3,110	0,00	0,00
44.	2666122800555	Element de inchidere	buc	33,578	34,00	1 141,65
45.	2670112202150	Placi de gresie ceramica	m2	145,606	160,00	23 296,96
46.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	41,000	4,00	164,00
47.	2682132600001	Cerceveli (Переплеты)	m2	3,000	750,00	2 250,00
48.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1 090,924	12,00	13 091,09
49.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	483,525	18,00	8 703,45
50.	27104036430001	Placi din tabla amprentata tip tigla gr.0.5mm	m2	1 112,107	125,00	139 013,38
51.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	38,682	70,00	2 707,74
52.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	163,092	75,00	12 231,90
53.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	176,284	75,00	13 221,30
54.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	238,719	16,00	3 819,50
55.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	355,675	16,00	5 690,80
56.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,000	5,00	0,00
57.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	4,885	20,00	97,70
58.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	7,358	20,00	147,16
59.	27431235490271	Opritori de zapada	m	163,000	65,00	10 595,00
60.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	425,000	20,00	8 500,00
61.	28631463108081	Balamale (петли)	buc	24,000	80,00	1 920,00

62.	28631463112701	Cremon (ручка оконная)	buc	6,000	60,00	360,00
63.	2873116829070	Chingi metalice	kg	7,816	20,00	156,32
64.	2873122004100	Plase sudate	kg	392,688	20,00	7 853,76
65.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	155,790	30,00	4 673,70
66.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,125	36,00	76,50
67.	2874115802561	Surub M 12	buc	4 605,000	0,15	690,75
68.	2874115825003	Suruburi uzuale patrute M 10 x 140 mm	buc	29,310	7,00	205,17
69.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	978,000	0,20	195,60
70.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	38,831	85,00	3 300,64
71.	2874115837745	Suruburi	buc	1 678,900	0,18	302,20
72.	2874115840479	Piulita M12	buc	4 605,000	0,60	2 763,00
73.	2874115840601	Piulita M20	buc	3 223,500	0,80	2 578,80
74.	2874115841033	Piulite uzuale patrute M 10	buc	29,310	1,00	29,31
75.	2874115850000	Buloane M 20	buc	3 223,500	1,00	3 223,50
76.	2874125881229	Saiba plata M 20	kg	128,940	35,00	4 512,90
77.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,488	35,00	17,08
78.	2874125881265	Saibe uzuale plate M 12	kg	147,360	35,00	5 157,60
79.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	5 853,960	1,20	7 024,75
80.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	8,400	35,00	294,00
81.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	55,620	42,00	2 336,04
82.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	33,578	38,00	1 275,96
83.	2875274000502	Cot burlan	buc	77,663	36,00	2 795,87
84.	2875274000503	Cot de capat	buc	38,831	30,00	1 164,93
85.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	38,831	42,00	1 630,90
86.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	33,578	85,00	2 854,13
87.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	235,046	32,00	7 521,47
88.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	141,081	45,00	6 348,65
89.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	8 703,450	0,25	2 175,86
90.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	11 383,560	0,20	2 276,71
91.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,400	2,00	6,80
92.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,406	20,00	108,12
93.	4100126202818	Apa	m3	4,856	20,00	97,12
94.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	6,480	4,00	25,92
Total materiale de constructii						706 910,14

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,138	300,00	41,40
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,660	300,00	198,00
3.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4 347,000	1,60	6 955,20
4.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	90,130	5,00	450,65
5.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	18,716	5,00	93,58
6.	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	24,600	300,00	7 380,00
7.	2922140007000	Macara	h-ut	6,051	300,00	1 815,30
8.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	22,218	2,00	44,44
9.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	98,466	5,00	492,33
10.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	18,354	5,00	91,77
11.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	1,654	20,00	33,08
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	11,724	8,00	93,79
13.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	58,320	2,00	116,64
14.	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	1,037	5,00	5,18
15.	2952270003831	Malaxor de adezivi	h-ut	2,592	5,00	12,96
16.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	5,796	5,00	28,98
17.	2952270007610	Dispozitiv pentru gaurit placi	h-ut	77,760	10,00	777,60
18.	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,960	5,00	4,80
19.	3320120007707	Dispozitiv pentru trasarea cu laser a cotelor de nivel	h-ut	58,320	2,00	116,64

20.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,954	300,00	586,20
21.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	3,299	300,00	989,70
		Total utilaje de construcții				20 328,24

Total	lei	1 016 185,83
Asigurarea sociala	24 %	69 347,39
Transportul materialelor	2 %	14 138,20
Total		1 099 671,42
Cheltuieli de regie	5 %	54 983,57
Total		1 154 654,99
Beneficiu de deviz	3 %	34 639,65
Total		1 189 294,64
TVA	20 %	237 858,93

Total deviz: 1 427 153,57

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia acoperisului si termoizolarea Investitor
Blocul central la Gimnaziul Hirjauca

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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 de demolare				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment,	m2			19,62
						19,52
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,360	29,70	10,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,360	24,53	8,83
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,020	5,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 072,60
2	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2			11,36
						11,01
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,280	29,70	8,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,110	24,53	2,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,070	5,00	0,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 466,52
3	RpCG29E	Demolarea peretilor de zidarie din demolarea zidariei refractare	m3			163,77
						161,77
	7122050013400	Zidar	h-om	0,450	29,70	13,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,050	24,53	148,41
	4100126202818	Apa	m3	0,080	20,00	1,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,080	5,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 030,77
		2. Lucrari de constructie a acoperisului				
4	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			77,19
						37,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	24,53	4,91
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,100	29,70	32,67
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,080	20,00	1,60
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	35,00	0,17
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	7,00	2,10
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	45,00	1,35
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,025	30,00	0,75
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,150	80,00	12,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	5 000,00	5,02
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	5 000,00	7,52
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	15,00	1,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	300,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 541,38
5	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			19,15
						2,05
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,065	29,70	1,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	24,53	0,12
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,025	16,00	16,40
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	0,70	0,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	300,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 644,75
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			17,77 ----- 1,37
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,046	29,70	1,37
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	16,00	16,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 103,99
7	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stalpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3			1 408,28 ----- 155,08
	7123010010200	Betonist	h-om	4,850	29,70	144,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450	24,53	11,04
	2663102100000	Beton	m3	1,025	1 100,00	1 161,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,150	20,00	3,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	8,00	4,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,280	300,00	84,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 517,70
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			231,15 ----- 49,20
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,450	29,70	43,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,250	24,53	6,13
	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	0,011	5 000,00	55,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,004	5 000,00	20,00
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,011	5 000,00	55,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,004	5 000,00	20,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,150	30,00	4,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,150	45,00	6,75
	2874115850000	Buloane M 20	buc	3,500	1,00	3,50
	2874115840601	Piulita M20	buc	3,500	0,80	2,80
	2874125881229	Saiba plata M 20	kg	0,140	35,00	4,90
	2874115802561	Surub M 12	buc	5,000	0,15	0,75
	2874115840479	Piulita M12	buc	5,000	0,60	3,00
	2874125881265	Saibe uzuale plate M 12	kg	0,160	35,00	5,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	5,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			212 886,84
9	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			23,90 ----- 7,17
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,200	29,70	5,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	24,53	1,23
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,150	12,00	14,21
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,000	0,20	2,47
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	5,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 014,20
10	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			199,53 ----- 25,24
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,850	29,70	25,24
	1212121212121	apa	m3	0,230	20,00	4,60
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,700	20,00	34,00
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,700	17,00	113,90
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,012	40,00	0,48
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,000	15,00	15,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,005	300,00	1,50
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,060	20,00	1,20
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,012	300,00	3,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 500,98
11	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			207,10 ----- 32,86
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,900	29,70	26,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,250	24,53	6,13
	27104036430001	Placi din tabla amprentata tip tigla gr.0.5mm	m2	1,150	125,00	150,94
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,500	18,00	9,45
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,000	0,25	2,36
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,100	70,00	7,35
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,040	70,00	2,94
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,050	18,00	0,94

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,050	5,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			190 736,73
12	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, p/u antiincendiu	kg			26,86
						6,19
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	29,70	5,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	24,53	0,25
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	29,70	0,30
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	36,00	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	2,00	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,010	40,00	0,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,020	1,70	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,020	2,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 413,49
13	CK26D	Opritori de zapada	m			69,17
						2,92
	7422010060100	Timplar	h-om	0,090	29,70	2,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	24,53	0,25
	27431235490271	Opritori de zapada	m	1,000	65,00	65,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,000	0,20	1,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	5,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 274,43
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			92,22
						60,15
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,060	29,70	1,78
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,800	29,70	53,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	24,53	4,91
	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,0055	5 000,00	27,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,150	30,00	4,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,015	5,00	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 562,28
15	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 strat-uri email alchidic inclusiv grundul (la streasina)	m2			47,49
						29,70
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,000	29,70	29,70
	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	0,180	40,00	7,20
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,120	20,00	2,40
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,120	17,00	2,04
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,170	20,00	3,40
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	4,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	15,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 894,18
16	CE42A	Executarea lucarnelor	buc			2 130,64
						192,84
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	5,970	29,70	177,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,633	24,53	15,53
	28631463108081	Balamale (петли)	buc	4,000	80,00	320,00
	28631463112701	Сремон (ручка оконная)	buc	1,000	60,00	60,00
	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnareii ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластиты) б=20-24см calitatea a II a	m3	0,060	5 000,00	300,00
	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22мм calit a III a	m3	0,060	5 000,00	300,00
	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=44mm calit a III a	m3	0,100	5 000,00	500,00
	2682132600001	Сerceveli (Переплеты)	m2	0,500	750,00	375,00
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	1,400	35,00	49,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,110	300,00	33,00
	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,160	5,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 783,81
17	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			174,79
						8,91
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,300	29,70	8,91
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,050	75,00	81,11
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,400	32,00	46,14
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,200	34,00	7,00

1	2	3	4	5	6	7
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,100	42,00	4,33
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,200	85,00	17,51
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,200	38,00	7,83
	2874115837745	Suruburi	buc	10,000	0,18	1,85
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	5,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28 490,48
18	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			167,55
						10,39
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,350	29,70	10,39
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,050	75,00	80,33
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,500	36,00	18,36
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,250	42,00	10,71
	2413217300010	Cleme	buc	0,500	15,00	7,65
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,250	85,00	21,67
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,250	30,00	7,65
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,250	42,00	10,71
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,015	5,00	0,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 514,45
19	TrB05A1-2	Transportul, prin purtare directa, al materialelor comode, avind sub 25 kg, pe distanta de 20 m	t			35,08
						35,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,430	24,53	35,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 876,39
20	TrB22C1A3	Transportul materialelor cu macara PIONER, greutatea materialelor de pina la 0,25 t, iar inaltimea de ridicare de 12-18 m	t			104,47
						14,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,590	24,53	14,47
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,300	300,00	90,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 566,76
21	Tr11AA01A2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa, in vagon, categoria 2	t			12,26
						12,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,500	24,53	12,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			343,42
22	Ts150E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km	t			31,80
						0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,106	300,00	31,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			890,40
		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			215,51
						61,19
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,820	29,70	54,05
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,291	24,53	7,14
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	3,770	3,80	14,47
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,600	4,86	27,49
	25213026029071	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 40kg/m3* gr.10 cm	m2	0,820	67,50	55,90
	25213026029091	Placi ignifudate din vata minerala termoiz. cladiri 180 kg/m3* gr.10cm	m2	0,250	153,20	38,68
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,100	9,20	10,22
	2710703501057	Cormier din aluminiu 1 = 3m	m	0,000	5,00	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,000	1,20	7,27
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,025	5,00	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	5,00	0,02
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,023	2,00	0,05
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,019	5,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			208 184,91
24	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			84,64
						36,23
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,220	29,70	36,23
	26531021008311	Tink	kg	2,300	21,00	48,30
	4100126202818	Apa	m3	0,004	20,00	0,08
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,006	5,00	0,03

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			81 766,10
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			33,79 ----- 22,28
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,750	29,70	22,28
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	5 000,00	1,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	5 000,00	0,50
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	5 000,00	1,50
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	6 000,00	0,72
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,003	30,00	0,09
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,500	1,60	7,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32 640,79
		4. Soclu si scari la intrare				
26	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la soclu	m2			8,29 ----- 7,24
	7122050013400	Zidar	h-om	0,120	29,70	3,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	24,53	3,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,050	20,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,010	5,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			245,48
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			80,00 ----- 58,68
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,670	29,70	49,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,370	24,53	9,08
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,024	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,570	1,70	16,27
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,027	180,00	4,86
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007	20,00	0,14
	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,008	5,00	0,04
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,004	5,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 368,48
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			22,18 ----- 1,31
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,040	29,70	1,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	24,53	0,12
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,010	20,00	20,20
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	16,00	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	0,70	0,21
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	300,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 623,75
29	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			3,49 ----- 0,89
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	29,70	0,89
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	16,00	2,40
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	4,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			452,43
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 la pereti, pe exterior	m2			407,23 ----- 193,42
	7132010010900	Faiantar	h-om	4,200	29,70	124,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,800	24,53	68,68
	2670112202150	Placi de gresie ceramica	m2	1,070	160,00	179,76
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,900	8,00	7,56
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	4,200	3,80	16,76
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,000	0,08	1,68
	2952270003831	Malaxor de adezivi	h-ut	0,020	5,00	0,10
	2952270007610	Dispozitiv pentru gaurit placi	h-ut	0,600	10,00	6,00
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,450	2,00	0,90
	3320120007707	Dispozitiv pentru trasarea cu laser a cotelor de nivel	h-ut	0,450	2,00	0,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	5,00	0,15

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			52 777,34

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.