

Reparatia acoperisului si termoizolarea Blocului
central la Gimnaziul Hirjauca.

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Reparatia acoperisului si termoizolarea Blocului central la Gimnaziul Hirjauca.

Valoarea de deviz 1 344 365,625 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de demolare				
0	RpCI42B n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment,	m2	921,000	17,120	15 767,520
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	331,560		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	331,560		
	2922140006703	Macara fereastră	h-ut	18,420		
1	RpCH32B n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2	921,000	10,120	9 320,520
	7124010010700	Dulgher	h-om	257,880		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	101,310		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	64,470		
2	RpCG29E n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Demolarea peretilor de zidarie din demolarea zidariei refractare din cotilet	m3	12,400	160,407	1 989,047
	7122050013400	Zidar	h-om	5,580		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	75,020		
	4100116202806	Apa	m3	0,992		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,992		
Total Lucrari de demolare Incluziv salariu					27 077,087	26 231,323
		2. Lucrari de constructie a acoperisului				
3	CB02D n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Cofraje din panouri refolosibile, cu așteriala 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	55,675	5 439,433
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	19,540		
	71240100107001	Dulgher	h-om	107,470		
	2873116829070	Chingi metalice	kg	7,816		
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,489		
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	29,310		
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	29,310		
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru constructii	kg	2,931		
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	4,885		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,443		
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	14,655		
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,098		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,147		
	2320187315789	Decofrol	kg	11,724		
	2922140006707	Macara turn cu brat inclinabil, 3,5-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	1,954		
4	CC02L n. K=3=1,000;	Armaturi din oțel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzii si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile	kg	347,000	18,328	6 359,886

1	2	3	4	5	6	7
	M=1,000; III=1,000	executate cu cofraje glisante				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	22,555		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,735		
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	355,675		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,470		
	2010237318750	Distantieri	buc	97,160		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,347		
5	CC02A п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	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	231,000	16,490	3 809,158
	7123020011140	Fierar beton	h-om	10,626		
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	236,775		
6	CA04F п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,030	m3	19,540	1 214,427	23 729,900
	7123010010200	Betonist	h-om	94,769		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,793		
	2663102100000	Beton	m3	20,629		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,019		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	11,724		
	2922140007000	Macara	h-ut	5,471		
7	CE27A1 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	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	921,000	207,500	191 107,500
	71240100107001	Dulgher	h-om	1 335,450		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	230,250		
	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	10,131		
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	3,684		
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	10,131		
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	3,684		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	138,150		
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	138,150		
	2874115850000	Buloane M 20	buc	3 223,500		
	2874115840601	Piulita M20	buc	3 223,500		
	2874125881229	Saiba plata M 20	kg	128,940		
	2874115802561	Surub M 12	buc	4 605,000		
	2874115840479	Piulita M12	buc	4 605,000		
	2874125881265	Saibe uzuale plate M 12	kg	147,360		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	27,630		
8	CE17A п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate Material marunt=1,030	m2	921,000	13,431	12 369,580
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	184,200		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	46,050		
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1 090,924		
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	11 383,560		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	9,210		
9	CN50A п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	27,570	111,384	3 070,854
	9310060019930	Muncitor	h-om	23,434		
	1212121212121	apa	m3	6,341		
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	46,869		
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	184,719		
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,331		

1	2	3	4	5	6	7
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	27,570		
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,138		
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	1,654		
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,331		
10	CE07A n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)(gr.0,5mm) Material marunt=1,050	m2	921,000	197,025	181 460,085
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	828,900		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	230,250		
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1 112,108		
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	483,525		
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	8 703,450		
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	96,705		
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	38,682		
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	48,353		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	46,050		
11	CL17B n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada (balustrada p/u antiincendiu)	kg	425,000	24,128	10 254,400
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	80,750		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,250		
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	425,000		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,125		
	4011106202741	Energie electrica	kw	3,400		
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	4,250		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	8,500		
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	8,500		
12	CK26D n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Opritori de zapada	m	163,000	52,870	8 617,810
	7422010060100	Timplar	h-om	14,670		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,630		
	27431235490272	Opritori de zapada	m	163,000		
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	978,000		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,630		
13	CE31B n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	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	82,000	102,760	8 426,287
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	4,920		
	71240100107001	Dulgher	h-om	147,600		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	16,400		
	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,451		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	12,300		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,230		
14	CN17A n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	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	82,000	75,680	6 205,760
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	82,000		
	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	14,760		
	2430226100700	Grund alchidic	kg	9,840		
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	9,840		
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	13,940		
	2681126001472	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	41,000		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,100		
15	CE42A	Executarea lucarnelor	buc	6,000	1 389,776	8 338,656

1	2	3	4	5	6	7
	п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000					
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	35,820		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,798		
	28631463108081	Balamale (петли)	buc	24,000		
	28631463112701	Cremon (ручка оконная)	buc	6,000		
	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластиты) б=20-24см calitatea a II a	m3	0,360		
	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22мм calit a III a	m3	0,360		
	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=44mm calit a III a	m3	0,600		
	2682132600001	Cerceveli (Переpletы)	m2	3,000		
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	8,400		
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,660		
	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Дружба, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,960		
16	CE20A п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,030	m	163,000	120,794	19 689,442
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	48,900		
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	176,285		
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	235,046		
	2666122800555	Element de inchidere	buc	33,578		
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	16,789		
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	33,578		
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	33,578		
	2874115837745	Suruburi	buc	1 678,900		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	3,260		
17	CE22A п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,020	m	152,280	112,175	17 081,980
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	53,298		
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	163,092		
	2875274000502	Cot burlan	buc	77,663		
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	38,831		
	2413217300010	Cleme	buc	77,663		
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	38,831		
	2875274000503	Cot de capat	buc	38,831		
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	38,831		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,284		
18	TrB05A1-2 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Transportul, prin purtare directa, al materialelor comode, avind sub 25 kg, pe distanta de 20 m	t	82,000	31,460	2 579,720
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	117,260		
19	TrB22C1A3 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Transportul materialelor cu macara PIONER, greutatea materialelor de pina la 0,25 t, iar inaltimea de ridicare de 12-18 m	t	82,000	57,980	4 754,360
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	48,380		
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	24,600		
20	TrIIAA01A2 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare in camion	t	28,000	11,000	308,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	14,000		
21	TsI50E п.	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km	t	28,000	31,800	890,400

1	2	3	4	5	6	7
	K=3=1,000; M=1,000; III=1,000					
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	2,968		
Total Lucrari de constructie a acoperisului					514 493,211	
Incluziv salariu					100 162,794	
3. Termoizolarea exterioara						
22	IzF55A n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	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 25cm (vata minerala 180 kg/m3 grosimea 10cm) Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,010	m2	966,000	261,389	252 501,892
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1 758,120		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	281,106		
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	3 678,238		
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5 463,696		
	2521302602907	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 40kg/m3*	m2	800,041		
	2521302602909	Placi ignifudate din vata minerala termoiz. cladiri 180 kg/m3*	m2	243,915		
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1 073,226		
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,000		
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	5 853,960		
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	24,150		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	3,284		
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	22,218		
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	18,354		
23	CF30A n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	966,000	88,088	85 093,008
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1 178,520		
	26531021008311	Tink	kg	2 221,800		
	4100126202818	Apa	m3	3,864		
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	5,796		
24	CB14A n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pna la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	966,000	44,608	43 091,160
	71240100107001	Dulgher	h-om	724,500		
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,290		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,097		
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,290		
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,116		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,898		
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t	h-ut	4 347,000		
Total Termoizolarea exterioara					380 686,060	
Incluziv salariu					97 712,832	
4. Soclu si scari la intrare						
25	RpCJ35A n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	29,600	10,669	315,808
	7122050013400	Zidar	h-om	3,552		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,440		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,480		
	2922140006703	Macara fereastr	h-ut	0,296		
26	RpCJ12A2 n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	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	71,605	9 279,973
	7122050013442	Tencuitor	h-om	216,432		

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	47,952		
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)fara pret	m3	3,110		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 240,272		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	3,499		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,907		
	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	1,037		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,518		
27	CC03A n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	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	18,087	7 032,060
	7123020011140	Fierar beton	h-om	15,552		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,944		
	2873122004100	Plase sudate	kg	392,688		
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,944		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,888		
	2010237318750	Distantieri	buc	116,640		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,233		
28	CN53A n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	129,600	3,455	447,742
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,888		
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	19,440		
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	6,480		
29	CI05B n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	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 Material marunt (diluante, cirpe de sters, apa etc.)=1,050	m2	129,600	324,270	42 025,432
	7132010010900	Faiantar	h-om	544,320		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	362,880		
	2670112202150	Placi de gresie ceramica	m2	145,606		
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	122,472		
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	571,536		
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	2 721,600		
	2952270003831	Malaxor de adezivi	h-ut	2,592		
	2952270007610	Dispozitiv pentru gaurit placi	h-ut	77,760		
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	58,320		
	3320120007707	Dispozitiv pentru trasarea cu laser a cotelor de nivel	h-ut	58,320		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	3,888		
Total Soclu si scari la intrare					59 101,015	
Incluziv salariu					29 523,270	

Cheltuieli directe	lei	981 357,373
Asigurarea medicala si sociala	24,00 %	60 871,253
Transport	2,00 %	13 865,537
Total	100,00 +	1 056 094,163
Cheltuieli de regie	4,00 %	42 243,766
Total	100,00 +	1 098 337,929
Beneficiu de deviz	2,00 %	21 966,758
Total	100,00 +	1 120 304,687
TVA	20,00 %	224 060,938

**Total deviz:
Incluziv salariu**

**1 344 365,625
253 630,219**

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat