

Reparatia acoperisului si amenajarea intrarii in IP Gimnaziul Hirjauca

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 2 175 664,76 Lei

Intocmit in prețuri curente 09.05.2022

№ 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. Acoperis sarpant				
		1.1. Lucrari de demolare				
1	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - Jgheaburi	m	140,2000	7,390 7,140	1 036,078 1 001,028
2	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - Burlane	m	160,8000	7,390 7,140	1 188,312 1 148,112
3	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment	m2	1 156,4000	37,220 36,720	43 041,208 42 463,008
4	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2	1 156,4000	21,640 19,890	25 024,496 23 000,796
5	RpCG29E	Demolarea peretilor de zidarie din demolarea zidariei refractare din cotilet	m3	4,6300	334,780 331,500	1 550,031 1 534,845
6	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	3,7930	399,704 280,500	1 516,078 1 063,936
		<i>Total</i>	Lei			73 356,203
		Total Lucrari de demolare				73 356,203

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				70 211,725
		1.2. Acoperisul				
7	CD70B	Zidarie ordinara din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului peste 4m	m3	2,6300	1 275,562 208,897	3 354,728 549,398
8	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm (Montarea Anchor filetat d-12mm)	buc	263,0000	96,000 76,500	25 248,000 20 119,500
9	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu SIKA Anchorfix 1 (Se vor utiliza urmatoarele resurse (Materiale: SIKA Anchorfix 1 norma 0.125 kg/buc, Resurse umane: Zidar si Muncitor de deservire CM)	buc	263,0000	87,442 29,580	22 997,377 7 779,540
10	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	210,4000	110,465 66,300	23 241,836 13 949,520
11	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	652,2400	26,830 3,570	17 499,588 2 328,497
12	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	694,3100	24,896 2,346	17 285,542 1 628,853
13	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice M-250 (Insotit de certificat de calitate) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	42,1000	2 063,973 270,300	86 893,262 11 379,630
14	CE27A1	Sarpante pe scaune de lemn la acoperisuri cu 1-4 pante, cu	m2	1 156,4000	301,850 86,700	349 059,340 100 259,880

1	2	3	4	5	6	7
		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 (Agentul economic v-a prezenta Certificatul de origine pentru lemn)				
15	oferta de pret	Coltar metalic zincat rigidizat, Alsafix, 105x105x90x3 mm, pentru lemn (Insofit de Certificatul de Conformitate)	buc	304,0000	62,000 0,000	18 848,000 0,000
16	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. (Volumul de astereala 11.5640 m3, dimensiunile 120x30 mm) (Agentul economic v-a prezenta Certificatul de origine pentru lemn)	m2	1 156,4000	82,545 15,045	95 455,038 17 398,038
17	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe. (Conditii tehnice: Patrunderea in lemn 2 mm (umiditatea lemnului - 28%) conform SR EN 13501-1+A1:2010) Aplicarea produsului printr-o baie rece - fierbinte pe o durata de minim doua ore imersind in solutie elementul pentru o protectie functionala 4, Timp uscare 24 ore si 30min -1 ora intre straturi. (ex. TYTAN Impregnant ignifug Tytan 4F) (In urma tratarii se va intocmi procesele-verbale, ca urmare v-a servi pentru obtinerea Avizului de la Agentia pentru Supraveghere Tehnica, in caz de aviz negativ Agentul economic v-a suporta toate costurile pentru tratarea repetata, pentru a satisface cerintelor solicitate AC)	m3	46,2560	334,886 43,350	15 490,508 2 005,198
18	CN51A	Tratamentul antiseptic al	m3	46,2560	72,570	3 356,808

1	2	3	4	5	6	7
		lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori. (Consumul normat: 150-250 ml/m2, aplicata printr-o baie rece - fierbinte; Culoare: Incolor; Temperatura de uscare (C +20); Timp de uscare: Uscarea intre straturi - 1 ora, uscare completa - 24 ore (ex.Antiseptic Biosept 10L) (In urma tratarii se va intocmi procesele-verbale, ca urmare v-a servi pentru obtinerea Avizului de la Agentia pentru Supraveghere Tehnica, in caz de aviz negativ Agentul economic v-a suporta toate costurile pentru tratarea repetata, pentru a satisface cerintelor solicitate AC)			12,750	589,764
19	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Película anticondensata alcatuita dintr-un material din 3 straturi vapore si hidro izolat, cu densitatea de 200 gr./m2 (Autoritatea contractanta v-a testa pelicula utilizata de agentul economic la INCERCOM SA in caz de necorespondere agentul economic v-a suporta toate cheltuielile, pentru a satisface cerintelor solicitate AC)) Material marunt=1,0300	m2	1 156,4000	27,908 12,750	32 272,522 14 744,100
20	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip profnastil T-50 mm) pentru invelitorile acoperisurilor, cu grosimea min. 0,5 mm si stratul de de Zincare min. 225gr/m2 (OBLIGATORIU Profnastil metalic v-a fi insotit de Certificatul de calitate, la grosime, garantia la zincare, pastrarea culorii minimu 20 ani) (Autoritatea contractanta v-a testa pelicula utilizata de agentul economic la INCERCOM SA in caz de necorespondere agentul economic v-a suporta toate cheltuielile, pentru a satisface cerintelor solicitate AC) Material marunt=1,0500	m2	1 156,4000	316,980 58,650	366 555,672 67 822,860

1	2	3	4	5	6	7
21	CK26D	Opritori de zapada (OBLIGATORIU Profilele metalica cu grosimea min. 0,45 mm si stratul de de Zincare min. 225 gr/m2 vor fi insotite de Certificatul de calitate, la grosime, garantia la zincare, pastrarea culorii minimu 20 ani) (Autoritatea contractanta v-a testa pelicula utilizata de acentul economic la INCERCOM SA in caz de necorespondere agentul economic v-a suporta toate cheltuielile, pentru a satisface cerintelor solicitate AC)	m	140,2000	82,200 5,100	11 524,440 715,020
22	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: (balustrada pentru antiincendiu) (Insotit de Certificatul de Conformitate)	kg	625,8000	38,707 10,710	24 223,066 6 702,318
23	CN28A	Vopsitorii cu vopsele pe baza de ulei executate la pozitie, in 2 straturi pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale confectionate din profile usoare, executate manual (Vopsea pentru exterior rezistenta la razele ultraviolete pastrinduse proprietatile de protectie culoare, garantie minim 10 ani) (Insotit de Certificatul de Conformitate)	t	0,6300	1 734,060 504,900	1 092,458 318,087
24	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2	105,3000	69,809 4,080	7 350,855 429,624
25	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 (Frontoane)	m2	30,3000	144,650 105,060	4 382,883 3 183,318
26	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip profnastil T-30	m2	140,2000	273,143 58,650	38 294,579 8 222,730

1	2	3	4	5	6	7
		mm) pentru invelitorile acoperisurilor, cu grosimea min. 0,5 mm si stratul de de Zincare min. 225gr/m2 (OBLIGATORIU Profnastil metalic v-a fi insotit de Certificatul de calitate, la grosime, garantia la zincare, pastrarea culorii minimu 20 ani) (Autoritatea contractanta v-a testa pelicula utilizata de agentul economic la INCERCOM SA in caz de necorespondere agentul economic v-a suporta toate cheltuielile, pentru a satisface cerintelor solicitate AC) Atentie se exclud materiale: Tabla plana protejata anticoroziv; Coame metalice pentru placi tip tigla; Material marunt=1,0500				
27	CN16D	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi de vopsea de email la dusele (Vopsea pentru exterior rezistenta la razele ultraviolete pastranduse proprietatile de protectie culoare, garantie minim 10 ani) (Insotit de Certificatul de Conformitate)	m2	30,3000	54,552 28,050	1 652,926 849,915
28	CE42A	Executarea lucarnelor	buc	6,0000	1 975,653 336,753	11 853,918 2 020,518
29	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv d-150 mm Material marunt=1,0300	m	140,2000	297,553 15,300	41 717,000 2 145,060
30	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv d-100 mm Material marunt=1,0200	m	224,0000	289,314 17,850	64 806,336 3 998,400
		<i>Total</i>	Lei			1 284 456,68 2
		Total Acoperisul Inclusiv salariu				1 284 456,68 2 289 139,768
		1.3. Lucrari diverse				
31	TrI1AA01 A2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa, in vagon, categoria	t	82,0000	25,500 25,500	2 091,000 2 091,000

1	2	3	4	5	6	7
		2				
32	TrB22C1A 2	Transportul materialelor cu macara PIONER, greutatea materialelor de pina la 0,25 t, iar inaltimea de ridicare de 6-12 m (Coborirea deseurilor)	t	82,0000	75,500 25,500	6 191,000 2 091,000
33	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta de 5 km	t	82,0000	38,160 0,000	3 129,120 0,000
		<i>Total</i>	Lei			11 411,120
		Total Lucrari diverse Inclusiv salariu				11 411,120 4 182,000
		<i>Total</i>	Lei			1 369 224,00 5
		Total Acoperis sarpant Inclusiv salariu				1 369 224,00 5 363 533,493
		2. Intrarea centrala				
		2.1. Intrarea peretii				
34	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	58,6000	14,820 13,770	868,452 806,922
35	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Usi pentru exteriori inclusiv sistemul de inchidere automata profil 5 camere sticla LOW-E, 3 balamele pentru fixare)	m2	6,2000	2 141,405 41,310	13 276,711 256,122
36	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	58,6000	122,087 86,700	7 154,298 5 080,620
37	CF15C K=6	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 0,5 cm grosime medie, la pereti din beton cu suprafete plane	m2	58,6000	416,907 351,900	24 430,750 20 621,340

1	2	3	4	5	6	7
		K=6,0000				
38	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu (Cornier din aluminiu)	m	30,0000	21,476 13,260	644,288 397,800
39	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	33,6000	95,756 62,220	3 217,401 2 090,592
40	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	33,6000	23,440 10,200	787,578 342,720
41	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "FASAD" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor	m2	33,6000	36,113 28,050	1 213,405 942,480
42	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	33,6000	20,148 6,120	676,973 205,632
43	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	33,6000	135,903 62,220	4 566,340 2 090,592
		<i>Total</i>	Lei			56 836,196
		Total Intrarea peretii Inclusiv salariu				56 836,196 32 834,820
		2.2. Scari				
44	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	4,3500	399,700 280,500	1 738,695 1 220,175
45	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	44,1000	103,829 61,200	4 578,872 2 698,920
46	RpCD02D1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee drepte,	kg	343,9800	29,023 5,253	9 983,330 1 806,924

1	2	3	4	5	6	7
47	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 cm (Excutarea ancorarii armaturilor cu betonul existent)	buc	441,0000	76,500 76,500	33 736,500 33 736,500
48	RpCB04B1	Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat manual si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C-20/16 Bc20 (B250) (Cu din prundis si nisip spalat) Materiale marunte (scinduri, sirma, cuie, etc.)=1,0300	m3	19,5400	1 938,349 537,030	37 875,335 10 493,566
49	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betonokontakt" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	82,9900	17,741 6,120	1 472,324 507,899
50	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (Gresie exterior portelanata antiderapanta sub Granit, Travertin 30*30)	m2	63,5500	438,835 147,900	27 887,963 9 399,045
51	CG18B1	Scafe cu inaltimea maxima de 25 cm din gresie ceramica fixate cu mortar de ciment M 100-T, inclusiv curatarea si spalarea cu apa, in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp	m	11,3000	90,047 48,450	1 017,531 547,485
52	CK18C	Profil lat cu cauciuc pentru scari LSS ZG argintiu 2000x35x12mm	m	119,0000	146,741 13,260	17 462,209 1 577,940
53	CI06A1	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni 60*60 cm, (Gresie exterior portelanata antiderapanta sub Granit, Travertin 60*60)	m2	19,4400	512,479 188,700	9 962,583 3 668,328
54	CH05C	Mina curenta pentru scari drepte executate din lemn in sectiune profilata, inclusiv lustruirea, confectionarea si montarea minii curente executata pe santier (Balustrada din inox inclusiv bara	m	7,2000	1 352,892 186,150	9 740,822 1 340,280

1	2	3	4	5	6	7
		pentru copii)				
		<i>Total</i>	Lei			155 456,164
		Total Scari Inclusiv salariu				155 456,164 66 997,062
		<i>Total</i>	Lei			212 292,360
		Total Intrarea centrala Inclusiv salariu				212 292,360 99 831,882

		Total	Lei	1 581 516,39
		Fondul social	24 %	111 207,69
		Cheltuieli de transport	1 %	10 942,84
		Cheltuieli de depozitare	0,5 %	5 471,42
		Total		1 709 138,34
		Cheltuieli de regie	4 %	68 365,54
		Total		1 777 503,88
		Beneficiu de deviz	2 %	35 550,08
		Total		1 813 053,96
		TVA	20 %	362 610,80
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 175 664,76 463 365,39

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)