

**Constructia acoperisului sarpant
la blocul principal (A) la IP
Gimnaziului -Gradinita Igor
Cretu din com. Gavanoasa r-nul
Cahul N05/22**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Bloc A Pentru lucrari de reparatii a acoperisului**

Valoarea de deviz 3 091 433 lei

Intocmit in prețuri curente 14.07.2022

№ 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. Blocul "A"				
		1.1. Demolare				
1	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (placi de beton ale parapetului de 450 mm)	m3	3,500	494,99 467,33	1 732,45 1 635,67
2	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (dmolarea partiala a blocurilor de ventilatie)	m3	4,700	494,99 467,34	2 326,43 2 196,48
3	RpVB40A	Demontarea defleктоarelor circulare sau rectangulare de pe canale de ventilatie avind perimetrul de 900 - 1600 mm	buc	4,000	182,34 181,84	729,38 727,34
4	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	103,720	26,46 25,49	2 744,53 2 643,92
5	RplzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : keramzit 150 mm	m3	15,600	91,81 86,67	1 432,22 1 352,04
6	TrB01A1-5	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t	37,000	91,77 91,77	3 395,40 3 395,40

1	2	3	4	5	6	7
7	Tr11AA02 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	37,000	38,24 38,24	1 414,75 1 414,75
8	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	37,000	22,80 0,00	843,60 0,00
		Total Demolare Inclusiv salariu				14 618,76 13 365,60
		1.2. Centuri si stilpi				
		1.2.1. Stilp Stm1 (20 buc)				
9	RpCB04A	Beton armat turnat in stilpi la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa B15 (M200)	m3	0,600	2 253,82 678,07	1 352,29 406,84
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 inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	10,000	148,38 110,46	1 483,76 1 104,61
11	RpCD01D	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg	13,200	43,85 8,50	578,78 112,16
12	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, stilpi, grinzi etc.	kg	84,000	44,73 8,75	3 757,48 735,16
13	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	32,800	57,55 17,84	1 887,80 585,27
		Total Stilp Stm1 (20 buc) Inclusiv salariu				9 060,11 2 944,04
		1.2.2. Stilp Stm2 (6 buc)				
14	RpCB04A	Beton armat turnat in stilpi la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si	m3	0,180	2 254,61 678,33	405,83 122,10

1	2	3	4	5	6	7
		mijloace clasice cu beton armat clasa C-15/12 Bc15 (B200)				
15	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	3,000	149,29 110,46	447,88 331,38
16	RpCD01D	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg	3,960	43,85 8,50	173,65 33,65
17	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, stilpi, grinzi etc.	kg	25,200	44,73 8,75	1 127,28 220,58
18	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	9,840	57,55 17,84	566,28 175,55
		Total Stilp Stm2 (6 buc) Inclusiv salariu				2 720,92 883,26
		1.2.3. Stilp Stm3 (4 buc)				
19	RpCB04A	Beton armat turnat in stilpi la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C-15/12 Bc15 (B200)	m3	0,140	2 255,93 677,93	315,83 94,91
20	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	2,200	147,13 110,46	323,68 243,02
21	RpCD01D	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg	2,640	43,84 8,50	115,74 22,43

1	2	3	4	5	6	7
		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, stilpi, grinzi etc.			8,75	177,84
		Total Stilp Stm3 (4 buc) Inclusiv salariu				1 664,20 538,20
		1.2.4. Grinda Grm1 (132,1 ml)				
23	RpCB04D	Beton armat turnat in grinzi, la cladiri existente si turnare cu mijloace clasice cu beton marfa procurat din statii B15 (M200)	m3	9,900	3 164,30 567,60	31 326,60 5 619,24
24	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asexuala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	112,300	133,10 101,96	14 947,11 11 450,56
25	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	66,000	56,99 38,24	3 761,11 2 523,61
26	RpCD01D	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg	203,320	43,85 8,50	8 914,97 1 727,61
27	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, stilpi, grinzi etc.	kg	834,870	44,73 8,75	37 345,38 7 306,74
28	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (A1)	kg	44,000	57,55 17,84	2 532,42 785,12
		Total Grinda Grm1 (132,1 ml) Inclusiv salariu				98 827,59 29 412,88
		1.2.5. Grinda Grm2 (37,2 ml)				

1	2	3	4	5	6	7
29	RpCB04D	Beton armat turnat in grinzi, la cladiri existente si turnare cu mijloace clasice cu beton marfa procurat din statii B15 (M200)	m3	2,800	3 164,07 567,60	8 859,40 1 589,28
30	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	31,600	133,27 101,96	4 211,27 3 222,06
31	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	19,000	56,84 38,24	1 079,99 726,49
32	RpCD01D	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg	57,500	43,85 8,50	2 521,17 488,57
33	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, stilpi, grinzi etc.	kg	235,100	44,73 8,75	10 516,44 2 057,55
34	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (A1)	kg	12,000	57,55 17,84	690,66 214,12
		Total Grinda Grm2 (37,2 ml) Inclusiv salariu				27 878,93 8 298,07
		Total Centuri si stilpi Inclusiv salariu				140 151,75 42 076,45
		1.3. Planseul de pod				
35	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv. aplicat in grosime medie	m2	720,000	57,49 21,24	41 395,32 15 294,60

1	2	3	4	5	6	7
36	IzF04J1aplicativ	Pelicula de polietilen	m2	720,000	10,35 1,70	7 450,85 1 223,57
37	IzF14D	Strat fonoizolant la tavane suspendate executate cu placi din vata minerala -150 mm "Nobasil M" y=90 kg/m3	m2	720,000	358,70 11,90	258 260,98 8 564,98
38	IzF04J1aplicativ	Pelicula de polietilen	m2	720,000	10,35 1,70	7 450,85 1 223,57
39	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm	m2	720,000	84,17 29,74	60 600,60 21 412,44
		Total Planseul de pod Inclusiv salariu				375 158,60 47 719,16
		1.4. Sarpanta acoperisului				
40	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	4,000	17,96 10,20	71,86 40,79
41	RpCB04D	Beton armat turnat , la cladiri existente si turnare cu mijloace clasice cu beton marfa procurat din statii B12,5 (M150)	m3	2,500	2 955,53 567,60	7 388,83 1 419,00
42	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 inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	25,000	148,27 110,46	3 706,65 2 761,53
43	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	21,580	9 309,65 2 046,93	200 902,14 44 172,67
44	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	21,580	264,40 72,22	5 705,69 1 558,60
45	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	553,040	53,72 17,84	29 707,07 9 868,24
46						

1	2	3	4	5	6	7
		de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice			547,16	302,58
		Total Sarpanta acoperisului Inklusiv salariu				248 135,68 60 123,41
		1.5. Acoperisul				
47	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (membrana de impermeabilizare "GUTTAFOL N140")	m2	1 095,230	40,30 21,24	44 133,43 23 265,47
48	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase - cherestea 50*50mm, 150*50 mm (V=10,78 m3)	m2	995,670	88,84 25,07	88 459,31 24 957,64
49	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	10,780	264,39 72,22	2 850,10 778,58
50	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascuse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3	10,780	61,46 21,24	662,57 228,99
51	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase (scindura de prindere - cherestea 50*50)	m3	2,580	7 791,45 1 869,34	20 101,93 4 822,90
52	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase (scindura 100*30)	m3	2,080	7 791,45 1 869,34	16 206,21 3 888,23
53	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	4,660	264,38 72,23	1 232,01 336,57
54	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la	m2	995,670	410,25 101,96	408 472,71 101 522,50

1	2	3	4	5	6	7
		profilat tip TII-45 cu gros.0,7 mm)				
55	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc..(Folie din metal profilat tip TII-20 cu gros.0,5 mm)	m2	56,680	319,69 101,96	18 119,79 5 779,32
56	CK26B	Ingrasa N1	m	99,590	100,24 33,99	9 982,71 3 384,87
57	CE06A	Otel vopsit pentru acoperis gr.0.5 mm (tip "Lindab-Coverline")	m2	83,810	307,61 101,96	25 780,96 8 545,60
58	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Ingradirea acoperisului)	kg	598,770	56,74 17,84	33 971,88 10 684,30
59	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice.	t	0,599	1 181,74 547,26	707,86 327,81
60	CK26B	Retinator de zapada	m	126,000	105,24 33,99	13 259,99 4 282,49
61	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv (L-1, lucarna din metaloplast cu geam simplu si gratar de ventilare din aluminiu)	m2	1,740	1 351,07 62,02	2 350,86 107,92
		Total Acoperisul Inclusiv salariu				686 292,32 192 913,19
		1.6. Sistema de scurgere				
62	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv D=190 mm	m	184,480	153,03 25,49	28 230,73 4 702,58
63	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din		194 400	169,15	32 882,63

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
64	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	1 512,000	70,77 63,73	107 003,70 96 355,98
		Total Sistema de scurgere Inclusiv salariu				168 117,06 106 839,92
		1.7. Canalele de ventilare				
		1.7.1. CV1 (13 buc)				
65	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm (carcasa din tabla zincata gros. 0.7 mm clasa H 1500*220, L=300)	m2	13,650	766,33 299,94	10 460,43 4 094,19
66	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (tranzitie din tabla zincata gros. 0.7 mm clasa H 1500*220/d315, L=800)	m2	35,750	559,25 278,70	19 993,34 9 963,58
67	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (conducta din tabla zincata cu sectiune circulara clasa H gros.0,7 mm, d=315 mm)	m2	36,400	587,52 321,19	21 385,73 11 691,19
68	VB28A	Deflector d =615 mm pentru conducte de aer d=315 mm ser.5.904-51	buc	13,000	915,45 524,26	11 900,82 6 815,44
69	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala avind grosimea de 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm	m2	230,100	254,51 77,32	58 563,41 17 791,95
70	IzI05C1	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu folie din poliester 0,25 mm grosime, legata cu sirma din otel moale zincata cu	m2	36,010	44,36 24,98	1 597,42 899,58

1	2	3	4	5	6	7
71		Banda adeziva din aluminiu pentru lipire articulatii PEC si Kmail	buc	104,000	60,00 0,00	6 240,00 0,00
		Total CV1 (13 buc) Inclusiv salariu				130 141,15 51 255,93
		1.7.2. CV2 (1 buc)				
72	VB28A	Deflector d =730 mm pentru conducte de aer d=400 mm ser.5.904-51	buc	1,000	945,59 524,26	945,59 524,26
73	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (conducta din tabla zincata cu sectiune circulara clasa H gros.0,7 mm, d=400 mm)	m2	3,520	587,55 321,20	2 068,16 1 130,61
74	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala avind grosimea de 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm	m2	14,000	254,51 77,32	3 563,18 1 082,52
75	IzI05C1	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu folie din poliester 0,25 mm grosime, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm neetansata	m2	3,530	44,36 24,99	156,60 88,20
76		Banda adeziva din aluminiu pentru lipire articulatii PEC si Kmail	buc	1,000	60,00 0,00	60,00 0,00
		Total CV2 (1 buc) Inclusiv salariu				6 793,53 2 825,59
		1.7.3. CV3 (1 buc)				
77	VB28A	Deflector d =730 mm pentru conducte de aer d=400 mm ser.5.904-51	buc	1,000	945,59 524,26	945,59 524,26
78	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (conducta din tabla zincata cu sectiune circulara clasa H gros.0,7 mm, d=400 mm)	m2	4,110	587,54 321,19	2 414,78 1 320,09

1	2	3	4	5	6	7
79	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala avind grosimea de 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm	m2	11,500	254,51 77,32	2 926,91 889,21
80	IzI05C1	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu folie din poliester 0,25 mm grosime, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm neetansata	m2	4,120	44,36 24,98	182,76 102,90
81		Banda adeziva din aluminiu pentru lipire articulatii PEC si Kmail	buc	1,000	60,00 0,00	60,00 0,00
		Total CV3 (1 buc) Inclusiv salariu				6 530,04 2 836,46
		1.7.4. CV4 (2 buc)				
82	VB28A	Deflector d =730 mm pentru conducte de aer d=400 mm ser.5.904-51	buc	2,000	945,60 524,26	1 891,20 1 048,53
83	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (conducta din tabla zincata cu sectiune circulara clasa H gros.0,7 mm, d=400 mm)	m2	5,900	587,52 321,19	3 466,38 1 895,00
84	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala avind grosimea de 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm	m2	25,800	254,51 77,32	6 566,35 1 994,93
85	IzI05C1	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu folie din poliester 0,25 mm grosime, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm neetansata	m2	5,920	44,35 24,97	262,57 147,85
86		Banda adeziva din aluminiu pentru lipire articulatii PEC si Kmail	buc	2,000	60,00 0,00	120,00 0,00
		Total CV4 (2 buc) Inclusiv salariu				12 306,50 5 086,31
		1.7.5. Trecerea coloanei de canalizare prin acoperis (5 buc)				
87						

1	2	3	4	5	6	7
		rasinoase si din rigle de rasinoase (lemn 150*50)			1 869,33	280,40
88	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,150	265,87 72,53	39,88 10,88
89	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata de 0,5 mm grosime.	m2	0,500	536,70 67,96	268,35 33,98
90	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	3,250	53,76 17,88	174,71 58,11
91	CE25C	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu benzi (banda "Wakaflex" b=300 mm)	m	8,500	80,46 25,49	683,91 216,67
		Total Trecerea coloanei de canalizare prin acoperis (5 buc) Inklusiv salariu				2 335,58 600,04
		Total Canalele de ventilare Inklusiv salariu				158 106,80 62 604,33
		1.8. Scara de lemn (SL-1)				
92	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase	m3	0,100	7 791,40 1 869,30	779,14 186,93
93	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,100	265,70 72,20	26,57 7,22
		Total Scara de lemn (SL-1) Inklusiv salariu				805,71 194,15
		1.9. Scara de serviciu				
94	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc	20,000	30,34 14,45	606,82 288,90
95	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare) JI-1	kg	278,500	52,59 13,60	14 646,50 3 786,26
96	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice	t	0,279	1 181,68 547,28	329,69 152,69

1	2	3	4	5	6	7
		Total Scara de serviciu Inclusiv salariu				15 583,01 4 227,85
		1.10. Carcasa pentru captuseala din tabla cutata in axele 3-4 cota 9.900				
97	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	8,000	17,96 10,20	143,71 81,57
98	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	979,440	53,72 17,84	52 611,61 17 476,81
99	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t	0,979	1 181,73 547,23	1 156,91 535,74
		Total Carcasa pentru captuseala din tabla cutata in axele 3-4 cota 9.900 Inclusiv salariu				53 912,23 18 094,12
		Total Blocul "A" Inclusiv salariu				1 860 881,92 548 158,18

	Прямые затраты	lei	1 860 889
	Fondul social (ПЗ) * 24 %	24,00 %	131 559
	Transpotul materialelor (ПЗ) * 10 %	10,00 %	130 147
	Cheltuieli de regie (ПЗ+Fondul+Transp) * 14,5 %	14,50 %	307 776
	Total ПЗ+Fondul+Transp+Cheltu	100,00 +	2 430 371
	Beneficiu de deviz (ПЗ+Fondul+Transp+Cheltu) * 6 %	6,00 %	145 823
	Total ПЗ+Fondul+Transp+Cheltu+Benefi	100,00 +	2 576 194
	TVA (ПЗ+Fondul+Transp+Cheltu+Benefi) * 20 %	20,00 %	515 239
	Total deviz: Inclusiv salariu		3 091 433 548 163

Intocmit

Verificat



(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia acoperisului sarpant
la blocul principal (A) la IP
Gimnaziului -Gradinita Igor
Cretu din com. Gavanoasa r-nul
Cahul N05/22**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Bloc A Pentru lucrari de reparatii a acoperisului**

Valoarea de deviz 3 091 433 lei

Intocmit in prețuri curente 14.07.2022

№ 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.	7123010010200	Betonist	h-om	109,377	84,97	9 293,77
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	107,206	84,97	9 109,29
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	1 571,646	84,97	133 542,77
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	98,200	84,97	8 344,05
5.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	467,854	84,97	39 753,55
6.	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,148	84,97	97,55
7.	7132030012600	Mozaicar	h-om	252,000	84,97	21 412,44
8.	7132040012700	Parchetar	h-om	296,358	84,97	25 181,54
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	520,621	84,97	44 237,18
10.	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	8,560	84,97	727,34
11.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	459,070	84,97	39 007,15
12.	7136080025001	Montator	h-om	20,714	84,97	1 760,06
13.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	31,433	84,97	2 670,86
14.	7212030022700	Sudor	h-om	24,130	84,97	2 050,32
15.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1 373,535	84,97	116 709,27
16.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	444,546	84,97	37 773,08
17.	7422010060100	Timplar	h-om	72,189	84,97	6 133,90
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	56,610	84,97	4 810,15
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	501,625	84,97	42 623,07
20.	9310060019930	Muncitor	h-om	34,375	84,97	2 920,84
Total manopera						548 163

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	40,582	15,00	608,72
2.	1212121212121	apa	m3	8,572	5,00	42,86
3.	132645	Deflector d =615 mm pentru conducte de aer d=315 mm ser.5.904-51	buc	13,065	350,00	4 572,75
4.	1326456	Deflector d =730 mm pentru conducte de aer d=400 mm ser.5.904-51	buc	4,020	380,00	1 527,60
5.	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,643	550,00	353,65
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	50,400	0,00	0,00
7.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,102	0,00	0,00
8.	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,701	450,00	315,45

10.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,040	0,00	0,00
11.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	4,910	5 500,00	27 005,00
12.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	11,135	5 500,00	61 242,50
13.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	17,911	5 500,00	98 510,50
14.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,680	5 500,00	3 740,00
15.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	1,227	0,00	0,00
16.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\delta=100,125$ mm, calit, a II a	m3	1,295	5 500,00	7 122,50
17.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase $\delta=40-75$ MM calit a II a	m3	3,453	5 500,00	18 991,50
18.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,454	5 500,00	2 497,00
19.	2010237318750	Distantieri	buc	222,016	1,00	222,02
20.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,181	7 000,00	1 267,00
21.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	24,737	80,00	1 978,96
22.	2030112938150	Ferestre (L-1, lucarna din metaloplast cu geam simplu si gratar de ventilare din aluminiu)	m2	1,740	1 250,00	2 175,00
23.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	6,289	25,00	157,23
24.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	63,359	22,00	1 393,89
25.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	2,096	15,00	31,44
26.	2320166200676	White spirit	kg	4,699	25,00	117,48
27.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	37,270	24,00	894,48
28.	2320187315789	Decofrol	kg	22,092	8,00	176,74
29.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,181	10,00	41,81
30.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	3,822	10,00	38,22
31.	2413217300010	Cleme	buc	99,144	25,00	2 478,60
32.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,268	20,00	5,36
33.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,044	15,00	60,66
34.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	42,297	15,00	634,45
35.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,818	60,00	49,08
36.	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	24,550	20,00	491,00
37.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	18,797	60,00	1 127,82
38.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,447	35,00	15,65
39.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	8,773	35,00	307,06
40.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	249,709	18,00	4 494,77
41.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	13,297	25,00	332,42
42.	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,287	40,00	11,48
43.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	119,296	20,00	2 385,92
44.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	1,324	28,00	37,06
45.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	21,129	20,00	422,58
46.	2521306716001	Folie poliester tip c 0,25 mm	kg	17,253	45,00	776,38
47.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	34,170	0,00	0,00
48.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11,975	0,00	0,00
49.	26511221004022	Ciment M-400	kg	5,570	2,40	13,37
50.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	15 602,400	0,00	0,00
51.	2663102100000	Beton B15	kg	285,227	2,40	684,54
52.	266310210000050	Beton B12.5	m3	13,277	2 400,00	31 864,80
53.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	2,614	2 200,00	5 750,80
54.	2666122800555	Element de inchidere	m3	36,000	1 800,00	64 800,00
55.	2666122800555	Element de inchidere	buc	38,003	10,00	380,03
56.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,696	3,00	2,09
57.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	72,940	12,00	875,28
58.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica (membrana de impermeabilizare "GUTTAFOL N140")	m2	1 297,300	15,00	19 459,50
59.	2682132600479	Benzi bituminoase (banda "Wakaflex" b=300 mm)	m	10,264	45,00	461,88
60.	2682132601626	Carton bitumat Pelicula de polietilen	m2	1 555,200	8,00	12 441,60
61.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	286,465	160,00	45 834,40
62.	2682162611371	Vata minerala -150 mm "Nobasil M" y=90 kg/m3	m2	734,400	340,00	249 696,00
62.	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal 10 8 mm grosime	kg	264,205	0,00	0,00

64.	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata .(Folie din metal profilat tip TPI-45 cu gros.0,7 mm)	m2	1 202,272	225,00	270 511,20
65.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	398,696	0,00	0,00
66.	27104036420005	Tabla zincata ondulata sau cutata .((Folie din metal profilat tip TPI-20 cu gros.0,5 mm)	m2	68,441	150,00	10 266,15
67.	27104036420007	Tabla zincata ondulata sau cutata Otel vopsit pentru acoperis gr.0.5 mm (tip "Lindab-Coverline")	m2	101,201	140,00	14 168,14
68.	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	2,914	80,00	233,12
69.	27104036430007	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	570,279	45,00	25 662,57
70.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	715,780	30,00	21 473,40
71.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	919,388	0,00	0,00
72.	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	9,739	30,00	292,17
73.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass D=120 mm	m	208,202	80,00	16 656,16
74.	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass D=190 mm	m	199,515	75,00	14 963,62
75.	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	11,995	35,00	419,83
76.	2710602000078	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 8 mm	kg	287,635	34,00	9 779,59
77.	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	94,520	36,00	3 402,72
78.	2710602000510	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D > 8 mm	kg	1 229,477	34,00	41 802,22
79.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	1,264	0,00	0,00
80.	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	4,100	0,00	0,00
81.	2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	5,297	0,00	0,00
82.	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	2,734	0,00	0,00
83.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	387,714	30,00	11 631,42
84.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	63,037	0,00	0,00
85.	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	61,079	0,00	0,00
86.	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	27,382	35,00	958,37
87.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	34,912	35,00	1 221,92
88.	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	41,175	0,00	0,00
89.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	42,735	0,00	0,00
90.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	15,357	35,00	537,50
91.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	9,205	35,00	322,18
92.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	16,321	30,00	489,63
93.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	17,686	30,00	530,58
94.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	8,760	35,00	306,62
95.	27431235490260	Retinator de zapada	m	126,000	70,00	8 820,00
96.	27431235490266	Ingrasa N1	m	99,590	65,00	6 473,35
97.	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	2,806	35,00	98,21
98.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1 535,730	35,00	53 750,55
99.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	877,270	38,00	33 336,26
100.	2811236309900	Confectii metalice	kg	103,612	35,00	3 626,43
101.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	34,000	30,00	1 020,00
102.	2811236832352	Burghiu widia	buc	20,580	10,00	205,80
103.	2873116829070	Chingi metalice	kg	3,216	30,00	96,48
104.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	820,040	25,00	20 501,00
105.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	106,369	30,00	3 191,07
106.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	153,169	34,00	5 207,74
107.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,016	35,00	0,56
108.	2873147300863	Agrafe	kg	0,131	5,00	0,66
109.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,995	56,00	55,72
110.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,994 9,071	45,00 56,00	134,73 507,98
111.	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	136,680	0,00	0,00
112.	2874115810963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1 040,644	0,00	0,00

113.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	55,230	0,30	16,57
114.	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	17,185	0,20	3,45
115.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	205,020	0,00	0,00
116.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	909,320	0,30	272,80
117.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	49,572	10,00	495,72
118.	2874115837745	Suruburi	buc	1 900,144	0,15	285,02
119.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5 964,840	0,50	2 982,41
120.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	55,230	0,30	16,57
121.	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	17,185	0,20	3,45
122.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	136,680	0,00	0,00
123.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	136,680	0,00	0,00
124.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	1 931,559	0,20	386,32
125.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,920	25,00	23,00
126.	2874125883079	Saibe M 16	buc	17,185	0,20	3,45
127.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,397	30,00	11,91
128.	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,454	30,00	13,62
129.	2874125886734	Nituri POP	buc	5 964,840	0,50	2 982,41
130.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1 931,559	0,20	386,32
131.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	155,376	34,00	5 282,78
132.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	68,573	25,00	1 714,33
133.	2875274000051	Cot de jgheab	buc	38,003	79,20	3 009,84
134.	2875274000052	Cot burlan	buc	99,144	20,00	1 982,88
135.	2875274000053	Cot de capat	buc	49,572	55,00	2 726,46
136.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	49,572	30,00	1 487,16
137.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	38,003	45,00	1 710,13
138.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	266,020	10,00	2 660,20
139.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	30,073	30,00	902,19
140.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	13 537,043	0,10	1 353,70
141.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	1,002	3,00	3,01
142.	4011106202741	Energie electrica	kw	92,096	2,17	199,83
143.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,565	5,00	12,83
144.	4100126202818	Apa	m3	17,426	5,00	87,13
145.	4551	Banda adeziva din aluminiu pentru lipire articulatii PEC si Kmail	buc	108,000	60,00	6 480,00
Total materiale de constructii						1 301 474

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,198	400,00	79,20
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	3,237	400,00	1 294,80
3.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t	h-ut	6 804,000	0,50	3 402,00
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	2,870	50,00	143,50
5.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	52,260	18,00	940,68
6.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,13 tf)	h-ut	28,629	18,00	515,32
7.	2922140006705	Macara fereastr de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	4,368	18,00	78,62
8.	2922140007000	Macara	h-ut	0,850	400,00	340,00
9.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	2,520	20,00	50,40
10.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	68,114	5,00	340,59
				6,606	12,00	79,27
11.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	2,237	50,00	111,85
12.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	2,870	18,00	51,66
13.	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,299	50,00	14,95
14.	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	9,672	45,00	435,24
15.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	9,495	12,00	113,94
16.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	15,466	25,00	386,66
17.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,418	400,00	967,20
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	3,682	250,00	920,50

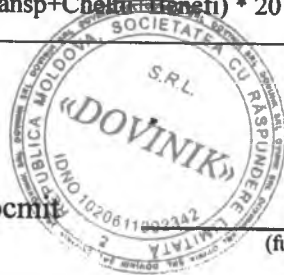
20.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,812	300,00	843,60
		Total utilaje de construcții				11 252

Прямые затраты	lei	1 860 889
Fondul social (ПЗ) * 24 %	24,00 %	131 559
Transpotul materialelor (ПЗ) * 10 %	10,00 %	130 147
Cheltuieli de regie (ПЗ+Fondul+Transp) * 14,5 %	14,50 %	307 776
Total ПЗ+Fondul+Transp+Cheltu	100,00 +	2 430 371
Beneficiu de deviz (ПЗ+Fondul+Transp+Cheltu) * 6 %	6,00 %	145 823
Total ПЗ+Fondul+Transp+Cheltu+Benefi	100,00 +	2 576 194
TVA (ПЗ+Fondul+Transp+Cheltu+Benefi) * 20 %	20,00 %	515 239

Total deviz:

3 091 433

Intocmit



(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)