

**Reparatia edificiului de  
invatamint si educatie I.P.  
Gimnaziul # Geamana si  
constructia cazangeriei**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 03**  
**Solutii arhitecturale**

Valoarea de deviz 451 388,28 lei

Intocmit in prețuri curente 09.12.2023

№ 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
		<b>1. Demontari</b>				
1	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment / Stratul de nivelare din mortar de ciment demontat, grosime 20 cm	m2	79,0000	20,10 19,50	1 587,90 1 540,50
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane / Stratul de tencuiala existent demontat de pe pereti, grosime 3 cm.H 2.7 m	m2	234,0000	17,70 17,55	4 141,80 4 106,70
3	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane / Tencuiala de pe planseu demontata. (grosime 1 cm.)	m2	79,0000	17,70 17,55	1 398,30 1 386,45
4	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) / Geam demontat din lemn. (dimensiuni 1.2 x 1.8 m.)	m2	2,2000	27,30 27,30	60,06 60,06
5	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) / Usa demontata din lemn. (dimensiuni 0.8 x 2.0 m.)	m2	1,6000	27,30 27,30	43,68 43,68
6	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu	m3	1,5000	385,01	577,51

1	2	3	4	5	6	7
		mijloace mecanice, beton armat / Scarile existente din beton armat demontate.			357,50	536,25
7	RpCP44A	Demontarea constructiilor metalice cu recuperarea materialelor / Carcasa din metal a copertinei demontata Materiale marunte (vaselina, benzina, cirpe etc)=1,0500	kg	300,0000	2,01 1,62	603,37 487,50
8	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile / Foile de ardezie demontate de pe copertina existenta	m2	20,0000	47,10 46,80	942,00 936,00
9	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	1,6000	257,95 256,75	412,72 410,80
10	RpIA52N	Demontarea cazanelor din otel tip ICMA, inclusiv golirea de apa, cu suprafata de incalzire de 85,3....96,5 mp / Cazane vechi din metal demontate inclusiv conexiunile	buc	2,0000	2 820,85 2 626,00	5 641,70 5 252,00
11	TrB01A2-5	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t	43,3600	85,80 85,80	3 720,29 3 720,29
12	TrI1AA02 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	43,3600	29,25 29,25	1 268,28 1 268,28
13	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	43,3600	19,15 0,00	830,35 0,00
		<i>Total</i>	lei			21 227,96
		<b>Total Demontari Inclusiv salariu</b>				<b>21 227,96 19 748,51</b>
		<b>2. Finisari pardosea</b>				
		<b>2.1. Incaperea 1</b>				

1	2	3	4	5	6	7
14	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice / Beton B7,5 gr.=200mm Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	0,9000	1 914,22 292,50	1 722,80 263,25
15	IzF04J1	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: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite / Strat hidroizolant si anticondensant din pelicula de polietilena	m2	4,5000	20,75 1,30	93,36 5,85
16	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	4,5000	108,05 45,50	486,23 204,75
17	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se adauga sau se scade / k=2 la materiale si utilaj pentru grosimea stratului finala de 40 mm Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2	4,5000	28,45 7,80	128,04 35,10
18	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	4,5000	4,95 1,95	22,27 8,77
19	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 / Placi de gresie	m2	4,5000	437,57 162,50	1 969,08 731,24
		<i>Total</i>	lei			4 421,78
		<b>Total Incaperea 1 Inclusiv salariu</b>				<b>4 421,78 1 248,96</b>
		<b>2.2. Incaperea 2</b>				
20	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35	m3	16,0000	1 914,26	30 628,16

1	2	3	4	5	6	7
		m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice / Beton B7,5 gr.=200mm Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100			292,50	4 680,00
21	IzF04J1	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: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite / Strat hidroizolant si anticondensant din pelicula de polietilena	m2	80,0000	20,75 1,30	1 659,80 104,00
22	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	80,0000	108,05 45,50	8 644,00 3 640,00
23	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se adauga sau se scade / k=2 la materiale si utilaj pentru grosimea stratului finala de 40 mm Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2	80,0000	28,45 7,80	2 276,40 624,00
		<i>Total</i>	lei			43 208,36
		<b>Total Incaperea 2 Inclusiv salariu</b>				<b>43 208,36 9 048,00</b>
		<i>Total</i>	lei			47 630,14
		<b>Total Finisari pardosea Inclusiv salariu</b>				<b>47 630,14 10 296,96</b>
		<b>3. Finisari pereti</b>				
		<b>3.1. Tip 1</b>				
24	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	234,0000	4,95 1,95	1 158,30 456,30
25	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu	m2	234,0000	110,00 57,20	25 740,00 13 384,80

1	2	3	4	5	6	7
		amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda				
26	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	234,0000	159,28 110,50	37 271,52 25 857,00
		<i>Total</i>	lei			64 169,82
		<b>Total Tip 1 Inclusiv salariu</b>				<b>64 169,82 39 698,10</b>
		<b>3.2. Tip 2</b>				
27	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	90,0000	4,95 1,95	445,50 175,50
28	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	90,0000	110,00 57,20	9 900,00 5 148,00
29	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	90,0000	159,28 110,50	14 335,20 9 945,00
30	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm / Placarea cu gresie Materiale marunte (cirpe, disc)=1,0100	m2	90,0000	382,72 107,25	34 445,18 9 652,50
		<i>Total</i>	lei			59 125,88
		<b>Total Tip 2 Inclusiv salariu</b>				<b>59 125,88 24 921,00</b>
		<i>Total</i>	lei			123 295,70
		<b>Total Finisari pereti Inclusiv salariu</b>				<b>123 295,70 64 619,10</b>
		<b>4. Finisari tavan</b>				
31	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	80,0000	4,95 1,95	396,00 156,00

1	2	3	4	5	6	7
32	CF15A1	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la tavan din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	80,0000	178,78 130,00	14 302,40 10 400,00
33	CF17B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar M100 / k=2 la amteriale si utialj pentru grosimea stratului finala de 1 cm Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2	-80,0000	22,88 8,45	-1 830,40 -676,00
		<i>Total</i>	lei			12 868,00
		<b>Total Finisari tavan Inclusiv salariu</b>				<b>12 868,00 9 880,00</b>
		<b>5. Acoperis</b>				
34	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	0,7000	8 865,56 1 462,51	6 205,89 1 023,76
35	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. / Sipci 100x30(h), Contrasipci 50x50(h) (0,32m3)	m2	25,0000	23,66 19,17	591,42 479,37
36	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3	1,0200	451,85 133,25	460,89 135,91
37	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3	0,3200	81,56 25,34	26,10 8,11
38	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate Material marunt=1,0300	m2	25,0000	37,84 16,25	946,12 406,25
39	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) RAL 8017 pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) Material marunt=1,0500	m2	25,0000	184,96 74,75	4 624,05 1 868,75

1	2	3	4	5	6	7
40	CE31C k=0.5 man	Streasina infundata, fara console aparente, din scinduri de rasinoase faltuite si geluite pe o parte, cu latimea medie de 0,65 m / Se exclude: "Scinduri geluite si faltuite", "Pervaz de rasinoase", consum material nou: "Tabla profilata" = 1.05 m2/m2, K=0.5 la manopera Коэффициент к трудозатратам=0,5000	m2	35,0000	1 441,84 131,95	50 464,40 4 618,25
41	CL02D	Stilpi din otel gata confectionati, livrati in tronsoane, montati la inaltimei pina la 35 m, asamblati prin sudura, stilpii avind 6-12 t inclusiv	t	0,0130	59 569,23 1 040,00	774,40 13,52
42	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog	t	0,0130	1 183,85 473,08	15,39 6,15
		<i>Total</i>	lei			64 108,66
		<b>Total Acoperis Inclusiv salariu</b>				<b>64 108,66 8 560,07</b>
		<b>6. Tamplarii</b>				
43	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv / Geam montat din profil PVC cu 6 camere su mecanism de deschidere si plasa, Sticla 4s 6 mm. - distantier cald 16 mm. - Sticla 4 mm. - distantier cald 18 mm. - Sticla lowe 6 mm. Proprietate termica 0,6 w/(m2k) ARGON; F1 1200x1800(h) - 1 buc	m2	2,1600	1 660,03 47,45	3 585,66 102,49
44	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, 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 / Usa exterioara din profil de aluminiu cu punte termica	m2	1,6000	3 718,12 61,75	5 949,00 98,80

1	2	3	4	5	6	7
		stuata la nivelul subsol; U1 800x2000(h) - 1 buc				
		<i>Total</i>	lei			9 534,66
		<b>Total Tamplarii Inclusiv salariu</b>				<b>9 534,66 201,29</b>
		<b>7. Scara de acces in subsol</b>				
45	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in scari la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	9,5000	98,45 65,00	935,29 617,50
46	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,6000	550,20 64,35	330,12 38,61
47	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	50,6000	62,59 4,48	3 167,11 226,94
48	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C15 <small>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150</small>	m3	1,9000	1 918,13 286,00	3 644,45 543,40
49	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	10,0000	4,95 1,95	49,50 19,50
50	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic incleiate, cu grosimea sub 15 mm/ Placi ceramogranit antiderapant	m2	10,0000	533,09 250,58	5 330,88 2 505,75
		<i>Total</i>	lei			13 457,35
		<b>Total Scara de acces in subsol Inclusiv salariu</b>				<b>13 457,35 3 951,70</b>

	Total	lei	292 122,47
	Asigurari medicale si sociale	24 %	28 141,83
	Transport	5 %	8 544,18
	Total		328 808,48



1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie	10 %			32 880,85
		Total				361 689,33
		Beneficiu	4 %			14 467,57
		Total				376 156,90
		TVA	20 %			75 231,38
		<b>Total deviz:</b>				<b>451 388,28</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>117 257,63</b>

Intocmit

LivartPrim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia edificiului de  
invatamint si educatie I.P.  
Gimnaziul # Geamana si  
constructia cazangeriei**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 03  
Solutii arhitecturale**

**Valoarea de deviz 451 388,28 lei**

Intocmit in prețuri curente 09.12.2023

№ 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 № 03:				

**Manopera :**

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	1,0500	65,00	68,25
2.	7122050013400	Zidar	h-om	743,0000	65,00	48 295,00
3.	7123010010200	Betonist	h-om	78,6650	65,00	5 113,22
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	3,2890	65,00	213,78
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	8,0750	65,00	524,88
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	70,3750	65,00	4 574,37
7.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	14,1750	65,00	921,38

8.	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,4256	65,00	92,66
9.	7132030012600	Mozaicar	h-om	69,2750	65,00	4 502,87
10.	7132040012700	Parchetar	h-om	11,8500	65,00	770,25
11.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	6,6900	65,00	434,85
12.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	80,8000	65,00	5 252,00
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	12,5550	65,00	816,07
14.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0946	65,00	6,15
15.	7212030022700	Sudor	h-om	1,2728	65,00	82,73
16.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	29,7000	65,00	1 930,50
17.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,0208	65,00	1,35
18.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,4640	65,00	95,16
19.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	6,0000	65,00	390,00
20.	7422010060100	Timplar	h-om	0,7980	65,00	51,87
21.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	77,3412	65,00	5 027,18
22.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	395,6840	65,00	25 719,47
23.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0980	65,00	71,37
24.	9310060019930	Muncitor	h-om	189,2658	65,00	12 302,27
		<b>Total manopera</b>				<b>117 257,63</b>

### **Materiale:**

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,6900	396,00	273,24
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	16,8520	360,00	6 066,72
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0195	66,00	1,29
4.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,7000	66,00	46,20
5.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0095	6 000,00	57,00
6.	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	1,4000	8 400,00	11 760,00
7.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\bar{b} = 44\text{MM}$ calit II	m3	0,0840	6 000,00	504,00
8.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0095	6 000,00	57,00
9.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	1,4000	6 000,00	8 400,00
10.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0070	6 000,00	42,00
11.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\bar{b}=100,125$ mm, calit, a II a	m3	0,6510	6 000,00	3 906,00
12.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	1 908,0000	0,01	19,08
13.	2010237318750	Distantieri	buc	14,1680	6,00	85,01
14.	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	2,1600	1 560,00	3 369,60
15.	2030112947000	Pervaz de rasinoase	m	175,0000	144,00	25 200,00
16.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	1,2350	54,00	66,69
17.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	14,0000	24,00	336,00
18.	2320166200676	White spirit	kg	0,0390	24,00	0,94
19.	2320187315789	Decofrol	kg	1,1400	6,00	6,84
20.	23203226000361	Gudron	kg	1,8060	6,00	10,84
21.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4783	90,00	43,04
22.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,3189	90,00	28,70
23.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	2,1070	42,00	88,49
24.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	259,2000	66,00	17 107,20
25.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	1,8152	90,00	163,37
26.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	62,7750	18,00	1 129,95
27.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,1560	30,00	4,68
28.	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	9,9960	30,00	299,88
29.	24302261000001	Fuga	kg	46,0730	30,00	1 382,19
30.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,0780	24,00	1,87
31.	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,6364	37,20	23,68
32.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0109	42,00	0,46
33.	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	58,0000	3,60	208,80

34.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	0,9632	18,00	17,34
35.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	1,3125	18,00	23,62
36.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	2,6250	120,00	315,00
37.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,1408	3,60	18,51
38.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5 703,8500	3,60	20 533,86
39.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	4,0500	3,60	14,58
40.	2653102100853	Praimer (grund)	kg	1,5000	26,40	39,60
41.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	97,3530	240,00	23 364,72
42.	2663102100000	Beton	m3	19,4724	1 440,00	28 040,26
43.	2664102100000	Mortar	m3	-0,9600	1 200,00	-1 152,00
44.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	13,4140	0,00	0,00
45.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	18,2250	3,60	65,61
46.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	336,3300	3,60	1 210,79
47.	2670112202052	Placi de granit ceramic	m2	10,2000	240,00	2 448,00
48.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,8240	3,60	6,57
49.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,0150	18,00	18,27
50.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	29,6125	18,00	533,03
51.	2682132601626	Carton bitumat	m2	91,2600	18,00	1 642,68
52.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	13,1250	54,00	708,75
53.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	30,1875	54,00	1 630,12
54.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	1,0500	54,00	56,70
55.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	51,8650	54,00	2 800,71
56.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,5060	57,60	29,15
57.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	0,0910	57,60	5,24
58.	2811106303000	Stilp din otel livrati in tronsoane	kg	13,0000	57,60	748,80
59.	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,6000	3 600,00	5 760,00
60.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	2,3800	57,60	137,09
61.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	17,2850	33,60	580,78
62.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,0156	93,60	1,46
63.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	0,0390	0,60	0,02
64.	2874115825003	Suruburi uzuale patrute M 10 x 140 mm	buc	2,8500	0,60	1,71
65.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	5,2500	66,00	346,50
66.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	15,0400	0,60	9,02
67.	2874115841033	Piulite uzuale patrute M 10	buc	2,8500	0,60	1,71
68.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	0,0390	0,60	0,02
69.	2874115883700	Saiba M 20	buc	0,0390	0,60	0,02
70.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0475	0,60	0,03
71.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	2,1000	33,60	70,56
72.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,2850	78,00	22,23
73.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	236,2500	0,01	2,36
74.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	309,0000	0,01	3,09
75.	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,2000	54,00	10,80
76.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,3280	0,00	0,00
77.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	29,7357	0,00	0,00
78.	4100126202818	Apa	m3	4,4338	0,00	0,00
79.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	20,9250	6,00	125,55
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>170 883,62</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0044	500,00	2,20
2.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0900	500,00	45,00
3.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1050	500,00	52,50
4.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,2520	55,00	13,86
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,1260	35,00	4,41
6.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,5250	55,00	28,88
7.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,7880	15,00	11,82
8.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	6,7322	15,00	100,98
9.	2922140007000	Macara	h-ut	4,2756	500,00	2 137,80
10.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,1610	15,00	2,42
11.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	9,1557	15,00	137,34
12.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0540	15,00	0,81
13.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0296	15,00	0,44
14.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	6,7600	15,00	101,40
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,1400	15,00	17,10
16.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	3,4300	15,00	51,45
17.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,5250	15,00	7,88
18.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	4,4995	15,00	67,49
19.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,9000	15,00	13,50
20.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	15,00	7,50
21.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	0,0720	15,00	1,08
22.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,2310	15,00	3,46
23.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0156	35,00	0,55
24.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,0078	500,00	3,90
25.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,6650	500,00	332,50
26.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0092	500,00	4,60
27.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,6607	500,00	830,35
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>3 981,22</b>

Total	lei	292 122,4 7
Asigurari medicale si sociale	24 %	28 141,83
Transport	5 %	8 544,18
Total		328 808,4 8
Cheltuieli de regie	10 %	32 880,85
Total		361 689,3 3
Beneficiu	4 %	14 467,57
Total		376 156,9 0

TVA	20 %	75 231,38
-----	------	-----------

**Total deviz:**

**451 388,28**

Intocmit

LivartPrim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect** Reparatia edificiului de invatamint si  
educatie I.P. Gimnaziul # Geamana si  
constructia cazangeriei

**Investitor** Primaria Geamana

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Demontari</b>				
1	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment / Stratul de nivelare din mortar de ciment demontat, grosime 20 cm	m2			20,10 19,50
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	65,00	9,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	15,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			1 587,90
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane / Stratul de tencuiala existent demontat de pe pereti, grosime 3 cm.H 2.7 m	m2			17,70 17,55
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	65,00	7,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			4 141,80
3	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane / Tencuiala de pe planseu demontata. (grosime 1 cm.)	m2			17,70 17,55
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	65,00	7,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			1 398,30
4	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) / Geam demontat din lemn. (dimensiuni 1.2 x 1.8 m.)	m2			27,30 27,30
	7422010060100	Timpliar	h-om	0,2100	65,00	13,65
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	65,00	13,65

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			60,06
5	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) / Usa demontata din lemn. (dimensiuni 0.8 x 2.0 m.)	m2			27,30 27,30
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	65,00	13,65
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	65,00	13,65
		<i>Total</i>	lei			43,68
6	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat / Scarile existente din beton armat demontate.	m3			385,01 357,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	65,00	260,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	65,00	97,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	55,00	19,25
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	15,00	5,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	15,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			577,51
7	RpCP44A	Demontarea constructiilor metalice cu recuperarea materialelor / Carcasa din metal a copertinei demontata Materiale marunte (vaselina, benzina, cirpe etc)=1,0500	kg			2,01 1,62
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	65,00	1,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0040	65,00	0,26
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0010	65,00	0,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	90,00	0,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0015	90,00	0,14
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0003	500,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			603,37
8	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile / Foile de ardezie demontate de pe copertina existenta	m2			47,10 46,80
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	65,00	23,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	65,00	23,40
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			942,00
9	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3			257,95 256,75
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	65,00	29,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	65,00	227,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	15,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			412,72
10	RpIA52N	Demontarea cazanelor din otel tip ICMA, inclusiv golirea de apa, cu suprafata de incalzire de 85,3...96,5 mp / Cazane vechi din metal demontate inclusiv conexiunile	buc			2 820,85 2 626,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	40,4000	65,00	2 626,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	7,0000	24,00	168,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3500	66,00	23,10
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	15,00	3,75
		<i>Total</i>	lei			5 641,70
11	TrB01A2-5	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t			85,80 85,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	65,00	85,80
		<i>Total</i>	lei			3 720,29
12	TrH1AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			29,25 29,25

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	65,00	29,25
		<i>Total</i>	lei			1 268,28
13	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			19,15
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	500,00	19,15
		<i>Total</i>	lei			830,35
		<b>2. Finisari pardosea</b>				
		<b>2.1. Incaperea 1</b>				
14	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice / Beton B7,5 gr.=200mm Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 914,22
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	65,00	250,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	65,00	42,26
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 440,00	1 490,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			1 722,80
15	IzF04J1	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: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite / Strat hidroizolant si anticondensant din pelicula de polietilena	m2			20,75
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	65,00	1,30
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0800	18,00	19,44
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	15,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			93,36
16	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			108,05
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	65,00	39,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	3,60	46,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	360,00	15,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			486,23
17	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se adauga sau se scade / k=2 la materiale si utilaj pentru grosimea stratului finala de 40 mm Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2			28,45
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	65,00	6,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	65,00	1,30
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	3,60	15,48
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	360,00	5,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	15,00	0,09
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	15,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			128,04
18	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,95

1	2	3	4	5	6	7
		si tavanelor				1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,00	2,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	6,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			22,27
19	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 / Placi de gresie	m2			437,57 162,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	65,00	146,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	65,00	16,25
	2661112800700	Placi sau pisoturi de gresie	m2	1,0300	240,00	247,20
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,60	14,58
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	30,00	9,00
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,01	0,20
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	3,60	3,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	15,00	0,68
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			1 969,08
		<b>2.2. Incaperea 2</b>				
20	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice / Beton B7,5 gr.=200mm Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 914,26 292,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	65,00	250,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	65,00	42,25
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 440,00	1 490,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			30 628,16
21	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si dolurile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite / Strat hidroizolant si anticondensant din pelicula de polietilena	m2			20,75 1,30
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	65,00	1,30
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0800	18,00	19,44
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	15,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			1 659,80
22	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			108,05 45,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	65,00	39,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	3,60	46,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	360,00	15,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			8 644,00
23	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se adauga sau se scade / k=2 la materiale si utilaj pentru grosimea stratului finala de 40 mm Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2			28,45 7,80



1	2	3	4	5	6	7
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	65,00	6,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	65,00	1,30
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	3,60	15,48
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	360,00	5,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	15,00	0,09
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	15,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			2 276,40
		<b>3. Finisari pereti</b>				
		<b>3.1. Tip 1</b>				
24	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,95
						1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,00	2,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	6,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			1 158,30
25	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 strat-uri: suprafata neteda	m2			110,00
						57,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	65,00	32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	65,00	24,70
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	66,00	52,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			25 740,00
26	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			159,28
						110,50
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	65,00	91,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	65,00	19,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	3,60	37,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	360,00	10,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	0,00	0,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	15,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	15,00	0,12
		<i>Total</i>	lei			37 271,52
		<b>3.2. Tip 2</b>				
27	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,95
						1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,00	2,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	6,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			445,50
28	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 strat-uri: suprafata neteda	m2			110,00
						57,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	65,00	32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	65,00	24,70
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	66,00	52,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			9 900,00
29	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			159,28
						110,50
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	65,00	91,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	65,00	19,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	3,60	37,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	360,00	10,80

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	0,00	0,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	15,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	15,00	0,12
		<i>Total</i>	lei			14 335,20
30	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastrsi si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm / Placarea cu gresie Materiale marunte (cirpe, disc)=1,0100	m2			382,72 ----- 107,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	65,00	107,25
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0200	240,00	247,25
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	3,60	13,45
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	30,00	14,24
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,01	0,20
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	15,00	0,18
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			34 445,18
		<b>4. Finisari tavan</b>				
31	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,95 ----- 1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,00	2,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	6,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			396,00
32	CF15A1	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la tavan din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			178,78 ----- 130,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,7000	65,00	110,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	65,00	19,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	3,60	37,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	360,00	10,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	0,00	0,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	15,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	15,00	0,12
		<i>Total</i>	lei			14 302,40
33	CF17B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar M100 / k=2 la amteriale si utialj pentru grosimea stratului finala de 1 cm Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2			22,88 ----- 8,45
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	65,00	6,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2664102100000	Mortar	m3	0,0060	1 200,00	14,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			-1 830,40
		<b>5. Acoperis</b>				
34	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			8 865,56 ----- 1 462,51
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	65,00	1 316,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	65,00	146,26
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	66,00	495,00
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	6 000,00	60,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de б=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	6 000,00	5 580,00
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase б = 44мм calit II	m3	0,1200	6 000,00	720,00
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	57,60	195,84
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	42,00	126,41
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	6,00	15,49
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	33,60	100,80
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	18,00	26,10

1	2	3	4	5	6	7
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	500,00	75,00
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,3300	15,00	4,94
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	15,00	3,46
		Total	lei			6 205,89
35	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. / Sipci 100x30(h), Contrasisipi 50x50(h) (0,32m3)	m2			23,66 19,17
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	65,00	14,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	65,00	4,55
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0000	6 000,00	0,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	33,60	4,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
		Total	lei			591,42
36	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcasa, estacade.	m3			451,85 133,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,0500	65,00	133,25
	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	9,8000	30,00	294,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,0400	3,60	18,15
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0040	500,00	2,01
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0290	15,00	0,43
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0080	500,00	4,02
		Total	lei			460,89
37	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcasa din cherestea.	m3			81,56 25,34
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,3900	65,00	25,34
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	3,0100	18,00	54,19
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	500,00	0,47
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0030	500,00	1,56
		Total	lei			26,10
38	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate Material marunt=1,0300	m2			37,84 16,25
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	65,00	13,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	65,00	3,25
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	18,00	21,32
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,01	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		Total	lei			946,12
39	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) RAL 8017 pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) Material marunt=1,0500	m2			184,96 74,75
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	65,00	58,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	65,00	16,25
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	54,00	65,20
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	54,00	28,35
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,01	0,09
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	120,00	12,60
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	54,00	2,27
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	18,00	0,94
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	15,00	0,75
		Total	lei			4 624,05
40	CE31C k=0.5 man	Streasina infundata, fara console aparente, din scinduri de rasinoase faltuite si geluite pe o parte, cu latimea medie de 0,65 m / Se exclude: "Scinduri geluite si faltuite", "Pervaz de rasinoase", consum material nou: "Tabla profilata" = 1.05 m2/m2, K=0.5 la manopera Коэффициент к трудозатратам=0,5000	m2			1 441,84 131,95
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0600	65,00	1,95
	71240100107001	Dulgher	h-om	3,7000	65,00	120,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	65,00	9,75

1	2	3	4	5	6	7
	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,0400	8 400,00	336,00
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0400	6 000,00	240,00
	2030112947000	Pervaz de rasinoase	m	5,0000	144,00	720,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,4000	33,60	13,44
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
		<i>Total</i>	lei			50 464,40
41	CL02D	Stilpi din otel gata confectionati, livrati in tronsoane, montati la inaltime pina la 35 m, asamblati prin sudura, stilpii avind 6-12 t inclusiv	t			59 569,23 1 040,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	8,0000	65,00	520,00
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,6000	65,00	103,85
	7212030022700	Sudor	h-om	5,6000	65,00	363,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	65,00	52,31
	2811106303000	Stilp din otel livrati in tronsoane	kg	1 000,0000	57,60	57 600,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	1,2000	93,60	112,31
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	3,0000	0,60	1,54
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	3,0000	0,60	1,54
	2874115883700	Saiba M 20	buc	3,0000	0,60	1,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	90,00	26,92
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4500	90,00	40,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	7,0000	57,60	403,08
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,2000	35,00	42,31
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	500,00	300,00
		<i>Total</i>	lei			774,40
42	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog	t			1 183,85 473,08
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	65,00	473,08
	2430116100000	Email clorcauciu	kg	12,0000	30,00	360,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,0000	24,00	143,85
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	42,00	35,38
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	24,00	72,31
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	66,00	99,23
		<i>Total</i>	lei			15,39
		<b>6. Tamplarii</b>				
43	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv / Geam montat din profil PVC cu 6 camere su mecanism de deschidere si plasa, Sticla 4s 6 mm. - distantier cald 16 mm. - Sticla 4 mm. - distantier cald 18 mm. - Sticla lowe 6 mm. Proprietate termica 0,6 w/(m2k) ARGON; F1 1200x1800(h) - 1 buc	m2			1 660,03 47,45
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,6600	65,00	42,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	65,00	4,55
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	1 560,00	1 560,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,60	2,40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	90,00	42,30
	2430226101600	Chit silionic	kg	0,1650	37,20	6,14
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	3,60	1,44
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			3 585,66
44	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, 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 / Usa exterioara din profil de aluminiu cu punte termica suata la nivelul subsol; U1 800x2000(h) - 1 buc	m2			3 718,12 61,75
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	65,00	55,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate	m2	1,0000	3 600,00	3 600,00

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv armaturile si accesoriile necesare				
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,60	2,40
	2416566101572	Spuma de poliuretana	kg	0,5000	90,00	45,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	37,20	6,51
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,60	2,16
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			5 949,00
		<b>7. Scara de acces in subsol</b>				
45	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in scari la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			98,45 65,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	65,00	55,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,60	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,60	0,18
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,60	0,18
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	78,00	2,34
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	33,60	1,01
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	54,00	7,02
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 000,00	6,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 000,00	6,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	6,00	0,72
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			935,29
46	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			550,20 64,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	396,00	455,40
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	35,00	7,35
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	55,00	23,10
		<i>Total</i>	lei			330,12
47	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			62,59 4,48
	7123020011140	Fiarar beton	h-om	0,0650	65,00	4,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	54,00	55,35
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	57,60	0,58
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	6,00	1,68
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			3 167,11
48	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 918,13 286,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	65,00	260,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 440,00	1 498,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
		<i>Total</i>	lei			3 644,45
49	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,95 1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,00	2,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	6,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			49,50
50	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic incleiate, cu grosimea sub 15 mm/ Placi ceramogranit antiderapant	m2			533,09
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,8550	65,00	250,58
	2670112202052	Placi de granit ceramic	m2	1,0200	240,00	244,80
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	5,8000	3,60	20,88
	2653102100853	Praimer (grund)	kg	0,1500	26,40	3,96
	24302261000001	Fuga	kg	0,2000	30,00	6,00
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	54,00	1,08
	4100126202818	Apa	m3	0,0050	0,00	0,00
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,3430	15,00	5,14
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0360	15,00	0,54
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0072	15,00	0,11
		<i>Total</i>	lei			5 330,88

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**LivartPrim SRL**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.