

**Reparatia edificiului de  
invatamint si educatie I.P.  
Gimnaziul - Geamana cu nr. cad.  
1028208177.01 si constructia  
cazangeriei, amplasata pe terenul  
cu nr. cad. 1028208177 strada  
Stefan cel Mare nr. 42**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2 - 1 - 2**  
**Solutii arhitecturale (15/2023-SA). Punct termic**

Valoarea de deviz 462 553,55 lei

Intocmit in prețuri curente 29.11.2023

№ 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	m2	79,000	26,54 25,49	2 096,73 2 013,78
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	234,000	23,24 22,94	5 438,61 5 368,41
3	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	79,000	23,24 22,94	1 836,11 1 812,41
4	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	2,200	35,69 35,69	78,52 78,52
5	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	1,600	35,69 35,69	57,10 57,10
6	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	1,500	549,38 467,33	824,07 701,00
7	RpCP44A	Demontarea constructiilor metalice cu recuperarea	kg	300,000	2,29 2,12	687,85 637,27

1	2	3	4	5	6	7
		materialelor				
8	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	20,000	61,68 61,18	1 233,56 1 223,56
9	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	1,600	337,75 335,63	540,40 537,01
10	RpIA52N	Demontarea cazanelor din otel tip ICMA, inclusiv golirea de apa, cu suprafata de incalzire de 85,3...96,5 mp	buc	2,000	3 587,39 3 432,79	7 174,78 6 865,58
11	TrB01A2-5	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t	43,360	112,16 112,16	4 863,27 4 863,27
12	TrI1AA02 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	43,360	38,24 38,24	1 657,93 1 657,93
13	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	43,360	16,09 0,00	697,49 0,00
		<i>Total</i>	lei			27 186,42
		<b>Total Demontari Inclusiv salariu</b>				<b>27 186,42 25 815,84</b>
		<b>2. Finisari pardosea</b>				
		<b>2.1. Incapere 1</b>				
14	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B7.5	m3	0,900	2 061,80 382,37	1 855,62 344,13
15	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta:	m2	4,500	21,15 1,70	95,19 7,65

1	2	3	4	5	6	7
		strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite				
16	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	4,500	106,13 59,48	477,58 267,66
17	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T 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 100-T, se adauga sau se scade	m2	4,500	25,52 10,20	114,84 45,89
18	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	4,500	5,92 2,55	26,66 11,47
19	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	4,500	457,58 212,42	2 059,09 955,91
		<i>Total</i>	lei			4 628,98
		<b>Total Incapere 1 Inclusiv salariu</b>				<b>4 628,98 1 632,71</b>
		<b>2.2. Incapere 2</b>				
20	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B7.5	m3	16,000	2 061,84 382,36	32 989,46 6 117,84
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 hidroizolatia curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2	80,000	21,15 1,70	1 692,15 135,95
22	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	80,000	106,13 59,48	8 490,32 4 758,32

1	2	3	4	5	6	7
23	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T 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 100-T, se adauga sau se scade	m2	80,000	25,52 10,20	2 041,23 815,71
		<i>Total</i>	lei			45 213,16
		<b>Total Incapere 2 Inclusiv salariu</b>				<b>45 213,16 11 827,82</b>
		<i>Total</i>	lei			49 842,14
		<b>Total Finisari pardosea Inclusiv salariu</b>				<b>49 842,14 13 460,53</b>
		<b>3. Finisari pereti</b>				
		<b>3.1. Tip 1</b>				
24	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	234,000	5,92 2,55	1 386,36 596,49
25	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	234,000	180,93 74,77	42 338,69 17 497,02
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	234,000	180,28 144,45	42 185,75 33 801,06
		<i>Total</i>	lei			85 910,80
		<b>Total Tip 1 Inclusiv salariu</b>				<b>85 910,80 51 894,57</b>
		<b>3.2. Tip 2</b>				
27	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	90,000	5,92 2,55	533,22 229,42
28	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	90,000	180,93 74,77	16 284,11 6 729,62

1	2	3	4	5	6	7
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	90,000	180,28 144,45	16 225,29 13 000,41
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	m2	90,000	376,38 140,20	33 874,46 12 618,04
		<i>Total</i>	lei			66 917,08
		<b>Total Tip 2 Inclusiv salariu</b>				<b>66 917,08 32 577,49</b>
		<i>Total</i>	lei			152 827,88
		<b>Total Finisari pereti Inclusiv salariu</b>				<b>152 827,88 84 472,06</b>
		<b>4. Finisari tavan</b>				
31	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	80,000	5,92 2,55	473,97 203,93
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	80,000	205,77 169,94	16 461,76 13 595,20
33	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	-80,000	30,30 11,05	-2 423,69 -883,69
		<i>Total</i>	lei			14 512,04
		<b>Total Finisari tavan Inclusiv salariu</b>				<b>14 512,04 12 915,44</b>
		<b>5. Acoperis</b>				
34	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	0,700	7 703,76 1 911,83	5 392,63 1 338,28
35	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de	m2	25,000	86,50 25,07	2 162,51 626,66

1	2	3	4	5	6	7
		rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect.				
36	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3	1,020	750,38 174,19	765,39 177,67
37	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3	0,320	412,91 33,12	132,13 10,60
38	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	25,000	48,35 21,24	1 208,73 531,06
39	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)RAL 8017	m2	25,000	323,44 97,72	8 086,05 2 442,88
40	CE31C	Streasina infundata, fara console aparente, din scinduri de rasinoase faltuite si geluite pe o parte, cu latimea medie de 0,65 m	m2	35,000	521,02 172,49	18 235,67 6 037,12
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	0,013	47 060,77 1 360,00	611,79 17,68
42	IzD10C	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, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,013	1 801,54 618,46	23,42 8,04
		<i>Total</i>	lei			36 618,32
		<b>Total Acoperis Inclusiv salariu</b>				<b>36 618,32 11 189,99</b>
		<b>6. Timplarii</b>				
43	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35	m2	2,160	3 635,76 62,03	7 853,24 133,98

1	2	3	4	5	6	7
		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				
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 stuata la nivelul subsol; U1 800x2000(h) - 1 buc	m2	1,600	5 160,16 80,72	8 256,25 129,16
		<i>Total</i>	lei			16 109,49
		<b>Total Timplarii Inclusiv salariu</b>				<b>16 109,49 263,14</b>
		<b>7. Scara de acces in subsol</b>				
45	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	9,500	171,84 84,97	1 632,44 807,21
46	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,600	590,82 84,12	354,49 50,47
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	50,600	22,81 5,86	1 153,96 296,67
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.	m3	1,900	2 068,02 373,87	3 929,24 710,35

1	2	3	4	5	6	7
		CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa...				
49	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic incleiate, cu grosimea sub 15 mm	m2	10,000	599,72 327,56	5 997,17 3 275,59
		<i>Total</i>	lei			13 067,30
		<b>Total Scara de acces in subsol Inclusiv salariu</b>				<b>13 067,30 5 140,29</b>

		Total	lei	310 163,59
		Fond social	24 %	36 781,75
		Transport materiale	4 %	6 105,85
		Cheltuieli de regie	6 %	21 183,07
		Beneficiu	3 %	11 227,03
		Total		385 461,29
		TVA	20 %	77 092,26
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>462 553,55 153 257,29</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia edificiului de  
invatamint si educatie I.P.  
Gimnaziul - Geamana cu nr. cad.  
1028208177.01 si constructia  
cazangeriei, amplasata pe terenul  
cu nr. cad. 1028208177 strada  
Stefan cel Mare nr. 42**

\_\_\_\_\_ (denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2 - 1 - 2**



## Solutii arhitecturale (15/2023-SA). Punct termic

**Valoarea de deviz 462 553,55 lei**

Intocmit in prețuri curente 29.11.2023

№ 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 № 2 - 1 - 2:				

### Manopera:

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	1,0500	84,97	89,22
2.	7122050013400	Zidar	h-om	743,0000	84,97	63 132,71
3.	7123010010200	Betonist	h-om	78,6650	84,97	6 684,16
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	3,2890	84,97	279,47
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	8,0750	84,97	686,13
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	70,3750	84,97	5 979,77
7.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	14,1750	84,97	1 204,45
8.	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,4256	84,97	121,13
9.	7132030012600	Mozaicar	h-om	69,2750	84,97	5 886,30
10.	7132040012700	Parchetar	h-om	11,8500	84,97	1 006,89
11.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	6,6900	84,97	568,45
12.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	80,8000	84,97	6 865,58
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	12,2550	84,97	1 041,31
14.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0946	84,97	8,04
15.	7212030022700	Sudor	h-om	1,2728	84,97	108,15
16.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	29,7000	84,97	2 523,60
17.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,0208	84,97	1,77
18.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,4640	84,97	124,40
19.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	6,0000	84,97	509,82
20.	7422010060100	Timplar	h-om	0,7980	84,97	67,81
21.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	77,3412	84,97	6 571,67
22.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	395,6840	84,97	33 621,26
23.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0980	84,97	93,30
24.	9310060019930	Muncitor	h-om	189,2658	84,97	16 081,90
		<b>Total manopera</b>				<b>153 257,29</b>

### Material:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,6900	320,00	220,80
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	16,8520	320,00	5 392,64
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0195	5,00	0,10
4.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,7000	5,00	3,50
5.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,3295	4 500,00	1 482,75
6.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\delta = 44\text{MM}$ calit II	m3	0,0840	4 500,00	378,00
7.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0095	4 500,00	42,75
8.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	1,4000	4 500,00	6 300,00
9.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0070	4 500,00	31,50
10.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\delta=100,125$ mm, calit, a II a	m3	0,6510	4 500,00	2 929,50
11.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	1 908,0000	0,15	286,20
12.	2010237318750	Distantieri	buc	14,1680	1,50	21,25
13.	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	2,1600	3 500,00	7 560,00
14.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	1,2350	450,00	555,75

15.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	14,0000	21,30	298,20
16.	2320166200676	White spirit	kg	0,0390	28,00	1,09
17.	2320187315789	Decofrol	kg	1,1400	55,00	62,70
18.	23203226000361	Gudron	kg	1,8060	21,00	37,93
19.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4783	18,00	8,60
20.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,3189	5,00	1,60
21.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	2,1070	125,63	264,70
22.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	259,2000	132,67	34 388,06
23.	2416566101572	Spuma de poliuretana	kg	1,8152	107,55	195,22
24.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	61,2750	21,67	1 327,84
25.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,1560	63,55	9,91
26.	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	9,9960	56,30	562,77
27.	24302261000001	Fuga	kg	46,0730	20,00	921,46
28.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,0780	50,00	3,90
29.	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,6364	105,63	67,23
30.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0109	35,00	0,38
31.	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	58,0000	7,50	435,00
32.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	0,9632	125,63	121,01
33.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	1,3125	25,75	33,80
34.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	2,6250	150,00	393,75
35.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,1408	2,45	12,59
36.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5 703,8500	2,45	13 974,43
37.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	4,0500	11,67	47,26
38.	2653102100853	Praimer (grund)	kg	1,5000	36,67	55,00
39.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	97,3530	200,00	19 470,60
40.	266310210000015	Beton C15	m3	1,9767	1 500,00	2 965,05
41.	266310210000075	Beton B7.5	m3	17,4957	1 500,00	26 243,55
42.	2664102100000	Mortar	m3	-0,9600	1 600,00	-1 536,00
43.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	3,7180	0,00	0,00
44.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	18,2250	4,50	82,01
45.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	336,3300	4,50	1 513,48
46.	2670112202052	Placi de granit ceramic	m2	10,2000	200,00	2 040,00
47.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,8240	4,50	8,21
48.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,0150	10,00	10,15
49.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	29,6125	21,63	640,52
50.	2682132601626p	Pelicula de polietilena	m2	91,2600	18,00	1 642,68
51.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	13,1250	35,00	459,38
52.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	66,9375	150,00	10 040,62
53.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	1,0500	75,00	78,75
54.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	51,8650	15,50	803,91
55.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,5060	18,50	9,36
56.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	0,0910	35,00	3,18
57.	2811106303000	Stilp din otel livrati in tronsoane	kg	13,0000	45,00	585,00
58.	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,6000	5 000,00	8 000,00
59.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	2,3800	45,00	107,10
60.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	17,2850	25,70	444,22
61.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B	kg	0,0156	69,08	1,08

		4				
62.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	0,0390	0,70	0,03
63.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	2,8500	5,70	16,25
64.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	5,2500	35,00	183,75
65.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	15,0400	0,35	5,26
66.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	2,8500	0,20	0,57
67.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	0,0390	0,30	0,01
68.	2874115883700	Saiba M 20	buc	0,0390	0,15	0,01
69.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0475	35,00	1,66
70.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	2,1000	25,70	53,97
71.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,2850	35,00	9,98
72.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	236,2500	0,50	118,12
73.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	309,0000	0,10	30,90
74.	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,2000	450,00	90,00
75.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,3280	2,57	8,55
76.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	29,7357	1,00	29,74
77.	4100126202818	Apa	m3	4,4338	1,00	4,43
78.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	20,4250	2,50	51,06
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>152 646,31</b>

### Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0044	450,00	1,98
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	450,00	40,50
3.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1050	450,00	47,25
4.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,2520	220,00	55,44
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,1260	220,00	27,72
6.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,5250	185,00	97,12
7.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,7880	25,00	19,70
8.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	6,7322	25,00	168,31
9.	2922140007000	Macara	h-ut	4,2756	450,00	1 924,02
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	25,00	228,90
12.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0540	25,00	1,35
13.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0296	250,00	7,40
14.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	6,7600	35,00	236,60
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,1400	35,00	39,90
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	35,00	18,37
18.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	4,4995	50,00	224,98
19.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,9000	50,00	45,00
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	35,00	8,08
23.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0156	75,00	1,17
24.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,0078	450,00	3,51
25.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,6650	450,00	299,25

26.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0092	380,00	3,50
27.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,6607	420,00	697,49
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>4 259,99</b>

Total	lei	310 163,59
Fond social	24 %	36 781,75
Transport materiale	4 %	6 105,85
Cheltuieli de regie	6 %	21 183,07
Beneficiu	3 %	11 227,03
Total		385 461,29
TVA	20 %	77 092,26

**Total deviz:**

**462 553,55**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect** **Reparatia edificiului de invatamint si educatie I.P. Gimnaziul - Geamana cu nr. cad. 1028208177.01 si constructia cazangeriei, amplasata pe terenul cu nr. cad. 1028208177 strada Stefan cel Mare nr. 42**

**Investitor**

## 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	m2			26,54
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	84,97	12,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	1,00	0,05
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			2 096,73
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			23,24
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	84,97	10,20
						22,94

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	1,00	0,05
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		Total	lei			5 438,61
3	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			23,24
						22,94
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	84,97	10,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	1,00	0,05
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		Total	lei			1 836,11
4	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2			35,69
						35,69
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	84,97	17,85
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	84,97	17,85
		Total	lei			78,52
5	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2			35,69
						35,69
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	84,97	17,84
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	84,97	17,84
		Total	lei			57,10
6	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			549,38
						467,33
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	84,97	127,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	1,00	0,05
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	185,00	64,75
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	35,00	12,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	25,00	5,00
		Total	lei			824,07
7	RpCP44A	Demontarea constructiilor metalice cu recuperarea materialelor	kg			2,29
						2,12
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	84,97	1,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0040	84,97	0,34
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0010	84,97	0,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	5,00	0,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0015	18,00	0,03
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0003	450,00	0,14
		Total	lei			687,85
8	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2			61,68
						61,18
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	84,97	30,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	84,97	30,59
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		Total	lei			1 233,56
9	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3			337,75
						335,63
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	84,97	38,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	84,97	297,39
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	1,00	0,12
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	25,00	2,00
		Total	lei			540,40
10	RpIA52N	Demontarea cazanelor din otel tip ICMA, inclusiv golirea de apa, cu suprafata de incalzire de 85,3...96,5 mp	buc			3 587,39
						3 432,79
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	40,4000	84,97	3 432,79

1	2	3	4	5	6	7
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	7,0000	21,30	149,10
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3500	5,00	1,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	15,00	3,75
		<i>Total</i>	lei			7 174,78
11	TrB01A2-5	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t			112,16
						112,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	84,97	112,16
		<i>Total</i>	lei			4 863,27
12	TrI1AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			38,24
						38,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	84,97	38,24
		<i>Total</i>	lei			1 657,93
13	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			16,09
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	420,00	16,09
		<i>Total</i>	lei			697,49
		<b>2. Finisari pardosea</b>				
		<b>2.1. Incapere 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 B7.5	m3			2 061,80
						382,37
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
	266310210000075	Beton B7.5	m3	1,0250	1 500,00	1 552,83
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	1,00	0,10
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	35,00	14,00
		<i>Total</i>	lei			1 855,62
15	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2			21,15
						1,70
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	84,97	1,70
	2682132601626p	Pelucula de polietilena	m2	1,0800	18,00	19,44
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	25,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			95,19
16	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			106,13
						59,48
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	84,97	50,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	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	2,45	31,85
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	320,00	13,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	1,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	50,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			477,58
17	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T 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 100-T, se adauga sau se scade	m2			25,52
						10,20
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	84,97	8,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	84,97	1,70
	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	2,45	10,54
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	320,00	4,48

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	1,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	25,00	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	50,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			114,84
18	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,92
						2,55
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	21,67	3,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,12
		<i>Total</i>	lei			26,66
19	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			457,58
						212,42
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	84,97	191,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	84,97	21,24
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	200,00	206,00
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	4,50	18,22
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	20,00	6,00
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,15	3,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	11,67	10,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	25,00	1,12
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			2 059,09
		<b>2.2. Incapere 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 B7.5	m3			2 061,84
						382,36
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
	266310210000075	Beton B7.5	m3	1,0250	1 500,00	1 552,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	1,00	0,10
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	35,00	14,00
		<i>Total</i>	lei			32 989,46
21	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freactice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2			21,15
						1,70
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	84,97	1,70
	2682132601626p	Pellicula de polietilena	m2	1,0800	18,00	19,44
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	25,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			1 692,15
22	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			106,13
						59,48
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	84,97	50,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	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	2,45	31,85
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	320,00	13,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	1,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	50,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			8 490,32
23	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T 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 100-T, se adauga sau se scade	m2			25,52
						10,20
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	84,97	8,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	84,97	1,70
	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	2,45	10,54

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	320,00	4,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	1,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	25,00	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	50,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			2 041,23
		<b>3. Finisari pereti</b>				
		<b>3.1. Tip 1</b>				
24	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,92
						2,55
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	21,67	3,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,12
		<i>Total</i>	lei			1 386,36
25	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			180,93
						74,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	84,97	42,48
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	84,97	32,29
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	132,67	106,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	1,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			42 338,69
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			180,28
						144,45
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	84,97	118,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,45	25,72
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	320,00	9,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	1,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	25,00	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	50,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			42 185,75
		<b>3.2. Tip 2</b>				
27	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,92
						2,55
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	21,67	3,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,12
		<i>Total</i>	lei			533,22
28	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			180,93
						74,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	84,97	42,48
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	84,97	32,29
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	132,67	106,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	1,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			16 284,11
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			180,28
						144,45
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	84,97	118,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,45	25,72
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	320,00	9,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	1,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	25,00	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	50,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			16 225,29



1	2	3	4	5	6	7
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	m2			376,38 140,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	84,97	140,20
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0200	200,00	206,04
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	4,50	16,82
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	20,00	9,49
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,15	3,03
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	1,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	25,00	0,30
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	50,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			33 874,46
		<b>4. Finisari tavan</b>				
31	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,92 2,55
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	21,67	3,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,12
		<i>Total</i>	lei			473,97
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			205,77 169,94
	7122050013400	Zidar	h-om	1,7000	84,97	144,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,45	25,72
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	320,00	9,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	1,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	25,00	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	50,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			16 461,76
33	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2			30,30 11,05
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	84,97	8,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2664102100000	Mortar	m3	0,0060	1 600,00	19,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			-2 423,69
		<b>5. Acoperis</b>				
34	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			7 703,76 1 911,83
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	84,97	1 720,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	84,97	191,19
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	35,00	262,50
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	4 500,00	45,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\delta=100,125$ mm, calit, a II a	m3	0,9300	4 500,00	4 185,00
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\delta = 44$ mm calit II	m3	0,1200	4 500,00	540,00
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	45,00	153,00
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	125,63	378,14
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	21,00	54,19
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	25,70	77,10
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	10,00	14,50
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	450,00	67,50
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	35,00	11,54
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	15,00	3,46
		<i>Total</i>	lei			5 392,63
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. Normele resurselor cu	m2			86,50 25,07

1	2	3	4	5	6	7
		valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect.				
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	84,97	19,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	84,97	5,95
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3		4 500,00	57,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	25,70	3,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
		Total	lei			2 162,51
36	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcuse, estacade.	m3			750,38 174,19
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,0500	84,97	174,19
	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	9,8000	56,30	551,74
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,0400	2,45	12,34
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0040	450,00	1,80
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0290	250,00	7,25
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0080	380,00	3,06
		Total	lei			765,39
37	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcuse din cherestea.	m3			412,91 33,12
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,3900	84,97	33,12
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	3,0100	125,63	378,16
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	450,00	0,44
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0030	380,00	1,19
		Total	lei			132,13
38	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			48,35 21,24
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	84,97	16,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	21,63	25,62
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,10	1,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		Total	lei			1 208,73
39	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)RAL 8017	m2			323,44 97,72
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	84,97	76,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	84,97	21,24
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	150,00	181,12
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	35,00	18,38
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,50	4,72
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	150,00	15,75
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	75,00	3,15
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	25,75	1,35
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	25,00	1,25
		Total	lei			8 086,05
40	CE31C	Streasina infundata, fara console aparente, din scinduri de rasinoase faltuite si geluite pe o parte, cu latimea medie de 0,65 m	m2			521,02 172,49
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0600	84,97	2,55
	71240100107001	Dulgher	h-om	3,7000	84,97	157,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	84,97	12,75
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0400	4 500,00	180,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,4000	25,70	10,28
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,0500	150,00	157,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
		Total	lei			18 235,67
41	CL02D	Stilpi din otel gata confectionati, livrati in tronsoane, montati in inaltime pina la 35 m, asamblati prin sudura, stilpii avind 6-12 t inclusiv	t			47 060,77 1 360,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	8,0000	84,97	680,00
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,6000	84,97	136,15
	7212030022700	Sudor	h-om	5,6000	84,97	476,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	84,97	67,69
	2811106303000	Stilp din otel livrati in tronsoane	kg	1 000,0000	45,00	45 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	1,2000	69,08	83,08
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	3,0000	0,30	0,77

1	2	3	4	5	6	7
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	3,0000	0,70	2,31
	2874115883700	Saiba M 20	buc	3,0000	0,15	0,77
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	5,00	1,54
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4500	18,00	7,69
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	7,0000	35,00	244,62
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,2000	75,00	90,00
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	450,00	270,00
		<i>Total</i>	lei			611,79
42	IzD10C	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 defectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1 801,54 <hr/> 618,46
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	84,97	618,46
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	12,0000	63,55	762,31
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,0000	50,00	300,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	35,00	29,23
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	28,00	83,85
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	5,00	7,69
		<i>Total</i>	lei			23,42
		<b>6. Timplarii</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			3 635,76 <hr/> 62,03
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,6600	84,97	56,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	84,97	5,95
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	3 500,00	3 500,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,35	1,40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	107,55	50,55
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1650	105,63	17,43
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	4,50	1,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	2,57	2,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			7 853,24
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 stuata la nivelul subsol; U1 800x2000(h) - 1 buc	m2			5 160,16 <hr/> 80,72
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	84,97	72,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	5 000,00	5 000,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,35	1,40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	107,55	53,77
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	105,63	18,49
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	4,50	2,70
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,57	2,57
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			8 256,25
		<b>7. Scara de acces in subsol</b>				
45	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			171,84 <hr/> 84,97

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	84,97	72,22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,17
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,20	0,06
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,70	1,71
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	25,70	0,77
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	450,00	58,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	55,00	6,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
		<i>Total</i>	lei			1 632,44
46	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			590,82
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	320,00	368,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	1,00	0,10
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	220,00	46,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	220,00	92,40
		<i>Total</i>	lei			354,49
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			22,81
						5,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	84,97	5,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,50	15,89
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,50	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,50	0,42
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
		<i>Total</i>	lei			1 153,96
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...	m3			2 068,02
						373,87
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	266310210000015	Beton C15	m3	1,0250	1 500,00	1 560,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	1,00	0,10
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
		<i>Total</i>	lei			3 929,24
49	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic inleiate, cu grosimea sub 15 mm	m2			599,72
						327,56
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,8550	84,97	327,56
	2670112202052	Placi de granit ceramic	m2	1,0200	200,00	204,00
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	5,8000	7,50	43,50
	2653102100853	Praimer (grund)	kg	0,1500	36,67	5,50
	24302261000001	Fuga	kg	0,2000	20,00	4,00
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	450,00	9,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0050	1,00	0,00
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,3430	15,00	5,14
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0360	25,00	0,90
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0072	15,00	0,11
		<i>Total</i>	lei			5 997,17

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.