

DEVIZ

Lucrari de reparatie capitala Cabinetul "Fizica"

Valoarea de deviz 410 427,45 lei

Intocmit in prețuri curente

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Laborator fizica				
		1.1. Lucrari de demolare				
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare driscuite la pereti	m2	87,00	23,20	2 018,40
2	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2	100,50	37,61	3 779,80
3	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	100,50	26,35	2 648,18
Total Lucrari de demolare						8 446,38
Incluziv salariu						7 989,60
		1.2. Timplaria (usi)				
4	CK25A	Confectionarea si instalarea usilor PVC	m2	2,40	2 480,40	5 952,96
5	RpCP34A	Demontarea/montarea Usil din PVC (fara pretul materialului)	m2	2,40	163,80	393,12
6	RpCP34A	Vitrailiu din mase plastice	m2	35,42	2 273,80	80 538,00
Total Timplaria (usi)						86 884,08
Incluziv salariu						3 211,38
		1.3. Finisarea interioara (tavan)				
7	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	100,50	477,25	47 963,63
Total Finisarea interioara (tavan)						47 963,63
Incluziv salariu						17 688,00
		1.4. Finisarea interioara (pereti)				
8	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	87,00	136,16	11 845,57
9	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	87,00	5,40	469,76
10	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj la pereti	m2	87,00	26,03	2 264,78
11	CF56A aplic	Aplicarea manuala a chitului pntru lucrari la interior pe suprafetele peretilor, coloanelot si tavanelor	m2	87,00	32,54	2 831,30
12	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	87,00	5,40	469,76
13	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	87,00	59,30	5 159,10
Total Finisarea interioara (pereti)						23 040,27

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						16 216,80
		1.5. Pardoseli				
14	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (50mm)	m2	100,50	120,35	12 094,77
15	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum antibacterian rezistent la trafic h=5mm) la pardoseli (coordonat cu beneficiarul)	m2	100,50	782,41	78 632,37
16	SC04A1	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din plumb, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. complet cu dulap	buc	1,00	2 408,02	2 408,02
17	SE44A	Incalzitor de apa electric "Delimano"	buc	1,00	1 159,95	1 159,95
18	RpED09A	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, avind sectiunea de 3x1,5-3x10 mmp	m	147,00	78,70	11 569,27
19	RpEE15A	Montarea intrerupatoarelor	buc	1,00	99,50	99,50
20	RpEE03A	Montarea prizelor	buc	25,00	90,94	2 273,38
21	RpEF13B	Montarea corpurilor de iluminat	buc	15,00	601,10	9 016,50
Total Pardoseli						117 253,75
Incluziv salariu						37 689,20
Total Laborator fizica						283 588,10
Incluziv salariu						82 794,98
Cheltuieli directe			lei	283 588,10		
Asigurari sociale			24,00 %	19 870,79		
Cheltuieli de transport			2,00 %	4 005,04		
Total			100,00 +	307 463,93		
Cheltuieli de regie			8,00 %	24 597,11		
Total			100,00 +	332 061,05		
Beneficiu de deviz			3,00 %	9 961,83		
Total			100,00 +	342 022,88		
TVA			20,00 %	68 404,58		

Total deviz:

410 427,45

Intocmit

(funcția, semnătura)

DEVIZ

Lucrari de reparatie capitala Cabinetul "Fizica"

Valoarea de deviz 410 427,45 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	17,40	80,00	1 392,00
2.	7122050013400	Zidar	h-om.	10,44	80,00	835,20
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	17,40	80,00	1 392,00
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	106,14	80,00	8 491,20
5.	7129200011200	Finisor MP	h-om	34,038	80,00	2 723,04
6.	7129200011200	Finisor MP	h-om.	202,752	80,00	16 220,16
7.	7132030012600	Mozaicar	h-om.	60,30	80,00	4 824,00
8.	7132040012700	Parchetar	h-om.	38,19	80,00	3 055,20
9.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,15	80,00	172,00
10.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	0,40	80,00	32,00
11.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om.	76,08	80,00	6 086,40
12.	7137010011530	Electrician in constructii	h-om.	1,46	80,00	116,80
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	53,07	80,00	4 245,60
14.	7422010060100	Timplar	h-om	206,025	80,00	16 482,00
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	23,775	80,00	1 902,00
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	181,077	80,00	14 486,16
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1602	80,00	332,82
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om.	0,08	80,00	6,40
		Total manopera				82 794,98

Materiale:

1.	0002345678765	Fisa cu cot 16A	buc	1,00	18,00	18,00
2.	1111000100020	Intrerupator	buc	1,00	44,50	44,50
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	4,221	343,00	1 447,80
4.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	2,40	2 340,00	5 616,00
5.	20301129391511	Vitraliu din mase plastice	m2	35,42	2 110,00	74 736,20
6.	2051142950700	Dibluri	buc	50,00	1,00	50,00
7.	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,00	1,00	2,00
8.	2320166200729	Parchetin	l	3,015	0,00	0,00
9.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	20,11	150,00	3 016,50
10.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	26,10	18,33	478,41
11.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	34,80	38,25	1 331,10
12.	2430226101025	Grund (Uni-Grund)	kg	15,075	35,00	527,63
13.	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	15,075	12,00	180,90
14.	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3mm	kg	530,64	7,47	3 963,88
15.	25211067183861	Plinte PVC	m	110,55	25,00	2 763,75
16.	25231167163461	Linoleum antibacterian rezistent la trafic h=5mm	m2	106,0275	410,00	43 471,28
17.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	95,70	9,12	872,78
18.	26151073261	Încalzitor de apa electric	buc	1,00	866,75	866,75
19.	26221024380001	Lavoar cu dulap	buc	1,0403	2 109,00	2 193,99
20.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 306,50	3,50	4 572,75
21.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,625	7,00	11,38
22.	2653102100831	Amestec uscat	kg	621,18	5,40	3 354,37
23.	26531021008321	Glet "Sheestrock"	kg	42,891	17,33	743,30
24.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	3,3165	0,00	0,00
25.	2710503808004	Fir de sudare	m	102,51	20,00	2 050,20
26.	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau	m2	105,525	285,00	30 074,63

		ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate				
27.	274616336606	Teava de plumb de scurgere D=35 x 2,5 mm	kg	0,618	28,00	17,30
28.	2746167335100	Priza	buc	25,50	55,00	1 402,50
29.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	25,00	4,00	100,00
30.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	9,60	0,15	1,44
31.	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	151,28	2,00	302,56
32.	2874115836777	Surub cap inecat crestas L 3 x 40	buc	50,00	2,00	100,00
33.	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas L 4 x 20 mm, alama	buc	2,00	0,50	1,00
34.	2874115893301	Bolt metalic	buc	45,00	1,00	45,00
35.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	45,00	1,00	45,00
36.	2874136313300	Diblu din metal	buc	402,00	0,50	201,00
37.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,06	12,00	24,72
38.	2875274122143	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	1,00	40,00	40,00
39.	2875274400502	Corp de iluminat	buc	15,00	500,00	7 500,00
40.	3130134817405	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari	m	158,9805	15,00	2 384,71
41.	4100116202806	Apa	m3	8,04	27,00	217,08
42.	4100116202818	Apa	m3	6,36	27,00	171,72
43.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	8,70	5,00	43,50
44.	992345678765	Fir electric PVS 3x2.5mm	m	185,22	28,00	5 186,16
45.	9994323456789	Clapeta de securitate boiler	buc	1,00	80,00	80,00
		Total materiale de constructii				200 251,79

Utilaje de constructii:

1.	2922140006702	Macara de fereastras	h-ut	3,015	0,00	0,00
2.	2922140006703	Macara fereastras de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	4,89	25,00	122,25
3.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	3,015	35,00	105,53
4.	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	12,06	26,00	313,56
		Total utilaje de constructii				541,34

Total:

Cheltuieli directe	lei	283 588,10
Asigurari sociale	24,00 %	19 870,79
Cheltuieli de transport	2,00 %	4 005,04
Total	100,00 +	307 463,93
Cheltuieli de regie	8,00 %	24 597,11
Total	100,00 +	332 061,05
Beneficiu de deviz	3,00 %	9 961,83
Total	100,00 +	342 022,88
TVA	20,00 %	68 404,58

Total deviz:

410 427,45

Intocmit

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

IP LT Gheorghe Asachi

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Lucrari de reparatie capitala Cabinetul "Fizica"

(formular desfășurat)

Nr 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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Laborator fizica				
		1.1. Lucrari de demolare				
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare driscuite la pereti	m2			23,20
	7122050013400	Zidar	h-om.	0,1200	80,00	9,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,1500	80,00	12,00
	4100116202818	Apa	m3	0,0500	27,00	1,35
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	25,00	0,25
2	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2			37,61
	7132040012700	Parchetar	h-om.	0,2300	80,00	18,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,2300	80,00	18,40
	2320166200729	Parchetin	l	0,0300	0,00	0,00
	4100116202806	Apa	m3	0,0300	27,00	0,81
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	0,00	0,00
3	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			26,35
	7132040012700	Parchetar	h-om.	0,1500	80,00	12,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,1500	80,00	12,00
	4100116202806	Apa	m3	0,0500	27,00	1,35
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		1.2. Timplăria (usi)				
4	CK25A	Confectionarea si instalarea usilor PVC	m2			2 480,40
	7129200011200	Finisor MP	h-om.	0,7300	80,00	58,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0800	80,00	6,40
	2030112939150	Uși din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	2 340,00	2 340,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,15	0,60
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	150,00	75,00
5	RpCP34A	Demontarea/montarea Usil din PVC (fara pretul materialului)	m2			163,80
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,9000	80,00	72,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1100	80,00	8,80
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	4,0000	2,00	8,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	150,00	75,00
6	RpCP34A	Vitrăliu din mase plastice	m2			2 273,80
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,9000	80,00	72,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1100	80,00	8,80
	20301129391511	Vitrăliu din mase plastice	m2	1,0000	2 110,00	2 110,00
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	4,0000	2,00	8,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	150,00	75,00
		1.3. Finisarea interioara (tavan)				
7	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2			477,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	80,00	12,00
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	80,00	164,00
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	0,50	2,00
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	285,00	299,25
		1.4. Finisarea interioara (pereti)				
8	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			136,16
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	80,00	97,60
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	5,40	38,56
9	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	80,00	2,40
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,33	2,75

1	2	3	4	5	6	7
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
10	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj la pereti	m2			26,03
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	80,00	16,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	1,1000	9,12	10,03
11	CF56A aplic	Aplicarea manuala a chitului pntru lucrari la interior pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			32,54
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	80,00	16,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	80,00	8,00
	26531021008321	Glet "Sheestrock"	kg	0,4930	17,33	8,54
12	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	80,00	2,40
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,33	2,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
13	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			59,30
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	80,00	44,00
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	38,25	15,30
		1.5. Pardoseli				
14	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (50mm)	m2			120,35
	7132030012600	Mozaicar	h-om.	0,6000	80,00	48,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,1000	80,00	8,00
	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	3,50	45,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	343,00	14,41
	4100116202818	Apa	m3	0,0100	27,00	0,27
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,1200	26,00	3,12
15	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum antibacterian rezistent la trafic h=5mm) la pardoseli (coordonat cu beneficiarul)	m2			782,41
	7129200011200	Finisor MP	h-om.	2,0000	80,00	160,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	1,1900	80,00	95,20
	25231167163461	Linoleum antibacterian rezistent la trafic h=5mm	m2	1,0550	410,00	432,55
	2430226101025	Grund (Uni-Grund)	kg	0,1500	35,00	5,25
	25211067183861	Plinte PVC	m	1,1000	25,00	27,50
	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	0,1500	12,00	1,80
	2710503808004	Fir de sudare	m	1,0200	20,00	20,40
	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3mm	kg	5,2800	7,47	39,44
	4100116202818	Apa	m3	0,0100	27,00	0,27
16	SC04A1	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din plumb, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. complet cu dulap	buc			2 408,02
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,1500	80,00	172,00
	26221024380001	Lavoar cu dulap	buc	1,0100	2 109,00	2 193,99
	2746163336606	Teava de plumb de scurgere D=35 x 2,5 mm	kg	0,6000	28,00	17,30
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	12,00	24,72
17	SE44A	Incalzitor de apa electric "Delimano"	buc			1 159,95
	7137010011530	Electrician in constructii	h-om.	1,4600	80,00	116,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	0,4000	80,00	32,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om.	0,0800	80,00	6,40
	2875274122143	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	1,0000	40,00	40,00
	9994323456789	Clapeta de securitate boiler	buc	1,0000	80,00	80,00
	0002345678765	Fisa cu cot 16A	buc	1,0000	18,00	18,00
	26151073261	Incalzitor de apa electric	buc	1,0000	866,75	866,75
18	RpED09A	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, avind sectiunea de 3x1,5-3x10 mmp	m			78,70
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om.	0,3400	80,00	27,20
	3130134817405	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari	m	1,0300	15,00	16,22
	992345678765	Fir electric PVS 3x2.5mm	m	1,2000	28,00	35,28
19	RpEE15A	Montarea intrerupatoarelor	buc			99,50

1	2	3	4	5	6	7
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om.	0,6500	80,00	52,00
	1111000100020	Intrerupator	buc	1,0000	44,50	44,50
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 20 mm, alama	buc	2,0000	0,50	1,00
20	RpEE03A	Montarea prizelor	buc			90,94
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om.	0,3100	80,00	24,80
	2746167335100	Priza	buc	1,0200	55,00	56,10
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	4,00	4,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	7,00	0,04
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874115836777	Surub cap inecat crestet L 3 x 40	buc	2,0000	2,00	4,00
21	RpEF13B	Montarea corpurilor de iluminat	buc			601,10
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om.	1,1800	80,00	94,40
	2875274400502	Corp de iluminat	buc	1,0000	500,00	500,00
	2874115893301	Bolt metalic	buc	3,0000	1,00	3,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	3,0000	1,00	3,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,1000	7,00	0,70

Intocmit

(funcția, semnătura)