

AMFA, incaperi didactice

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Lucrari de reparatie interioare

Valoarea de deviz 1 152 310 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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. Lucrari 1.1. Clase de studii (lucrari constructive)				
1	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	13,0000	313,40	4 074,17
2	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3	13,0000	199,39	2 592,05
3	RpCG29C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor, pentru demolarea cu mijloace mecanice	m3	12,0000	139,76	1 677,17
4	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2	14,5000	21,76	315,58
5	RpCP45A	Demontarea usilor si ferestrelor metalice	kg	150,0000	3,40	509,36
6	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	16,0000	11,40	182,41
7	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2	324,0000	24,59	7 966,25
8	RpCK42B	Desfacerea pardoselilor reci din mozaic, in cimp continuu sau placi mozaicate	m2	120,0000	47,87	5 744,93

1	2	3	4	5	6	7
9	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	120,0000	15,75	1 889,52
10	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc	m2	130,0000	11,55	1 501,55
11	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	150,0000	65,87	9 880,73
12	RCsB30N	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 150 mm	buc	5,0000	150,95	754,75
13	RCsB30B	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 30 mm	buc	25,0000	95,40	2 384,99
14	TrB22H1A 3	Transportul materialelor cu macaraua-turn de 10-15 tf, avind bratul de 12 m, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor de pina la 0,5 t,, iar inaltimea de ridicare de 12-18 m (Ridicare materiale)	t	4,5000	199,72	898,72
15	TrB22H1A 3	Transportul materialelor cu macaraua-turn de 10-15 tf, avind bratul de 12 m, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor de pina la 0,5 t,, iar inaltimea de ridicare de 12-18 m (Coborire materiale)	t	4,5000	199,72	898,72
16	TrB01A1-2	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 20 m	t	4,5000	40,94	184,22
17	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t	4,5000	61,68	277,58
18	CD74A	Zidaria peretilor exteriori si interiori din blocuri ceramice "Porotherm" (sau analogic dupa parametri) cu mortar de ciment si	m3	7,0000	4 134,60	28 942,17

1	2	3	4	5	6	7
		nisip din M100: inaltime etaj pina la 4 m (blocuri ceramice "Porotherm" 20 N F 500*200*238 mm / sau analogic dupa parametri)				
19	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	40,0000	172,03	6 881,04
20	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 9 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	224,0000	256,68	57 496,05
21	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2	224,0000	102,84	23 035,43
22	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	m2	18,0000	3 118,10	56 125,87
23	CK03A1	Usi din MDF	m2	4,0000	2 988,42	11 953,69
24	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	m2	7,0000	2 601,90	18 213,33
25	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor in jurul tocurilor la ferestre si deschideri	m2	40,0000	4,80	192,18
26	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm in jurul tocurilor la ferestre	m2	40,0000	37,68	1 507,35
27	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor in jurul tocurilor la ferestre si deschideri	m2	40,0000	4,80	192,18
28	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe	m2	40,0000	48,77	1 950,84

1	2	3	4	5	6	7
		baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, in jurul tocurilor la ferestre				
29	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical), la pardoseli	m2	224,0000	616,90	138 185,38
30	CF54A	Placarea peretilor cu placi din ghips-carton, grosime 12,5 mm, montati pe structura din profil zincat: pe suprafete plane, exclusiv glafurile usilor si ferestrelor	m2	55,0000	288,17	15 849,14
31	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	55,0000	37,68	2 072,61
32	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	55,0000	4,80	264,25
33	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, in jurul tocurilor la ferestre	m2	55,0000	48,77	2 682,41
34	CF59B	Structura/carcasa metalica plana, instalata pe pereti pentru placarea cu PAL laminat. In pozitie se includ resursele: profil de suport - norma 2,2m; profil de ghidaj, norma-0,919m; dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilelor metalice, norma-1,65 buc; muncitor, norma-1,835 h-om; masina de gaurit electrica, norma-0,0475 h-ut. Restul resurselor se exclud.	m2	381,5000	132,84	50 678,66
35	CI17B	Placarea peretilor cu placi din PAL melaminat, grosimea de 18mm, montati pe structura din profil zincat: pe suprafete plane, inclusiv glafurile usilor si ferestrelor. In pozitie se includ resursele: Placi PAL melaminat grosimea 18mm - norma 1,3m2; suruburi autofiletate - norma 15buc; Timplar - norma 2,3 h-om; Muncitor deservire - norma 0,2 h-	m2	381,5000	367,35	140 144,04

1	2	3	4	5	6	7
		om; utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj - norma 0,01 h-ut. Restul resurselor se exclud.				
36	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	250,0000	317,53	79 382,25
37	RpCP23A	Montarea grilelor de ventilatie, din PVC de 300x300 mm. NOTA: Resursele (Lant cu zale innodate D=2 mm S 2585 / 5, Ciment portland P 40 saci S388, Macara de fereastră) se exclud.	buc	22,0000	86,45	1 901,91
38	CK32B	Storuri (jaluzele) verticale la ferestre 9 un. x 3.6m2	m2	32,4000	263,72	8 544,39
		<i>Total</i>	lei			687 927,87
		Total Clase de studii (lucrari constructive) Inclusiv salariu				687 927,87 233 527,21
		1.2. Canalizre pluviala				
39	RpSB01E	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 200 mm	m	18,0000	51,82	932,76
40	SB08G	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 160 mm	m	18,0000	204,49	3 680,79
41	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	buc	3,0000	114,91	344,74
		<i>Total</i>	lei			4 958,29
		Total Canalizre pluviala Inclusiv salariu				4 958,29 1 380,49
		1.3. Incalzire				
42	IB05C	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind peste 20 elemente	buc	18,0000	2 676,42	48 175,65
43	IC36B	Teava din polietilena armata de	m	45,0000	73,55	3 309,80

1	2	3	4	5	6	7
		inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.				
44	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	35,0000	29,05	1 016,61
45	IC40E	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc	50,0000	34,36	1 717,96
46	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	18,0000	30,97	557,46
		<i>Total</i>	lei			54 777,48
		Total Incalzire Inclusiv salariu				54 777,48 5 311,04
		<i>Total</i>	lei			747 663,64
		<i>Asigurari medicale si fond social</i>	24 %			57 652,50
		<i>Transport</i>	2 %			9 868,12
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3 %			24 455,53
		<i>Beneficiu</i>	3 %			25 189,19
		Total Lucrari Inclusiv salariu				864 828,98 240 218,74
		2. Incaperi didactice (lucrari electrice)				
47	08-02-409-1	Teava flexibila, diametru pina la 25 mm	100 m	4,5000	2 595,57	11 680,05
48		Teava flexibila D=25mm	m	450,0000	6,80	3 060,00
49	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	4,5000	1 322,82	5 952,67

1	2	3	4	5	6	7
50		Cablu cu fire din cupru VVG-ng 3x2,5mm2	m	300,0000	25,30	7 590,00
51		Cablu cu fire din cupru VVG-ng 3x1,5mm2	m	150,0000	15,80	2 370,00
52	RpEE03A	Montarea prizelor duble	buc	30,0000	83,36	2 500,66
53	RpEE01A	Montarea interupatoarelor triple	buc	3,0000	69,41	208,22
54	RpEF02A	Montarea corpuri de iluminat LED pentru panouri Armstrong	buc	36,0000	464,48	16 721,42
55		Senzor de fum	buc	12,0000	275,00	3 300,00
56		Indicator LED „Exit”	buc	3,0000	245,00	735,00
		<i>Total</i>	lei			54 118,02
		<i>Asigurari medicale si fond social</i>	24 %			2 639,71
		<i>Transport</i>	2 %			730,85
		<i>Cheltuieli de regie</i>	15 %			1 649,82
		<i>Beneficiu</i>	3 %			1 774,15
		Total Incaperi didactice (lucrari electrice) Inclusiv salariu				60 912,55 10 998,80
		3. Conditionare				
57	03-01-070- 01	Instalare Aparat de conditionare a aerului	buc	3,0000	1 399,14	4 197,42
		<i>Total</i>	lei			4 197,42
		<i>Asigurari medicale si fond social</i>	24 %			1 007,38
		<i>Cheltuieli de regie</i>	15 %			629,61
		<i>Beneficiu</i>	3 %			175,03
		Total Conditionare Inclusiv salariu				6 009,44 4 197,42
		4. Utilaj				
58		Aparat de conditionare a aerului, 32 BTU (racire/incalzire (-25 grade C)	buc	3,0000	9 500,00	28 500,00
		<i>Total</i>	lei			28 500,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Utilaj Inclusiv salariu				28 500,00

		Total	lei	960 258
		TVA	20 %	192 052
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 152 310

Intocmit SRL "Frabo Grup"
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

AMFA, incaperi didactice

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3
WinCmeta

Deviz local de resurse № Lucrari de reparatie interioare

Valoarea de deviz 1 152 310 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.	1	Muncitor	h-om	162,9000	51,82	8 441,48
2.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	2,7500	51,82	142,50
3.	5	Specialist	h-om	81,0000	51,82	4 197,42
4.	7122050013400	Zidar	h-om	128,8900	51,82	6 679,08
5.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	42,7500	51,82	2 215,30
6.	7123010010200	Betonist	h-om	52,0000	51,82	2 694,64
7.	7123011000200	Betonist	h-om	11,3350	51,82	587,38
8.	7124010010700	Dulgher	h-om	112,9400	51,82	5 852,55
9.	7129200011200	Finisor MP	h-om	452,6200	51,82	23 454,77
10.	7132030012600	Mozaicar	h-om	455,6160	51,82	23 610,02
11.	7132040012700	Parchetar	h-om	162,0200	51,82	8 395,88

12.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	26,6400	51,82	1 380,48
13.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	102,4900	51,82	5 311,03
14.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	52,8700	51,82	2 739,72
15.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	56,3000	51,82	2 917,47
16.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	15,3000	51,82	792,85
17.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	4,5000	51,82	233,19
18.	7422010060100	Timplar	h-om	1 545,6950	51,82	80 097,91
19.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3250	51,82	431,40
20.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	467,3800	51,82	24 219,63
21.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	278,9700	51,82	14 456,23
22.	9310060019930	Muncitor	h-om	705,5965	51,82	36 564,01
		Total manopera				255 417

Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0096	25 500,00	245,56
2.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0036	17 500,00	63,00
3.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0003	105 000,00	28,35
4.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	4,3200	63,80	275,62
5.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	60,3000	9,00	542,70
6.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	60,3000	9,00	542,70
7.	1111000100024	Înterupator manual	buc	3,0300	45,50	137,87
8.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,9000	30,00	27,00
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	28,8680	385,00	11 114,18
10.	148	Teava flexibila D=25mm	m	450,0000	6,80	3 060,00
11.	150	Cablu cu fire din cupru VVG-ng 3x2,5mm2	m	300,0000	25,30	7 590,00
12.	151	Cablu cu fire din cupru VVG-ng 3x1,5mm2	m	150,0000	15,80	2 370,00
13.	158	Aparat de conditionare a aerului, 24 BTU (racire/incalzire (-25 grade C)	buc	3,0000	9 500,00	28 500,00
14.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,9150	32,20	158,26
15.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,9000	38,50	34,65
16.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0150	5 000,00	75,00
17.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0450	5 000,00	225,00
18.	2010102904410	Rigle tivite de rasinoase cu lungimea 4-6,5 m, cu latimea 75-150 mm, cu grosimea 40-75 mm, categoria IV	m3	0,0035	5 000,00	17,50
19.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0450	5 000,00	225,00
20.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,0180	7 500,00	135,00
21.	203011293000012	Usi din MDF	m2	4,0000	2 850,00	11 400,00
22.	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	7,0000	2 500,00	17 500,00
23.	2051142950700	Dibluri	buc	60,0000	0,60	36,00
24.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	632,6224	0,90	569,36
25.	2051142950716	Diblu din lemn	buc	32,4000	0,60	19,44
26.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,8430	35,00	29,50
27.	2320166200729	Parchetin	l	9,7200	20,00	194,40
28.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1500	23,00	3,45
29.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1200	45,00	5,40
30.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	12,2900	85,00	1 044,65
31.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	20,2500	20,00	405,00
32.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	38,0000	39,50	1 501,00

33.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,8000	20,00	36,00
34.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	20,2608	32,50	658,48
35.	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	33,7680	35,20	1 188,63
36.	2430226101600	Chit siliconic	kg	4,3050	125,00	538,12
37.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,6480	32,50	21,06
38.	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	78,7920	75,30	5 933,04
39.	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	33,7680	58,90	1 988,94
40.	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	1 181,8800	5,60	6 618,53
41.	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	247,6320	62,00	15 353,18
42.	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	46,3500	53,80	2 493,63
43.	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	18,5400	175,80	3 259,33
44.	2523116716346	Covor P.V.C. special "Cenit - Armstrong"	m2	236,3760	275,00	65 003,40
45.	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	3,0000	93,50	280,50
46.	2651122100401	Ciment M300(saci S1500)	kg	242,7600	2,60	631,18
47.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	8 736,0000	2,50	21 840,00
48.	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	3 444,3360	5,60	19 288,28
49.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	11,1840	6,00	67,10
50.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	100,2155	8,70	871,87
51.	2662102700201	Placi ghips-carton 250x120x1,25 cm	buc	19,2500	153,70	2 958,72
52.	26631128000501	blocuri ceramice "Porotherm" 20 N F 500*200*238 mm / sau analogic dupa parametri	m3	7,0140	3 350,00	23 496,90
53.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	22,1760	0,00	0,00
54.	2664102102020	Mortar ciment-nisip M-100 (pentru informatie)	m3	0,7140	0,00	0,00
55.	2664102103001100	Mortar ciment-var M100	m3	1,6800	1 125,00	1 890,00
56.	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	7,0000	5,00	35,00
57.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	61,1000	5,00	305,50
58.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	1,8920	35,70	67,54
59.	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,9240	52,00	48,05
60.	2710503808004	Fir de sudare	m	229,6224	14,50	3 329,52
61.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	352,3515	11,30	3 981,57
62.	2710703520285	Profil de suport	m	843,4965	10,90	9 194,11
63.	2732103646000	Placi PAL melaminat, grosimea 18mm	m2	419,6500	210,00	88 126,50
64.	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	262,5000	189,00	49 612,50
65.	27461673351002	Priza dubla	buc	30,6000	55,00	1 683,00
66.	2811236306222	Grila ventilatie din PVC de 300x300 mm	buc	22,0000	75,00	1 650,00
67.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	33,0000	9,00	297,00
68.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	5,9000	15,30	90,27
69.	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	18,0000	3 000,00	54 000,00
70.	2812106308432	Jaluzele (storuri) venetiene din aluminiu eloxat si accesorii	m2	32,4000	220,00	7 128,00
71.	2822115700000	Radiator	buc	18,0000	2 500,00	45 000,00
72.	2822115708000	Element de sustinere	buc	148,5000	5,00	742,50
73.	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	49,5000	44,50	2 202,75
74.	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	22,0000	43,20	950,40

75.	2873122004203	Plasa din fibra de sticla pentru zidarie "Porotherm BM"	m2	34,5100	25,50	880,00
76.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,8100	35,50	28,76
77.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	164,8000	0,35	57,68
78.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	8 362,5000	0,45	3 763,12
79.	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	1 540,0000	0,35	539,00
80.	2874115836777	Surub cap inecat crestas L 3 x 40	buc	60,0000	0,40	24,00
81.	2874136313300	Diblu din metal	buc	1 000,0000	1,25	1 250,00
82.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	35,0000	12,50	437,50
83.	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	18,0000	20,00	360,00
84.	2875274204000	Bratara fixare	buc	50,0000	6,80	340,00
85.	28752744005011	Corp de iluminat LED pentru panouri Armstrong	buc	36,7200	400,00	14 688,00
86.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	158,0000	0,90	142,20
87.	3220137315778	Decapant	kg	0,1260	32,00	4,03
88.	4011106202741	Energie electrica	kw	23,6000	0,00	0,00
89.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	8,0800	0,00	0,00
90.	4100126202818	Apa	m3	30,6677	0,00	0,00
91.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,2600	150,00	39,00
92.	5009030	Flanse	10 buc	4,5000	25,00	112,50
93.	5009031	Scoabe	10 buc	30,1500	12,50	376,88
94.	5009061	Fisa de izolatie	buc	81,0000	1,50	121,50
95.	5009070	Racordari	10 buc	8,1000	25,00	202,50
96.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0374	750,00	28,08
97.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0185	250,00	4,61
98.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0432	95,00	4,10
99.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	2,2500	17,50	39,38
100.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	6,7500	5,00	33,75
101.	Indicator LED „Exit"	Indicator LED „Exit"	buc	3,0000	245,00	735,00
102.	Senzor de fum	Senzor de fum	buc	12,0000	275,00	3 300,00
		Total materiale de constructii				558 451

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,2500	650,00	1 462,50
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	13,5000	25,00	337,50
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	13,5000	20,00	270,00
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	71,1000	25,00	1 777,50
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	12,1500	36,50	443,48
6.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	675,0000	5,00	3 375,00
7.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	8,3900	39,50	331,40
8.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	21,1300	5,00	105,65
9.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	9,6000	5,00	48,00
10.	2922140006706	Macara turn cu brat inclinabil, 3,1-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	2,3850	650,00	1 550,25

11.	2922140007008	Macara 8tn	h-ut	3,0800	650,00	2 002,00
12.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,3240	39,90	12,93
13.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	30,8000	5,00	154,00
14.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	9,4080	38,40	361,27
15.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	2,6880	39,60	106,44
16.	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	5,7500	300,00	1 725,00
17.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	1,9500	275,00	536,25
18.	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	3,8400	39,75	152,64
19.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	4,5500	38,75	176,31
20.	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,2800	55,20	15,46
21.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	8,4640	38,80	328,40
22.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	75,8213	36,25	2 748,52
23.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,7500	42,50	31,88
24.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	21,7800	37,80	823,28
25.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,4270	650,00	277,58
26.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,2500	650,00	1 462,50
Total utilaje de constructii						20 616

Total	lei	960 258
TVA	20 %	192 052

Total deviz: 1 152 310

Intocmit

SRL "Frabo Grup"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect AMFA, incaperi didactice

**Investitor AGENTIA ASIGURARE
RESURSE SI ADMINISTRARE
PATRIMONIU A MINISTERULUI
APARARII**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

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. Lucrari				
		1.1. Clase de studii (lucrari constructive)				

1	2	3	4	5	6	7
1	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			313,40
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	51,82	207,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	51,82	77,73
	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	39,50	13,82
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	38,75	13,56
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	5,00	1,00
		Total	lei			4 074,17
2	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3			199,39
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	51,82	23,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,3900	51,82	175,67
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	5,00	0,40
		Total	lei			2 592,05
3	RpCG29C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor, pentru demolarea cu mijloace mecanice	m3			139,76
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	51,82	23,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,7500	51,82	90,68
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	5,00	0,40
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3200	39,50	12,64
	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,3200	39,75	12,72
		Total	lei			1 677,17
4	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2			21,76
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	51,82	10,88
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	51,82	10,88
		Total	lei			315,58
5	RpCP45A	Demontarea usilor si ferestrelor metalice	kg			3,40
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	51,82	1,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0300	51,82	1,55
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	45,00	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	23,00	0,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	5,00	0,02
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	42,50	0,21
		Total	lei			509,36
6	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			11,40
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	51,82	11,40
		Total	lei			182,41
7	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2			24,59
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2300	51,82	11,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	51,82	11,92
	2320166200729	Parchetin	l	0,0300	20,00	0,60
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	5,00	0,15
		Total	lei			7 966,25
8	RpCK42B	Desfacerea pardoselilor reci din mozaic, in cimp continuu sau placi mozaicate	m2			47,87
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,4600	51,82	23,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4600	51,82	23,84
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	5,00	0,20
		Total	lei			5 744,93
9	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			15,75
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	51,82	7,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	51,82	7,77
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	5,00	0,20
		Total	lei			1 889,52
10	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc	m2			11,55
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1100	51,82	5,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	51,82	5,70
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	5,00	0,15
		Total	lei			1 501,55
11	CB14A	Schela metalică tubulară pentru lucrări pe suprafețe verticale la înălțimi până la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			65,87
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	51,82	38,87
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	5 000,00	1,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	5 000,00	0,50
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	5 000,00	1,50
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	7 500,00	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	35,50	0,11
	2811230007606	Schela metalică tubulară de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	5,00	22,50
		Total	lei			9 880,73
12	RCsB30N	Forarea gaurilor strapunse în construcții din beton marca până la 500, utilizând mașina cu foreză-carotă diamantată cu diametrul de: 150 mm	buc			150,95
	7123011000200	Betonist	h-om	0,5670	51,82	29,38
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2430	51,82	12,59
	5001000100135	Freza cu carotă diamantă	buc	0,0115	150,00	1,72
	4100126202818	Apa	m3	0,0751	0,00	0,00
	2952260003904	Mașina cu foreză-carotă diamantată cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3900	275,00	107,25
		Total	lei			754,75
13	RCsB30B	Forarea gaurilor strapunse în construcții din beton marca până la 500, utilizând mașina cu foreză-carotă diamantată cu diametrul de: 30 mm	buc			95,40
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3400	51,82	17,62
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1460	51,82	7,57
	5001000100135	Freza cu carotă diamantă	buc	0,0081	150,00	1,22
	4100126202818	Apa	m3	0,0088	0,00	0,00
	2952260003903	Mașina cu foreză-carotă diamantată cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,2300	300,00	69,00
		Total	lei			2 384,99
14	TrB22H1A3	Transportul materialelor cu macaraua-turn de 10-15 tf, având bratul de 12 m, amplasată în poziție fixă, greutatea materialelor de până la 0,5 t., iar înălțimea de ridicare de 12-18 m (Ridicare materiale)	t			199,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5300	51,82	27,46
	2922140006706	Macara turn cu brat inclinabil, 3,1-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	0,2650	650,00	172,25
		Total	lei			898,72
15	TrB22H1A3	Transportul materialelor cu macaraua-turn de 10-15 tf, având bratul de 12 m, amplasată în poziție fixă, greutatea materialelor de până la 0,5 t., iar înălțimea de ridicare de 12-18 m (Coborire materiale)	t			199,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5300	51,82	27,46
	2922140006706	Macara turn cu brat inclinabil, 3,1-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	0,2650	650,00	172,25
		Total	lei			898,72
16	TrB01A1-2	Transportul materialelor din grupa 1-3 (încărcare, așezare, descărcare, așezare), cu roabe pe pneuri, pe distanță de 20 m	t			40,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7900	51,82	40,94
		Total	lei			184,22

1	2	3	4	5	6	7
17	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t			61,68
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	650,00	61,68
		Total	lei			277,58
18	CD74A	Zidaria peretilor exteriori si interiori din blocuri ceramice "Porotherm" (sau analogic dupa parametri) cu mortar de ciment si nisip din M100: inaltime etaj pina la 4 m (blocuri ceramice "Porotherm" 20 N F 500*200*238 mm / sau analogic dupa parametri)	m3			4 134,60
	7122050013400	Zidar	h-om	3,7600	51,82	194,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,7920	51,82	41,04
	26631128000501	blocuri ceramice "Porotherm" 20 N F 500*200*238 mm / sau analogic dupa parametri	m3	1,0020	3 350,00	3 356,70
	2664102102020	Mortar ciment-nisip M-100 (pentru informatie)	m3	0,1020	0,00	0,00
	2651122100401	Ciment M300(saci S1500)	kg	34,6800	2,60	90,17
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0920	385,00	35,42
	4100126202818	Apa	m3	0,0170	0,00	0,00
	2010102904410	Rigle tivite de rasinoase cu lungimea 4-6,5 m, cu latimea 75-150 mm, cu grosimea 40-75 mm, categoria IV	m3	0,0005	5 000,00	2,50
	2873122004203	Plasa din fibra de sticla pentru zidarie "Porotherm BM"	m2	4,9300	25,50	125,72
	2922140007008	Macara 8tn	h-ut	0,4400	650,00	286,00
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,0400	55,20	2,21
		Total	lei			28 942,17
19	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			172,03
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	51,82	103,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	51,82	20,73
	2664102103001100	Mortar ciment-var M100	m3	0,0210	1 125,00	47,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	5,00	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	38,80	0,39
		Total	lei			6 881,04
20	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 9 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			256,68
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	51,82	93,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	51,82	15,55
	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	2,50	97,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	385,00	48,51
	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	5,00	0,45
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	38,80	1,40
		Total	lei			57 496,05
21	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2			102,84
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,2340	51,82	12,13
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	15,3000	5,60	86,11
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	32,50	2,94
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	0,00	0,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0420	38,40	1,61
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		Total	lei			23 035,43
22	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	m2			3 118,10

1	2	3	4	5	6	7
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	51,82	44,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	51,82	5,18
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	1,0000	3 000,00	3 000,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,35	1,40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	85,00	42,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	125,00	21,88
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,10
		Total	lei			56 125,87
23	CK03A1	Usi din MDF	m2			2 988,42
	7422010060100	Timplar	h-om	1,6900	51,82	87,58
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,1100	51,82	5,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	51,82	12,96
	203011293000012	Usi din MDF	m2	1,0000	2 850,00	2 850,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0900	35,50	3,20
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,4730	35,70	16,89
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,2310	52,00	12,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,10
		Total	lei			11 953,69
24	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	m2			2 601,90
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,6600	51,82	34,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	51,82	3,63
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	2 500,00	2 500,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,35	1,40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	85,00	39,95
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1650	125,00	20,62
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	5,00	2,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,10
		Total	lei			18 213,33
25	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor in jurul tocurilor la ferestre si deschideri	m2			4,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	51,82	1,55
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	20,00	3,00
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		Total	lei			192,18
26	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm in jurul tocurilor la ferestre	m2			37,68
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	51,82	23,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	51,82	5,18
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	8,70	9,18
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	5,00	0,00
		Total	lei			1 507,35
27	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor in jurul tocurilor la ferestre si deschideri	m2			4,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	51,82	1,55
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	20,00	3,00
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		Total	lei			192,18
28	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, in jurul tocurilor la ferestre	m2			48,77
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	51,82	28,50
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	39,50	15,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	6,00	0,36
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	32,20	1,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
		Total	lei			1 950,84
29	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil	m2			616,90

1	2	3	4	5	6	7
		omogen (linoleum medical), la pardoseli				
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,0000	51,82	103,64
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,1900	51,82	61,67
	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	0,1500	35,20	5,31
	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	0,3500	75,30	26,49
	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	5,2500	5,60	29,55
	2710503808004	Fir de sudare	m	1,0200	14,50	14,86
	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	0,1500	58,90	8,88
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,1000	62,00	68,54
	2523116716346	Covor P.V.C. special "Cenit - Armstrong"	m2	1,0500	275,00	290,19
	4100126202818	Apa	m3	0,0015	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	5,00	0,05
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0120	39,60	0,48
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	36,25	7,25
		Total	lei			138 185,38
30	CF54A	Placarea peretilor cu placi din ghips-carton, grosime 12,5 mm, montati pe structura din profil zincat: pe suprafete plane, exclusiv glafurile usilor si ferestrelor	m2			288,17
	7422010060100	Timplar	h-om	2,3000	51,82	119,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	51,82	10,36
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	51,82	2,59
	2662102700201	Placi ghips-carton 250x120x1,25 cm	buc	0,3500	153,70	53,80
	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	0,9000	44,50	40,05
	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	0,4000	43,20	17,28
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	48,0000	0,45	21,60
	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	28,0000	0,35	9,80
	2822115708000	Element de sustinere	buc	2,7000	5,00	13,50
		Total	lei			15 849,14
31	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			37,68
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	51,82	23,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	51,82	5,18
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	8,70	9,18
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	5,00	0,00
		Total	lei			2 072,61
32	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	51,82	1,55
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	20,00	3,00
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		Total	lei			264,25
33	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, in jurul tocurilor la ferestre	m2			48,77
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	51,82	28,50
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	39,50	15,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	6,00	0,36
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	32,20	1,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
		Total	lei			2 682,41
34	CF59B	Structura/carcasa metalica plana, instalata pe pereti pentru placarea cu PAL laminat. In pozitie se includ resursele: profil de suport - norma 2,2m; profil de ghidaj, norma-0,919m; dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilelor metalice, norma-1,65 buc; muncitor, norma-1,835 h-om; masina de gaurit electrica, norma-0,0475 h-ut. Restul resurselor se exclud.	m2			132,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,8350	51,82	95,09
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	11,30	10,44
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	10,90	24,10
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	0,90	1,49
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	36,25	1,72

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			50 678,66
35	CI17B	Placarea peretilor cu placi din PAL melaminat, grosimea de 18mm, montati pe structura din profil zincat: pe suprafete plane, inclusiv glafurile usilor si ferestrelor. In pozitie se inclus resursele: Placi PAL melaminat grosimea 18mm - norma 1,3m2; suruburi autofiletate - norma 15buc; Timplar - norma 2,3 h-om; Muncitor deservire - norma 0,2 h-om; utilaj de ridicat pentru lucrri de finisaj - norma 0,01 h-ut. Restul resurselor se exclud.	m2			367,35
	7422010060100	Timplar	h-om	2,3000	51,82	119,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	51,82	10,36
	2732103646000	Placi PAL melaminat, grosimea 18mm	m2	1,1000	210,00	231,00
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	15,0000	0,45	6,75
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			140 144,04
36	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2			317,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	51,82	7,77
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	51,82	106,23
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	1,25	5,00
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	189,00	198,45
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	5,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			79 382,25
37	RpCP23A	Montarea grilelor de ventilatie, din PVC de 300x300 mm. NOTA: Resursele (Lant cu zale innodate D=2 mm S 2585 / 5, Ciment portland P 40 saci S388, Macara de fereastră) se exclud.	buc			86,45
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2200	51,82	11,40
	2811236306222	Grila ventilatie din PVC de 300x300 mm	buc	1,0000	75,00	75,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			1 901,91
38	CK32B	Storuri (jaluzele) verticale la ferestre 9 un. x 3.6m2	m2			263,72
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	51,82	10,36
	7422010060100	Timplar	h-om	0,6000	51,82	31,09
	2812106308432	Jaluzele (storuri) venetiene din aluminiu eloxat si accesorii	m2	1,0000	220,00	220,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,1600	6,00	0,96
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	2,0000	0,35	0,70
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	1,0000	0,60	0,60
		<i>Total</i>	lei			8 544,39
		1.2. Canalizre pluviala				
39	RpSB01E	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 200 mm	m			51,82
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0000	51,82	51,82
		<i>Total</i>	lei			932,76
40	SB08G	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 160 mm	m			204,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	51,82	21,76
	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	1,0300	175,80	181,07
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0260	32,50	0,84
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	35,00	0,80
		<i>Total</i>	lei			3 680,79
41	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	buc			114,91
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	51,82	18,66

1	2	3	4	5	6	7
	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	93,50	93,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	32,50	1,95
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	35,00	0,80
		<i>Total</i>	lei			344,74
		1.3. Incalzire				
42	IB05C	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind peste 20 elemente	buc			2 676,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000	51,82	155,46
	2822115700000	Radiator	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	38,50	1,92
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	20,00	2,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,30	0,76
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,90	5,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	36,25	10,88
		<i>Total</i>	lei			48 175,65
43	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	m			73,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	51,82	18,14
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	53,80	55,41
		<i>Total</i>	lei			3 309,80
44	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			29,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	51,82	15,55
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	1,0000	12,50	12,50
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	5,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			1 016,61
45	IC40E	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc			34,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	51,82	19,69
	2875274204000	Bratară fixare	buc	1,0000	6,80	6,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	0,90	0,90
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	15,30	1,53
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	36,25	5,44
		<i>Total</i>	lei			1 717,96
46	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			30,97
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	51,82	9,33
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	20,00	20,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	35,00	0,70
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	32,00	0,22
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	39,90	0,72
		<i>Total</i>	lei			557,46
		2. Incaperi didactice (lucrari electrice)				
47	08-02-409-1	Teava flexibila, diametru pina la 25 mm	100 m			2 595,57
	1	Muncitor	h-om	23,8000	51,82	1 233,32
	1010813	Sirma din oțel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 500,00	53,55
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	63,80	61,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	9,00	120,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	9,00	120,60
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	30,00	6,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	25,00	25,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	12,50	83,75
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,50	27,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	25,00	45,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	650,00	71,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	25,00	395,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	36,50	98,55
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	37,80	182,95
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	650,00	71,50
		Total	lei			11 680,05
48		Teava flexibila D=25mm	m			6,80
	148	Teava flexibila D=25mm	m	1,0000	6,80	6,80
		Total	lei			3 060,00
49	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 322,82
	1	Muncitor	h-om	12,4000	51,82	642,57
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 500,00	1,02
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	17 500,00	14,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	105 000,00	6,30
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	750,00	6,24
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	250,00	1,02
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	95,00	0,91
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "HOC30"	kg	0,5000	17,50	8,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	650,00	253,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	25,00	75,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	20,00	60,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	650,00	253,50
		Total	lei			5 952,67
50		Cablu cu fire din cupru VVG-ng 3x2,5mm2	m			25,30
	150	Cablu cu fire din cupru VVG-ng 3x2,5mm2	m	1,0000	25,30	25,30
		Total	lei			7 590,00
51		Cablu cu fire din cupru VVG-ng 3x1,5mm2	m			15,80
	151	Cablu cu fire din cupru VVG-ng 3x1,5mm2	m	1,0000	15,80	15,80
		Total	lei			2 370,00
52	RpEE03A	Montarea prizelor duble	buc			83,36
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	51,82	16,06
	27461673351002	Priza dubla	buc	1,0200	55,00	56,10
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	9,00	9,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	6,00	0,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	32,20	0,16
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,60	1,20
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,0000	0,40	0,80
		Total	lei			2 500,66
53	RpEE01A	Montarea interupatoarelor triple	buc			69,41
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	51,82	13,99
	1111000100024	Interupator manual	buc	1,0100	45,50	45,96
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	9,00	9,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	32,20	0,16
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	6,00	0,30
		Total	lei			208,22
54	RpEF02A	Montarea corpuri de iluminat LED pentru panouri Armstrong	buc			464,48
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,0900	51,82	56,48
	28752744005011	Corp de iluminat LED pentru panouri Armstrong	buc	1,0000	400,00	408,00
		Total	lei			16 721,42
55		Senzor de fum	buc			275,00
	Senzor de fum	Senzor de fum	buc	1,0000	275,00	275,00
		Total	lei			3 300,00
56		Indicator LED „Exit”	buc			245,00
	Indicator LED „Exit”	Indicator LED „Exit”	buc	1,0000	245,00	245,00
		Total	lei			735,00

1	2	3	4	5	6	7
		3. Conditionare				
57	03-01-070-01	Instalare Aparat de conditionare a aerului	buc			1 399,14
	5	Specialist	h-om	27,0000	51,82	1 399,14
		<i>Total</i>	lei			4 197,42
		4. Utilaj				
58		Aparat de conditionare a aerului, 32 BTU (racire/incalzire (-25 grade C)	buc			9 500,00
	158	Aparat de conditionare a aerului, 24 BTU (racire/incalzire (-25 grade C)	buc	1,0000	9 500,00	9 500,00
		<i>Total</i>	lei			28 500,00

APROBAT:

Intocmit
SRL "Frabo Grup"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.