

Antreprenor SRL "Frabo Gup"
(denumirea)

Investitor DETS sec.Botanica
(denumirea)

Obiect **Lucrari de reparatie la
L.T."Mihai Eminescu"**

Valoarea lucrarilor executate

568 710lei

Proces - verbal
de receptie a lucrarilor executate
pe _____ 2018

Nr crt.	Simbol norme	Denumire lucrari	U.M.	Cantitate	Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de reparatie capitala				
		1.1. Sala sportiva				
		1.1.1. Pardoseli				
1	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc	m2	284,40	11,79 11,57	3 353,19 3 289,20
	7132040012700	Parchetar	h-om	31,28	52,57	1 644,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	31,28	52,57	1 644,60
	4100126202818	Apa	m3	8,53	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	8,53	7,50	63,99
2	RplzC16A aplicat	Pardoseli fonoabsorbant, executat cu placi fonoabsorbante din vata minerala nu mai putin de 150kg/m3 montate cu piese metalice de sustinere. Se adauga material Amortizator fonoabsorbant V-200-712 buc	m2	284,40	444,40 49,42	126 387,62 14 053,85
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	159,26	52,57	8 372,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	108,07	52,57	5 681,35
	2682162607675	Placi fonoabsorbante din vata minerala	m2	304,59	47,00	14 315,84
	amortiz	Amortizator fonoabsorbant SE-TS V-200	buc	712,00	131,00	93 272,00
	2875276312600	Accesorii met. zincate pentru prindere si montare placi fonoabsorbante suspendate	kg	313,55	15,00	4 703,27
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	5,69	7,50	42,66
3	CI17B	Placare cu panouri fibrolemnoase OSB 10 mm, destinate placarilor interioare la pardoseli in incaperi cu umiditate normala, montate prin prindere cu cuie si sipci de lemn 2 strat	m2	284,40	242,90 131,43	69 080,76 37 377,27
	7422010060100	Timplar	h-om	654,12	52,57	34 387,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	56,88	52,57	2 990,18
	273210364600010	Panouri fibrolemnoase OSB 10mm	m2	312,84	50,00	15 642,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	28,44	18,00	511,92
	2010212906648	Sipci de lemn 38x58 mm	m3	3,98	3 750,00	14 931,00

1	2	3	4	5	6	7
	2462106110100	Adeziv neoprenic	kg	28,44	20,00	568,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,84	17,50	49,77
4	CE17A	Strat suplimentar polimeric hidroizolant montat la pardoseli (Impactodan)	m2	284,40	71,87 13,14	20 440,6 8 3 737,73
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	56,88	52,57	2 990,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	14,22	52,57	747,55
	26821326004651	Película polimerica hidroizolanta "Impactodan"	m2	336,87	39,00	13 138,00
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	3 515,18	1,00	3 515,18
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,84	17,50	49,77
5	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	540,36	15,38 1,58	8 308,25 852,20
	7123020011140	Fierar beton	h-om	13,51	52,57	710,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,70	52,57	142,03
	2873122004100	Plase sudate	kg	545,76	13,13	7 165,88
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2,70	11,00	29,72
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	5,40	11,00	59,44
	2010237318750	Distantieri	buc	162,11	1,00	162,11
	2922140007000	Macara	h-ut	0,32	120,00	38,90
6	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	284,40	66,37 36,80	18 876,7 7 10 465,64
	7132030012600	Mozaicar	h-om	170,64	52,57	8 970,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	28,44	52,57	1 495,09
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3 697,20	1,54	5 693,69
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	11,94	210,00	2 508,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,84	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	8,53	17,50	149,31
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	3,41	17,50	59,72
		Total capitol:				
		Total:				246 447,27
		1.1.2. Ferestre				
7	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	95,31	22,08 22,08	2 104,39 2 104,39
	7422010060100	Timplar	h-om	20,02	52,57	1 052,19
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	20,02	52,57	1 052,19
8	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp	m2	92,16	951,27 29,44	87 669,4 3 2 713,12
	7129200011200	Finisor MP	h-om	47,00	52,57	2 470,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,61	52,57	242,24
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	92,16	900,00	82 944,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	276,48	1,00	276,48
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	15,21	70,00	1 064,45
	2430226101600	Chit siliconic	kg	11,34	45,00	510,11
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	36,86	3,50	129,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,84	17,50	32,26
9	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in	m2	3,15	1 397,07 231,31	4 400,76 728,62

1	2	3	4	5	6	7
		zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv				
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	11,15	52,57	586,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,26	52,57	66,24
	7212030022700	Sudor	h-om	0,60	52,57	31,46
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,85	52,57	44,71
	28121063060001	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	3,15	1 125,00	3 543,75
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,44	35,00	15,44
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,41	1,54	6,79
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,02	210,00	3,32
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	1,57	3,50	5,51
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	2,20	40,00	88,20
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,06	145,00	9,13
10	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	2,00	437,43 131,43	874,85 262,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,16	52,57	8,41
	7422010060100	Timplar	h-om	4,84	52,57	254,44
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	2,00	300,00	600,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	12,00	1,00	12,00
11	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	104,90	14,27 14,19	1 496,81 1 488,94
	7122050013400	Zidar	h-om	12,59	52,57	661,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	15,73	52,57	827,19
	2922140006703	Macara fereastră de 015,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,05	7,50	7,87
12	RpCJ06B k-2	Reparatii de tencuieli exterioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 15 - 25 cm latime	m	178,00	40,53 34,70	7 214,77 6 175,92
	7122050013442	Tencuitor	h-om	78,32	52,57	4 117,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	39,16	52,57	2 058,64
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	174,44	1,54	268,64
	2652102100713	Var pasta	m3	0,18	3 000,00	534,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,10	210,00	231,76
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,18	17,50	3,12
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,18	7,50	1,33
13	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri plane de ferestre si usi	m2	104,90	94,47 52,10	9 909,98 5 464,96
	9310060019930	Muncitor	h-om	103,96	52,57	5 464,96
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	31,47	24,50	771,01
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 1 cm	kg	1 497,97	2,36	3 535,21
	2812106306002	Profiluri de colt din aluminiu 25x25 mm	m	36,71	2,60	95,46
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,29	17,50	5,14
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	3,11	12,30	38,19
14	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata	m2	104,90	20,53 10,51	2 153,49 1 102,92

1	2	3	4	5	6	7
		elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj				
	7122050013400	Zidar	h-om	20,98	52,57	1 102,92
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	115,39	7,40	853,89
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	15,73	12,50	196,69
15	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	104,90	4,33 1,58	453,91 165,44
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,15	52,57	165,44
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	15,73	16,50	259,63
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	5,25	5,50	28,85
16	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor	m2	104,90	33,68 28,91	3 532,83 3 033,03
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	47,21	52,57	2 481,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,49	52,57	551,46
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	110,66	4,50	497,97
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,10	17,50	1,84
17	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	104,90	4,33 1,58	453,91 165,44
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,15	52,57	165,44
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	15,73	16,50	259,63
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	5,25	5,50	28,85
18	RpCR07A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	104,90	48,22 36,27	5 058,27 3 805,07
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	72,38	52,57	3 805,07
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	41,96	23,20	973,47
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	6,29	2,36	14,85
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	52,45	3,40	178,33
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	5,25	15,00	78,67
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,05	7,50	7,87
		Total capitul:				
		Total:				125 323,40
		Total capitul:				
		Total:				371 770,67
		1.2. Biblioteca				
		1.2.1. Glafuri la Geamuri-Usi				
19	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	8,90	14,27 14,19	126,99 126,33
	7122050013400	Zidar	h-om	1,07	52,57	56,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,33	52,57	70,18
	2922140006703	Macara fereastră de 015,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,09	7,50	0,67
20	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice L=700	m	5,00	110,91 4,73	554,53 23,66
	7422010060100	Timplar	h-om	0,40	52,57	21,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,05	52,57	2,63
	2521106718393	Pervazuri din mase plastice pentru ferestre	m	5,00	100,00	500,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	30,00	1,00	30,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,05	17,50	0,88
21	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri plane de ferestre si usi	m2	8,90	94,47 52,10	840,79 463,66
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,82	52,57	463,66
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmitteli)	kg	2,67	24,50	65,42
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 1 cm	kg	127,09	2,36	299,94
	2812106306002	Profiluri de colt din aluminiu 25x25 mm	m	3,11	2,60	8,10
	4100126202818	Apa	m3	0,10	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	17,50	0,44
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,26	12,30	3,24
22	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	m2	8,90	20,53 10,51	182,71 93,57
	7122050013400	Zidar	h-om	1,78	52,57	93,57
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	9,79	7,40	72,45
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	1,33	12,50	16,69
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,00	0,00	0,00
23	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	8,90	4,33 1,58	38,51 14,04
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,27	52,57	14,04
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	1,33	16,50	22,03
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,45	5,50	2,45
24	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor	m2	8,90	33,68 28,91	299,73 257,33
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	4,00	52,57	210,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,89	52,57	46,79
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	9,39	4,50	42,25
	4100126202818	Apa	m3	0,01	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	17,50	0,16
25	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	8,90	4,33 1,58	38,51 14,04
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,27	52,57	14,04
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	1,33	16,50	22,03
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,45	5,50	2,45
26	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	8,90	40,84 28,91	363,43 257,33
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	4,90	52,57	257,33
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	3,56	23,20	82,59
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,53	2,36	1,26
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	4,45	3,50	15,57
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,45	15,00	6,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,02	0,00	0,00
		Total capitul:				
		Total:				2 445,21
		1.2.2. Pardosele				

1	2	3	4	5	6	7
27	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2	49,00	24,41 24,18	1 195,95 1 184,93
	7132040012700	Parchetar	h-om	11,27	52,57	592,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,27	52,57	592,46
	4100126202818	Apa	m3	1,47	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,47	7,50	11,03
28	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc	m2	49,00	11,79 11,57	577,73 566,70
	7132040012700	Parchetar	h-om	5,39	52,57	283,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,39	52,57	283,35
	4100126202818	Apa	m3	1,47	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,47	7,50	11,03
29	IzF10H	Protectia pardoselei-película	m2	49,00	11,02 2,63	540,13 128,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,45	52,57	128,80
	25213026029041	Película	m2	49,98	8,23	411,34
30	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp. Polisterenbeton	m2	49,00	145,86 47,31	7 146,96 2 318,34
	7123010010200	Betonist	h-om	39,20	52,57	2 060,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,90	52,57	257,59
	2663102100001	Polisterenbeton	m3	5,02	943,30	4 737,72
	4100126202818	Apa	m3	1,62	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	4,90	17,50	85,75
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,29	17,50	5,14
31	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	93,10	15,38 1,58	1 431,45 146,83
	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,33	52,57	122,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,47	52,57	24,47
	2873122004100	Plase sudate	kg	94,03	13,13	1 234,63
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,47	11,00	5,12
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,93	11,00	10,24
	2010237318750	Distantieri	buc	27,93	1,00	27,93
	2922140007000	Macara	h-ut	0,06	120,00	6,71
32	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	49,00	66,37 36,80	3 252,33 1 803,15
	7132030012600	Mozaicar	h-om	29,40	52,57	1 545,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,90	52,57	257,59
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	637,00	1,54	980,98
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,06	210,00	432,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,49	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,47	17,50	25,73
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,59	17,50	10,29
33	CG01A1 k=3	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 1,5 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in	m2	49,00	33,50 18,93	1 641,72 927,33

1	2	3	4	5	6	7
		plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade				
	7132030012600	Mozaicar	h-om	14,70	52,57	772,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,94	52,57	154,56
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	316,05	1,54	486,72
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,03	210,00	216,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,44	17,50	7,72
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,22	17,50	3,86
		Total capitul:				
		Total:				15 786,27
		1.2.3. Incalzire				
34	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare (1sectie =0,32m2)	m2	9,60	8,41 8,41	80,75 80,75
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om.	1,54	52,57	80,75
35	RpIB01B	Montarea radiatoarelor din fonta, cu coloane unite si sectiune eliptica, pentru functionarea cu apa calda (1sectie=0,32m2 (Recuperat fara pret radiator)	m2	9,60	53,62 53,62	514,77 514,77
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om.	9,79	52,57	514,77
36	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=1/4"-3/8"	buc	3,00	24,36 13,67	73,09 41,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om.	0,78	52,57	41,00
	2913137343001	Robinet trecere sau de trecere(Maievsky)	buc	3,00	10,00	30,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,04	25,00	1,13
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02	40,00	0,96
37	RpIC19A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4"	m	16,00	15,77 15,77	252,34 252,34
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	4,80	52,57	252,34
38	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	m	16,00	36,94 18,40	591,03 294,39
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	5,60	52,57	294,39
	252121671000025	Teava dn25 ppr	m	16,48	18,00	296,64
39	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Cot 25)	buc	6,00	20,06 9,46	120,35 56,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	1,08	52,57	56,78
	2875274110102.c 25	Cot dn25	buc	6,00	3,00	18,00
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h/ut	0,11	422,00	45,58
40	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul	buc	9,00	112,23 44,68	1 010,11 402,16

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 1" (Americanca 25 x 3/4"M)				
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om.	7,65	52,57	402,16
	252315671380021 .am25	Racord demontabil 25 x 3/4' ppr	buc	9,00	65,30	587,70
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,27	40,00	10,80
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,13	25,00	3,15
	2320116200573	Benzina auto	l	0,45	14,00	6,30
41	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel cu diametrul pina la 2"	buc	12,00	53,61 47,31	643,36 567,76
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om.	10,80	52,57	567,76
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,80	42,00	75,60
42	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul 1 1/2"-2 1/2" (Dop p/ru radiator)	buc	12,00	128,94 106,72	1 547,31 1 280,61
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om.	24,36	52,57	1 280,61
	2523156713800f	Futorca	buc	12,00	15,00	180,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,65	40,00	25,92
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	2,03	25,00	50,70
	2320116200573	Benzina auto	l	0,72	14,00	10,08
43	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida (Colier 3/4)	buc	12,00	35,72 10,51	428,69 126,17
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,40	52,57	126,17
	28752742040000	Colier teava Z 3/4	buc	12,00	20,08	240,96
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,60	30,00	18,00
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	12,00	0,63	7,56
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	12,00	1,00	12,00
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	12,00	1,00	12,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,20	10,00	12,00
44	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc	3,00	41,84 8,94	125,51 26,81
	7123010010200	Betonist	h-om.	0,51	52,57	26,81
	281123683235250	Burghiu widia	buc	2,40	40,00	96,00
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu widia	h-ut	0,27	10,00	2,70
45	RCsB10B	Astuparea cu beton clasa B12.5/M150 a gaurilor cu suprafata medie de 0,2 mp in plansee peste 10 cm grosime inclusiv, cuprinzind curatarea gaurii si amorsarea cu lapte de ciment, pentru asigurarea legaturii dintre betonul vechi si cel nou	buc	3,00	58,93 40,48	176,80 121,44
	7123010010200	Betonist	h-om.	2,31	52,57	121,44
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	27,36	1,54	42,13
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,06	210,00	13,23
46	RpIC29A	Executarea manuala a filetelui la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"	buc	3,00	9,23 8,41	27,69 25,23
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om.	0,48	52,57	25,23

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,02	15,00	0,36
	2320116200573	Benzina auto	l	0,15	14,00	2,10
		Total capitul:				
		Total:				5 591,79
		Total capitul:				
		Total:				23 823,27
		1.3. Cabinet metodic				
		1.3.1. Glafuri la Geamuri-Usi				
47	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	9,00	14,27 14,19	128,42 127,75
	7122050013400	Zidar	h-om	1,08	52,57	56,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,35	52,57	70,97
	2922140006703	Macara fereastră de 015,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,09	7,50	0,68
48	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice L=700	m	5,00	110,91 4,73	554,53 23,66
	7422010060100	Timplar	h-om	0,40	52,57	21,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,05	52,57	2,63
	2521106718393	Pervazuri din mase plastice pentru ferestre	m	5,00	100,00	500,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	30,00	1,00	30,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,05	17,50	0,88
49	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri plane de ferestre si usi	m2	9,00	94,47 52,10	850,24 468,87
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,92	52,57	468,87
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	2,70	24,50	66,15
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 1 cm	kg	128,52	2,36	303,31
	2812106306002	Profiluri de colt din aluminiu 25x25 mm	m	3,15	2,60	8,19
	4100126202818	Apa	m3	0,10	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03	17,50	0,44
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,27	12,30	3,28
50	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	m2	9,00	20,53 10,51	184,76 94,63
	7122050013400	Zidar	h-om	1,80	52,57	94,63
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	9,90	7,40	73,26
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	1,35	12,50	16,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,00	0,00	0,00
51	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	9,00	4,33 1,58	38,94 14,19
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,27	52,57	14,19
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	1,35	16,50	22,27
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,45	5,50	2,48
52	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor	m2	9,00	33,68 28,91	303,10 260,22
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	4,05	52,57	212,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,90	52,57	47,31

1	2	3	4	5	6	7
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	9,49	4,50	42,72
	4100126202818	Apa	m3	0,01	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	17,50	0,16
53	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	9,00	4,33 1,58	38,94 14,19
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,27	52,57	14,19
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	1,35	16,50	22,27
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,45	5,50	2,48
54	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	9,00	40,84 28,91	367,52 260,22
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	4,95	52,57	260,22
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	3,60	23,20	83,52
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,54	2,36	1,27
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	4,50	3,50	15,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,45	15,00	6,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,02	0,00	0,00
		Total capitul:				
		Total:				2 466,46
		1.3.2. Pardosele				
55	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2	48,50	24,41 24,18	1 183,75 1 172,84
	7132040012700	Parchetar	h-om	11,16	52,57	586,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,16	52,57	586,42
	4100126202818	Apa	m3	1,45	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,45	7,50	10,91
56	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc	m2	48,50	11,79 11,57	571,83 560,92
	7132040012700	Parchetar	h-om	5,33	52,57	280,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,33	52,57	280,46
	4100126202818	Apa	m3	1,45	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,45	7,50	10,91
57	IzF10H	Protectia pardoselei-película	m2	48,50	11,02 2,63	534,62 127,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,43	52,57	127,48
	25213026029041	Película	m2	49,47	8,23	407,14
58	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp. Polisterenbeton	m2	48,50	145,86 47,31	7 073,98 2 294,68
	7123010010200	Betonist	h-om	38,80	52,57	2 039,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,85	52,57	254,96
	2663102100001	Polisterenbeton	m3	4,97	943,30	4 689,33
	4100126202818	Apa	m3	1,60	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	4,85	17,50	84,88
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,29	17,50	5,09
59	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	92,15	15,38 1,58	1 416,85 145,34

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,30	52,57	121,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,46	52,57	24,22
	2873122004100	Plase sudate	kg	93,07	13,13	1 222,03
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,46	11,00	5,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,92	11,00	10,14
	2010237318750	Distantieri	buc	27,64	1,00	27,64
	2922140007000	Macara	h-ut	0,06	120,00	6,64
60	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	48,50	66,37 36,80	3 219,14 1 784,75
	7132030012600	Mozaicar	h-om	29,10	52,57	1 529,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,85	52,57	254,96
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	630,50	1,54	970,97
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,04	210,00	427,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,48	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,45	17,50	25,46
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,58	17,50	10,19
61	CG01A1 k=3	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 1,5 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	48,50	33,50 18,93	1 624,96 917,87
	7132030012600	Mozaicar	h-om	14,55	52,57	764,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,91	52,57	152,98
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	312,82	1,54	481,75
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,02	210,00	213,88
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,44	17,50	7,64
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,22	17,50	3,82
		Total capitol:				
		Total:				15 625,14
		1.3.3. Incalzire				
62	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare (1 sectie =0,32m2)	m2	9,60	8,41 8,41	80,75 80,75
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om.	1,54	52,57	80,75
63	RpIB01B	Montarea radiatoarelor din fonta, cu coloane unite si sectiune eliptica, pentru functionarea cu apa calda (1sectie=0,32m2 (Recuperat fara pret radiator)	m2	9,60	53,62 53,62	514,77 514,77
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om.	9,79	52,57	514,77
64	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=1/4"-3/8"	buc	3,00	24,36 13,67	73,09 41,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om.	0,78	52,57	41,00
	2913137343001	Robinet trecere sau de trecere(Maievsky)	buc	3,00	10,00	30,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,04	25,00	1,13
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02	40,00	0,96
65	RpIC19A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la	m	16,00	15,77 15,77	252,34 252,34

1	2	3	4	5	6	7
		legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4"				
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	4,80	52,57	252,34
66	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	m	16,00	36,94 18,40	591,03 294,39
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	5,60	52,57	294,39
	252121671000025	Teava dn25 ppr	m	16,48	18,00	296,64
67	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Cot 25)	buc	6,00	20,06 9,46	120,35 56,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	1,08	52,57	56,78
	2875274110102.c 25	Cot dn25	buc	6,00	3,00	18,00
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h/ut	0,11	422,00	45,58
68	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" (Americanca 25 x 3/4"M)	buc	9,00	112,23 44,68	1 010,11 402,16
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om.	7,65	52,57	402,16
	252315671380021 .am25	Racord demontabil 25 x 3/4' ppr	buc	9,00	65,30	587,70
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,27	40,00	10,80
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,13	25,00	3,15
	2320116200573	Benzina auto	l	0,45	14,00	6,30
69	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel cu diametrul pina la 2"	buc	12,00	53,61 47,31	643,36 567,76
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om.	10,80	52,57	567,76
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,80	42,00	75,60
70	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul 1 1/2"-2 1/2" (Dop p/ru radiator)	buc	12,00	128,94 106,72	1 547,31 1 280,61
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om.	24,36	52,57	1 280,61
	2523156713800f	Futorca	buc	12,00	15,00	180,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,65	40,00	25,92
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	2,03	25,00	50,70
	2320116200573	Benzina auto	l	0,72	14,00	10,08
71	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida (Colier 3/4)	buc	12,00	35,72 10,51	428,69 126,17
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,40	52,57	126,17
	28752742040000	Colier teava Z 3/4	buc	12,00	20,08	240,96
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,60	30,00	18,00
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	12,00	0,63	7,56
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestă 5 x 50 F1	buc	12,00	1,00	12,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	12,00	1,00	12,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,20	10,00	12,00
72	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc	3,00	41,84 8,94	125,51 26,81
	7123010010200	Betonist	h-om.	0,51	52,57	26,81
	281123683235250	Burghiu widia	buc	2,40	40,00	96,00
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu widia	h-ut	0,27	10,00	2,70
73	RCsB10B	Astuparea cu beton clasa B12.5/M150 a gaurilor cu suprafata medie de 0,2 mp in plansee peste 10 cm grosime inclusiv, cuprinzind curatarea gaurii si amorsarea cu lapte de ciment, pentru asigurarea legaturii dintre betonul vechi si cel nou	buc	3,00	58,93 40,48	176,80 121,44
	7123010010200	Betonist	h-om.	2,31	52,57	121,44
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	27,36	1,54	42,13
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,06	210,00	13,23
74	RpIC29A	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"	buc	3,00	9,23 8,41	27,69 25,23
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om.	0,48	52,57	25,23
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,02	15,00	0,36
	2320116200573	Benzina auto	l	0,15	14,00	2,10
		Total capitul:				
		Total:				5 591,79
		Total capitul:				
		Total:				23 683,38
		Total capitul: <i>Прямые затраты</i>	lei			419 277,32
		<i>Asiguarea sociale si medicina</i>	27,50 %			33 319,17
		<i>Transport</i>	1,00 %			2 969,41
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3,00 %			13 666,98
		<i>Beneficiu</i>	1,00 %			4 692,33
		Total:				473 925,19
Total proces-verbal:						
		Прямые затраты	lei			473 925
		TVA	20,00 %			94 785
		TOTAL:				568 710

INTOCMIT:

Antreprenor general, (Subantreprenor)
SRL "Frabo Gup"

(denumirea)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

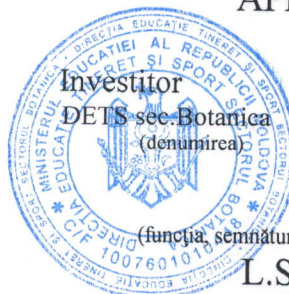


APROBAT:

Investitor
DETS sec. Botanica
(denumirea)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.



0