

Antreprenor SRL "Frabo Gup"  
(denumirea)

Investitor DETS sec.Botanica  
(denumirea)

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

Valoarea lucrarilor executate

561 368 lei

**Proces - verbal**  
de receptie a lucrarilor executate  
pe noiembrie 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
		<b>1. Lucrari de reparatie capitala</b>				
		<b>1.1. Sala sportiva</b>				
		<b>1.1.1. Pereti</b>				
1	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime	m2	25,30	69,84 69,39	1 767,01 1 755,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	33,40	52,57	1 755,63
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,52	7,50	11,38
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	435,74	14,27 14,19	6 217,53 6 184,85
	7122050013400	Zidar	h-om	52,29	52,57	2 748,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	65,36	52,57	3 436,03
	2922140006703	Macara fereastră de 015,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	4,36	7,50	32,68
3	CD67B	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm la stilpi de forma dreptunghiulara armati, cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului peste 4 m	m3	10,12	2 040,51 483,43	20 649,93 4 892,35
	7122050013400	Zidar	h-om	78,29	52,57	4 115,62
	9310060019930	Muncitor	h-om	14,78	52,57	776,73
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	4 088,48	3,00	12 265,44
	26511221004022	Ciment M-400	kg	494,26	1,54	761,16
	2652102100737	Var hidratat	kg	122,86	3,00	368,57
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	2,69	240,00	646,06
	2873122000750	Plase din armatura	kg	101,20	13,00	1 315,60
	2922140007000	Macara	h-ut	3,34	120,00	400,75
4	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	506,00	112,05 89,37	56 696,79 45 220,71
	7122050013400	Zidar	h-om	708,40	52,57	37 240,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	151,80	52,57	7 980,13
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5 313,00	1,54	8 182,02
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	15,18	210,00	3 187,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,02	17,50	35,42

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	4,05	17,50	70,84
5	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" într-un strat, la pereti	m2	506,00	18,01 7,36	9 112,96 3 724,06
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	70,84	52,57	3 724,06
	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	209,99	25,00	5 249,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	25,30	5,50	139,15
6	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	506,00	82,37 64,14	41 678,36 32 452,51
	7122050013442	Tencuitor	h-om	617,32	52,57	32 452,51
	2653102100831	Amestec uscat	kg	3 612,84	2,36	8 526,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	39,97	17,50	699,54
7	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	506,00	20,53 10,51	10 387,67 5 320,08
	7122050013400	Zidar	h-om	101,20	52,57	5 320,08
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	556,60	7,40	4 118,84
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	75,90	12,50	948,75
8	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor	m2	506,00	33,68 28,91	17 041,09 14 630,23
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	227,70	52,57	11 970,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	50,60	52,57	2 660,04
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	533,78	4,50	2 402,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,51	17,50	8,86
9	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	506,00	4,33 1,58	2 189,51 798,01
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	15,18	52,57	798,01
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	75,90	16,50	1 252,35
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	25,30	5,50	139,15
10	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	260,00	40,84 28,91	10 617,13 7 517,51
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	143,00	52,57	7 517,51
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	104,00	23,20	2 412,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	15,60	2,36	36,82
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	130,00	3,50	455,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	13,00	15,00	195,00
11	CN05D	Vopsitorii obisnuite interioare si exterioare executate manual cu vopsea de ulei aplicate in 2 straturi pe tencuieli gletuite cu ipsos	m2	243,00	48,01 34,17	11 666,55 8 303,43
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	157,95	52,57	8 303,43
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	58,81	27,00	1 587,76
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	24,54	18,00	441,77
	2320116200573	Benzina auto	l	24,30	14,00	340,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	12,15	2,36	28,67
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	121,50	3,50	425,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	12,15	15,00	182,25
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	17,01	21,00	357,21
12	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	435,74	46,69 39,43	20 343,59 17 180,14
	7124010010700	Dulgher	h-om	326,81	52,57	17 180,14

1	2	3	4	5	6	7
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,13	3 300,00	431,31
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,04	3 300,00	143,88
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,13	3 300,00	431,31
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,05	3 300,00	172,59
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,31	18,00	23,53
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	1 960,83	1,00	1 960,83
		<b>Total capitul:</b>				
		<b>Total:</b>				208 368,13
		<b>1.1.2. Pardoseli</b>				
13	CG01A1 k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 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	284,40	44,67 25,23	12 704,89 7 176,44
	7132030012600	Mozaicar	h-om	113,76	52,57	5 980,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	22,75	52,57	1 196,07
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 445,84	1,54	3 766,59
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	7,96	210,00	1 672,27
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	3,41	17,50	59,72
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,71	17,50	29,86
14	CG04A	Pardoseli din scinduri geluite de rasinoase cu lamba si uluc,un rind de scinduri batute alaturat pe rigle din stejar, impregnate cu lignolineum aplicat in 2 straturi asezate pe un strat de 3 cm de moloz, cu umplutura de moloz intre ele, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp	m2	284,40	265,36 49,94	75 469,38 14 203,36
	7124010010700	Dulgher	h-om	241,74	52,57	12 708,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	28,44	52,57	1 495,09
	2010102915200	Scinduri geluite, cu lamba si uluc de rasinoase	m3	7,11	6 800,00	48 348,00
	2010102913200	Rigle de stejar	m3	3,70	3 300,00	12 200,76
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	28,44	18,00	511,92
	2414147327483	Lignolineum	kg	28,44	1,97	56,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	8,53	17,50	149,31
15	CG06A	Plinte din lemn de stejar sau fag, curatate si montate pe dibluri din lemn fixate cu suruburi din alama in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, plinte orizontale cu inaltimea maxima de 15 cm la pereti	m	80,00	60,59 36,80	4 847,12 2 943,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,00	52,57	420,56
	7132040012700	Parchetar	h-om	48,00	52,57	2 523,36
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	20,00	2,36	47,20
	2874115836894	Suruburi din alama 4 x 16 mm	buc	160,00	0,40	64,00
	2030112947735	Plinte de stejar sau fag	m	81,60	20,00	1 632,00
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	160,00	1,00	160,00
16	RpCK10C	Raschetarea pardoselei, executata mecanizat, cu discuri abrazive	m2	284,40	19,81 5,26	5 633,11 1 495,09
	7132040012700	Parchetar	h-om	28,44	52,57	1 495,09
	2881116002700	Disc abraziv	buc	42,66	70,00	2 986,20
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	85,32	3,50	298,62
	2940420007685	Masina de raschetat 0,25-1 kw	h-ut	28,44	30,00	853,20
17	RpCK11C	Finisarea - prin ceruirea si lustruire - cu PALUX sau lac de parchet in doua straturi	m2	284,40	98,14 82,01	27 911,93 23 323,42
	7132040012700	Parchetar	h-om	386,78	52,57	20 333,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	56,88	52,57	2 990,18
	2320166200729	Parchetin	l	14,22	16,50	234,63
	2430126105723	Lac de baza alchidic L 005-5	kg	99,54	38,74	3 856,18
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	142,20	3,50	497,70

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total capitul:</b>				
		<b>Total:</b>				126 566,42
		<b>1.1.3. Ventilare</b>				
18	RpVA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2	52,00	348,22 217,11	18 107,47 11 289,93
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	214,76	52,57	11 289,93
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	42,02	11,00	462,18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,53	20,00	10,50
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,63	32,00	20,17
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,53	3,50	1,84
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,84	3,50	2,94
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,42	55,00	23,11
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	76,15	11,00	837,69
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,58	10,00	15,76
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,16	14,00	2,21
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	315,12	0,15	47,27
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	1,58	11,00	17,33
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	246,84	21,00	5 183,72
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	315,12	0,10	31,51
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	315,12	0,45	141,80
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	2,60	7,50	19,50
19	RpVD04B	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 400-700 mm	buc	4,00	289,09 217,11	1 156,34 868,46
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	16,52	52,57	868,46
	1740227355650	Tesatura pentru prelata cu latimea de 0,8m	m2	0,52	30,00	15,66
	2710703700053	Banda de otel laminat la cald de 20 x 2 mm	kg	1,00	11,00	11,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,40	20,00	8,03
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	14,06	11,00	154,62
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,60	27,50	16,57
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,32	10,00	3,21
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,03	0,15	1,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,32	11,00	3,53
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,03	0,45	3,61
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,20	42,00	50,40
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,40	50,00	20,00
20	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw	buc	2,00	1 277,99 1 207,01	2 555,98 2 414,01
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	45,92	52,57	2 414,01
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,50	20,00	10,05
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,30	32,00	9,65
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,40	10,00	4,02
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	52,26	0,30	15,68
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,40	25,00	10,05
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	52,26	0,45	23,52
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,20	120,00	24,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,90	50,00	45,00
21	RpVC36B	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu arcuri elicoidale	buc	2,00	516,11 282,30	1 032,21 564,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	10,74	52,57	564,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,06	2,80	8,57
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	16,32	0,60	9,79
	2523155700356	Suport elastic ventilator cu arc elicoidal	buc	2,04	200,00	408,00
	2874115807855	Surub M20x180	buc	16,32	2,50	40,80
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,06	7,50	0,45
22	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5	buc	4,00	41,84	167,35

1	2	3	4	5	6	7
		cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm			8,94	35,75
	7123010010200	Betonist	h-om.	0,68	52,57	35,75
	281123683235250	Burghiu widia	buc	3,20	40,00	128,00
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu widia	h-ut	0,36	10,00	3,60
23	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	4,00	23,61 22,61	94,44 90,42
	7122050013400	Zidar	h-om.	1,32	52,57	69,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,40	52,57	21,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,32	1,54	2,03
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,00	210,00	0,84
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h/ut	0,04	17,50	0,70
	2922140006703	Macara fereastră	h-ut	0,06	7,50	0,45
24	RpVB10A	Montarea ramei cu jaluzele fixe, rectangulara cu perimetrul 1200 - 2500 mm, montata pe zidarie	buc	4,00	317,53 125,12	1 270,13 500,47
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,52	52,57	500,47
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	1,29	18,50	23,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,66	20,00	13,27
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	14,47	2,80	40,52
	2710703501160	Otel cornier aripi eg. 80x80x8 mm	kg	16,68	11,00	183,51
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,18	27,50	4,97
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,02	210,00	5,06
	2874125884724	Nit cu cap semirotund 3 x 8	kg	1,69	55,00	92,86
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,22	10,00	2,21
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	96,48	0,15	14,47
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	2,01	11,00	22,11
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	11,10	21,00	233,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	96,48	0,20	19,30
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	96,48	0,45	43,42
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,68	42,00	70,56
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,08	7,50	0,60
		<b>Total capitol:</b>				
		<b>Total:</b>				24 383,92
		<b>Total capitol:</b>				
		<b>Total:</b>				359 318,47
		<b>Total capitol:</b> <i>Прямые затраты</i>	lei			359 318,47
		<i>Asiguară socială și medicină</i>	22,50 %			47 899,21
		<i>Transport</i>	1,00 %			1 418,85
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3,00 %			12 259,10
		<i>Beneficiu</i>	1,00 %			4 208,96
		<b>Total:</b>				425 104,59
		<b>2. Lucrari de electricitate</b>				
		<b>2.1. Sala de sport</b>				
25	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	24,00	11,57 11,57	277,57 277,57
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om.	5,28	52,57	277,57
26	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	15,00	3,15 3,15	47,31 47,31
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,90	52,57	47,31
27	RpED20A	Demontarea cablurilor electrice din cupru sau aluminiu, cu izolatie si manta din PVC, pentru tensiuni de 3,5/6 kV, avind sectiunea	m	210,00	3,15 3,15	662,38 662,38

1	2	3	4	5	6	7
		de 3x25 mmp				
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	12,60	52,57	662,38
28	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu ( Intrerupator 1 clapa)	buc	2,00	44,66 14,19	89,31 28,39
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,54	52,57	28,39
	Te124351	Intrerupator manual 1 clapa	buc	2,02	27,00	54,54
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	2,00	3,00	6,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,01	15,00	0,15
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,10	2,36	0,24
29	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic	buc	2,00	52,47 16,30	104,95 32,59
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,62	52,57	32,59
	Te 12450	Priza	buc	2,04	29,50	60,18
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	2,00	3,00	6,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,01	2,36	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,01	15,00	0,15
	2051142950700	Dibluri	buc	4,00	1,00	4,00
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	4,00	0,50	2,00
30	RpEF02D	Montarea corpuri de iluminat multiple, pentru lampi fluorescente, inclusiv dispozitivul de sustinere, tip CIBA-01- din aminoplast (2x120)	buc	15,00	347,00 92,00	5 204,96 1 379,96
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	26,25	52,57	1 379,96
	Te 17521	Corp de iluminat 2 x 40	buc	15,30	250,00	3 825,00
31	RpEF12B	Montarea lampilor (becurilor), tip: cu incandescenta, tuburi fluorescente	buc	30,00	33,09 7,89	992,57 236,56
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	4,50	52,57	236,56
	3150145100143.1	Lampa incandescenta fluorescenta sau cu vapori de mercur	buc	31,50	24,00	756,00
32	RpEB10G	Cordoane din cupru, cu izolatie din PVC, in executie mijlocie, pentru tensiuni de 300/500 V, simbol MYYM, montate aparent, avind sectiunea 3x1,5 mmp	m	180,00	27,17 17,87	4 891,45 3 217,28
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	61,20	52,57	3 217,28
	Te 68	Cordoane de cupru ППВ 3x 1,5	m	194,67	8,50	1 654,69
	2413217300101	Clema de legatura	buc	5,56	3,50	19,47
33	RpEB10H	Cordoane din cupru, cu izolatie din PVC, in executie mijlocie, pentru tensiuni de 300/500 V, simbol MYYM, montate aparent, avind sectiunea 3x2,5 mmp	m	210,00	33,94 18,40	7 126,78 3 863,89
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	73,50	52,57	3 863,89
	Te 69	Cordoane de cupru ППВ 3 x 2.5	m	227,12	14,30	3 247,74
	2413217300101	Clema de legatura	buc	4,33	3,50	15,14
34	RpEA01B	Montarea tuburilor de protectie din policlorura de vinil PVC tip IP-PVC, cu diametrul pina la 16 mm, montat aparent, pe dibluri din lemn sau material plastic pe console metalice, fixate direct in perete, cu d=20-25 mm	m	390,00	32,45 23,66	12 653,55 9 226,03

1	2	3	4	5	6	7
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	175,50	52,57	9 226,03
	Te 19474	Tub PVC cu D=20-25 mm	m	417,69	6,00	2 506,14
	2875274021004	Curbe, coturi, PVC la 90 grd.	buc	61,42	5,00	307,13
	2523156713500	Mufa din PVC, tip G,	buc	61,42	5,00	307,13
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	61,42	5,00	307,13
		<b>Total capitul:</b>				
		<b>Total:</b>				32 050,83
		<b>Total capitul:</b> <i>Прямые затраты</i>	lei			32 050,83
		<i>Asigurarea sociale si medicina</i>	22,50 %			4 268,70
		<i>Transport</i>	1,00 %			130,79
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3,00 %			569,16
		<i>Beneficiu</i>	1,00 %			370,19
		<b>Total:</b>				37 389,67
		<b>3. Ventilator</b>				
35		Ventilator	buc	2,00	2 630,00 0,00	5 260,00 0,00
	Ventilator	Ventilator	buc	2,00	2 630,00	5 260,00
		<b>Total capitul:</b> <i>Прямые затраты</i>	lei			5 260,00
		<i>Transopt utilaj</i>	1,00 %			52,60
		<b>Total:</b>				5 312,60
		<b>Total proces-verbal:</b>				
		Прямые затраты	lei			467 807
		TVA	20,00 %			93 561
		<b>TOTAL:</b>				561 368

INTOCMIT:

Antreprenor general (Subantreprenor)  
SRL "Frabo Group"

(denuntirea)  
(functia, semnatura, numele, prenumele)  
L.S.



APROBAT:

Investitor  
D.E.T. sec. Botanica  
(denuntirea)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

( ) ( )




Handwritten signatures and initials in blue ink.

Antreprenor SRL "Frabo Gup"  
(denumirea)

Investitor DETS sec.Botanica  
(denumirea)

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

Valoarea lucrarilor executate

413 700lei

**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
		<b>1. Lucrari de reparatie capitala</b>				
		<b>1.1. Sala sportiva</b>				
		<b>1.1.1. Tavane</b>				
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	486,60	14,27 14,19	6 943,25 6 906,75
	7122050013400	Zidar	h-om	58,39	52,57	3 069,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	72,99	52,57	3 837,08
	2922140006703	Macara fereastră de 015,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	4,87	7,50	36,49
2	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti	m2	486,60	18,01 7,36	8 763,57 3 581,28
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	68,12	52,57	3 581,28
	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	201,94	25,00	5 048,48
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	24,33	5,50	133,81
3	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	486,60	99,01 80,43	48 176,4 4 39 138,26
	7122050013442	Tencuitor	h-om	744,50	52,57	39 138,26
	2653102100831	Amestec uscat	kg	3 474,32	2,36	8 199,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	38,44	17,50	672,72
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	9,49	17,50	166,05
4	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	486,60	20,53 10,51	9 989,41 5 116,11
	7122050013400	Zidar	h-om	97,32	52,57	5 116,11
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	535,26	7,40	3 960,92
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	72,99	12,50	912,38
5	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe	m2	486,60	33,68	16 387,7 4

1	2	3	4	5	6	7
		suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor			28,91	14 069,31
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	218,97	52,57	11 511,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	48,66	52,57	2 558,06
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	513,31	4,50	2 309,91
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,49	17,50	8,52
6	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	486,60	4,33 1,58	2 105,57 767,42
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	14,60	52,57	767,42
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	72,99	16,50	1 204,34
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	24,33	5,50	133,81
7	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	486,60	40,84 28,91	19 870,3 6 14 069,31
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	267,63	52,57	14 069,31
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	194,64	23,20	4 515,65
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	29,20	2,36	68,90
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	243,30	3,50	851,55
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	24,33	15,00	364,95
8	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	486,60	46,69 39,43	22 718,4 3 19 185,42
	7124010010700	Dulgher	h-om	364,95	52,57	19 185,42
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,15	3 300,00	481,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,05	3 300,00	160,71
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,15	3 300,00	481,80
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,06	3 300,00	192,72
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,46	18,00	26,28
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	2 189,70	1,00	2 189,70
		<b>Total capitul:</b>				
		<b>Total:</b>				134 954,76
		<b>Total capitul:</b>				
		<b>Total:</b>				134 954,76
		<b>1.2. Biblioteca</b>				
		<b>1.2.1. Tavan</b>				
9	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	48,50	272,17 115,65	13 200,0 8 5 609,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,27	52,57	382,45
	7422010060100	Timplar	h-om	99,42	52,57	5 226,77
	2874136313300	Diblu din metal	buc	194,00	1,00	194,00
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	50,93	145,00	7 384,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,73	17,50	12,73
		<b>Total capitul:</b>				
		<b>Total:</b>				13 200,08
		<b>1.2.2. Pereti</b>				
10	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	72,32	14,27 14,19	1 031,93 1 026,50

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	8,68	52,57	456,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,85	52,57	570,28
	2922140006703	Macara fereastră de 015,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,72	7,50	5,42
11	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc.	m2	21,60	13,14 13,14	283,88 283,88
	7422010060100	Timplar	h-om	2,81	52,57	147,62
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,59	52,57	136,26
12	RpCU06C	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 50 cm2	m	10,00	84,11 84,11	841,12 841,12
	7122050013400	Zidar	h-om	2,00	52,57	105,14
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	14,00	52,57	735,98
13	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	10,00	17,15 12,62	171,46 126,17
	7122050013400	Zidar	h-om	1,40	52,57	73,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,00	52,57	52,57
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	17,00	2,36	40,12
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,01	210,00	1,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,15	17,50	2,63
	2922140006703	Macara fereastră de 015,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,20	7,50	1,50
14	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor "Betoncontact"	m2	72,32	5,53 1,58	399,72 114,06
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,17	52,57	114,06
	2416586105303B	Betoncontact	kg	10,85	24,50	265,78
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	3,62	5,50	19,89
15	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	72,32	82,65 64,14	5 977,13 4 638,27
	7122050013442	Tencuitor	h-om	88,23	52,57	4 638,27
	2653102100831	Amestec uscat	kg	516,36	2,36	1 218,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,29	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	5,71	17,50	99,98
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	1,16	17,50	20,25
16	CK26D	Montarea coltarului din aluminiu	m	30,00	8,28 5,26	248,46 157,71
	7422010060100	Timplar	h-om	2,70	52,57	141,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,30	52,57	15,77
	2743123549027	Pervazuri ( baghete) din aluminiu pentru ferestre si usi	m	30,00	2,85	85,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,30	17,50	5,25
17	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	72,32	20,53 10,51	1 484,66 760,37
	7122050013400	Zidar	h-om	14,46	52,57	760,37
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	79,55	7,40	588,68
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	10,85	12,50	135,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,02	0,00	0,00
18	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de	m2	72,32	33,68	2 435,60

1	2	3	4	5	6	7
		ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor			28,91	2 091,02
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	32,54	52,57	1 710,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,23	52,57	380,19
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	76,29	4,50	343,31
	4100126202818	Apa	m3	0,07	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,07	17,50	1,27
19	CF62A	Acoperire decorativa "sub marmura" ("tencuiala venetiana") a suprafetelor tencuite ale peretilor in interiorul incaperilor cu compozitie "Veneto"	m2	72,32	212,68 173,74	15 380,8 8 12 565,16
	9310060019930	Muncitor	h-om	239,02	52,57	12 565,16
	2653102100835	Compozitie "Veneto" pentru acoperiri decorative	kg	57,86	26,20	1 515,83
	2653102100836	Amestec tip "Vetonit"	kg	173,57	5,00	867,84
	2653102100837	Grund "Suprim-100"	kg	14,46	18,30	264,69
	0126227204644	Ceara "Waxatine"	l	3,62	38,30	138,49
	4100126202818	Apa	m3	0,11	0,00	0,00
	2681126001474	Hirtie de slefuit cu doua straturi cu granulatie 40/25	kg	1,27	5,50	7,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,25	5,00	1,27
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	2,06	10,00	20,61
20	CI17B	Placare cu placi DSP laminat 16mm, destinate placarilor interioare la pereti in incaperi cu umiditate normala, montate prin prindere cu cuie si sipci de lemn de 5 x 7 cm, dispuse la 30 cm interior (se aduaga materiale: a) Foi cant ABS-40 m.l., Balamele p/ru mobila -4 buc)	m2	11,80	463,87 131,43	5 473,62 1 550,82
	7422010060100	Timplar	h-om	27,14	52,57	1 426,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,36	52,57	124,07
	Foii ABS	Foii ABS cant	m	40,00	10,00	400,00
	balamele	Balamele p/ru mobila	buc	4,00	130,00	520,00
	27321036460001	Placi DSP (MDF laminat)	m2	12,98	180,00	2 336,40
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,18	18,00	21,24
	2010212906648	Sipci de lemn 38x58 mm	m3	0,17	3 750,00	619,50
	2462106110100	Adeziv neoprenic	kg	1,18	20,00	23,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,12	17,50	2,06
21	CK33B	Miner din tabla cromata la usile mobilier (se exclude grund)	buc	2,00	120,47 50,47	240,93 100,93
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,82	52,57	95,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	52,57	5,26
	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	2,00	70,00	140,00
22	RpCP23A	Montarea grilelor de ventilatie	buc	2,00	40,37 11,57	80,73 23,13
	7122050013400	Zidar	h-om	0,44	52,57	23,13
	2811236306222	Grila ventilatie tabla neagra gata confectionata	buc	2,00	25,60	51,20
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm S 2585 / 5	kg	0,30	11,50	3,45
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,00	2,80	2,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,02	7,50	0,15
		<b>Total capitul:</b>				
		<b>Total:</b>				34 050,11
		<b>1.2.3. Pardosele</b>				
23	CG36A	Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport	m2	49,00	270,66 68,34	13 262,5 4

1	2	3	4	5	6	7
		existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp				3 348,71
	7132040012700	Parchetar	h-om	56,35	52,57	2 962,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,35	52,57	386,39
	2670112204051	Placi din laminat	m2	51,96	180,00	9 353,61
	2030122946766	Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm	m	44,54	12,00	534,49
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,47	17,50	25,73
		<b>Total capitol:</b>				
		<b>Total:</b>				13 262,54
		<b>Total capitol:</b>				
		<b>Total:</b>				60 512,73
		<b>1.3. Cabinet metodic</b>				
		<b>1.3.1. Tavan</b>				
24	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc.	m2	48,16	13,14 13,14	632,94 632,94
	7422010060100	Timplrar	h-om	6,26	52,57	329,13
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,78	52,57	303,81
25	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	48,16	272,17 115,65	13 107,5 4 5 569,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,22	52,57	379,77
	7422010060100	Timplrar	h-om	98,73	52,57	5 190,13
	2874136313300	Diblu din metal	buc	192,64	1,00	192,64
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	50,57	145,00	7 332,36
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,72	17,50	12,64
		<b>Total capitol:</b>				
		<b>Total:</b>				13 740,48
		<b>1.3.2. Pereti</b>				
26	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	72,32	14,27 14,19	1 031,93 1 026,50
	7122050013400	Zidar	h-om	8,68	52,57	456,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,85	52,57	570,28
	2922140006703	Macara fereastră de 015,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,72	7,50	5,42
27	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc.	m2	19,30	13,14 13,14	253,65 253,65
	7422010060100	Timplrar	h-om	2,51	52,57	131,90
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,32	52,57	121,75
28	RpCU06C	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 50 cm2	m	10,00	84,11 84,11	841,12 841,12
	7122050013400	Zidar	h-om	2,00	52,57	105,14
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	14,00	52,57	735,98
29	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	10,00	17,15 12,62	171,46 126,17
	7122050013400	Zidar	h-om	1,40	52,57	73,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,00	52,57	52,57
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	17,00	2,36	40,12
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,01	210,00	1,05

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,15	17,50	2,63
	2922140006703	Macara fereastră de 015,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,20	7,50	1,50
30	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor "Betoncontact"	m2	66,70	5,53 1,58	368,66 105,19
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,00	52,57	105,19
	2416586105303B	Betoncontact	kg	10,01	24,50	245,12
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	3,34	5,50	18,34
31	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	66,70	82,65 64,14	5 512,64 4 277,83
	7122050013442	Tencuitor	h-om	81,37	52,57	4 277,83
	2653102100831	Amestec uscat	kg	476,24	2,36	1 123,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,27	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	5,27	17,50	92,21
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	1,07	17,50	18,68
32	CK26D	Montarea coltarului din aluminiu	m	30,00	8,28 5,26	248,46 157,71
	7422010060100	Timplar	h-om	2,70	52,57	141,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,30	52,57	15,77
	2743123549027	Pervazuri ( baghete) din aluminiu pentru ferestre si usi	m	30,00	2,85	85,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,30	17,50	5,25
33	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	66,70	20,53 10,51	1 369,28 701,28
	7122050013400	Zidar	h-om	13,34	52,57	701,28
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	73,37	7,40	542,94
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	10,01	12,50	125,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,02	0,00	0,00
34	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor	m2	66,70	33,68 28,91	2 246,33 1 928,53
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	30,02	52,57	1 577,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,67	52,57	350,64
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	70,36	4,50	316,63
	4100126202818	Apa	m3	0,07	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,07	17,50	1,17
35	CF62A	Acoperire decorativa "sub marmura" ("tencuiala venetiana") a suprafetelor tencuite ale peretilor in interiorul incaperilor cu compozitie "Veneto"	m2	66,70	212,68 173,74	14 185,6 3 11 588,71
	9310060019930	Muncitor	h-om	220,44	52,57	11 588,71
	2653102100835	Compozitie "Veneto" pentru acoperiri decorative	kg	53,36	26,20	1 398,03
	2653102100836	Amestec tip "Vetonit"	kg	160,08	5,00	800,40
	2653102100837	Grund "Suprim-100"	kg	13,34	18,30	244,12
	0126227204644	Ceara "Waxatine"	l	3,34	38,30	127,73
	4100126202818	Apa	m3	0,10	0,00	0,00
	2681126001474	Hirtie de slefuit cu doua straturi cu granulatie 40/25	kg	1,17	5,50	6,46
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,23	5,00	1,17
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,90	10,00	19,01

1	2	3	4	5	6	7
36	CI17B	Placare cu placi DSP laminat 16mm, destinate placarilor interioare la pereti in incaperi cu umiditate normala, montate prin prindere cu cuie si sipci de lemn de 5 x 7 cm, dispuse la 30 cm interior (se aduaga materiale: a) Foi cant ABS-40 m.l., Balamele p/ru mobila -4 buc)	m2	12,10	461,93 131,43	5 589,39 1 590,24
	7422010060100	Timplar	h-om	27,83	52,57	1 463,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,42	52,57	127,22
	Foii ABS	Foii ABS cant	m	40,00	10,00	400,00
	balamele	Balamele p/ru mobila	buc	4,00	130,00	520,00
	27321036460001	Placi DSP (MDF laminat)	m2	13,31	180,00	2 395,80
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,21	18,00	21,78
	2010212906648	Sipci de lemn 38x58 mm	m3	0,17	3 750,00	635,25
	2462106110100	Adeziv neoprenic	kg	1,21	20,00	24,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,12	17,50	2,12
37	CK33B	Miner din tabla cromata la usile mobilier (se exclude grund)	buc	2,00	120,47 50,47	240,93 100,93
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,82	52,57	95,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	52,57	5,26
	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	2,00	70,00	140,00
38	RpCP23A	Montarea grilelor de ventilatie	buc	2,00	40,37 11,57	80,73 23,13
	7122050013400	Zidar	h-om	0,44	52,57	23,13
	2811236306222	Grila ventilatie tabla neagra gata confectionata	buc	2,00	25,60	51,20
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm S 2585 / 5	kg	0,30	11,50	3,45
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,00	2,80	2,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,02	7,50	0,15
		<b>Total capitul:</b>				
		<b>Total:</b>				32 140,22
		<b>1.3.3. Pardosele</b>				
39	CG36A	Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp	m2	48,50	270,66 68,34	13 127,2 1 3 314,54
	7132040012700	Parchetar	h-om	55,77	52,57	2 932,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,27	52,57	382,45
	2670112204051	Placi din laminat	m2	51,43	180,00	9 258,17
	2030122946766	Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm	m	44,09	12,00	529,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,45	17,50	25,46
		<b>Total capitul:</b>				
		<b>Total:</b>				13 127,21
		<b>Total capitul:</b>				
		<b>Total:</b>				59 007,91
		<b>1.4. Lucrari diverse</b>				
40	TrB05A2-9	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 90 m	t	40,00	308,06 308,06	12 322,4 1 12 322,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	234,40	52,57	12 322,41
41	TRIIAA04B3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe teren, in vagon, categoria 3	t	40,00	39,43 39,43	1 577,10 1 577,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	30,00	52,57	1 577,10

1	2	3	4	5	6	7
42	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t	40,00	3,87 0,00	154,80 0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	10,32	15,00	154,80
		<b>Total capitul:</b>				
		<b>Total:</b>				14 054,31
		<b>Total capitul:</b> <i>Прямые затраты</i>	lei			268 529,71
		<i>Asiguarea sociale si medicina</i>	27,50 %			50 107,43
		<i>Transport</i>	1,00 %			827,09
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3,00 %			9 583,93
		<i>Beneficiu</i>	1,00 %			3 290,48
		<b>Total:</b>				332 338,63
		<b>2. Lucrari de electricitate</b>				
		<b>2.1. Biblioteca</b>				
43	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	6,00	11,57 11,57	69,39 69,39
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om.	1,32	52,57	69,39
44	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	4,00	3,15 3,15	12,62 12,62
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,24	52,57	12,62
45	RpED20A	Demontarea cablurilor electrice din cupru sau aluminiu, cu izolatie si manta din PVC, pentru tensiuni de 3,5/6 kV	m	40,00	3,15 3,15	126,17 126,17
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	2,40	52,57	126,17
46	RpEE01A	Montarea intrerupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductorii de cupru sau aluminiu ( Intrerupator 1 clapa)	buc	1,00	44,66 14,19	44,66 14,19
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,27	52,57	14,19
	Te124351	Intrerupator manual 1 clapa	buc	1,01	27,00	27,27
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,00	3,00	3,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,01	15,00	0,07
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,05	2,36	0,12
47	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic	buc	3,00	52,47 16,30	157,42 48,89
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,93	52,57	48,89
	Te 12450	Priza	buc	3,06	29,50	90,27
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	3,00	3,00	9,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,01	2,36	0,04
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,01	15,00	0,23
	2051142950700	Dibluri	buc	6,00	1,00	6,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	6,00	0,50	3,00
48	RpEF15I	Montarea corpurilor de iluminat fluorescent tip Armstrong	buc	6,00	367,52 64,14	2 205,15 384,81
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	7,32	52,57	384,81
	2875274400502	Corp de iluminat	buc	6,00	300,00	1 800,00
	2051142950700	Dibluri	buc	12,00	1,00	12,00
	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	12,00	0,30	3,60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,48	2,36	1,13
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC- role 10m x 15mm	m	1,20	3,00	3,60
49	RpEF12B	Montarea lampilor (becurilor), tip: cu incandescenta, tuburi fluorescente	buc	24,00	33,09 7,89	794,05 189,25
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	3,60	52,57	189,25
	3150145100143.1	Lampa incandescenta fluorescenta sau cu vapori de mercur	buc	25,20	24,00	604,80
50	RpEB10G	Cordoane din cupru, cu izolatia din PVC, in executie mijlocie, pentru tensiuni de 300/500 V, simbol MYYM, montate aparent, avind sectiunea 3x1,5 mmp	m	30,00	27,17 17,87	815,24 536,21
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	10,20	52,57	536,21
	Te 68	Cordoane de cupru ППВ 3x 1,5	m	32,45	8,50	275,78
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,93	3,50	3,24
51	RpEB10H	Cordoane din cupru, cu izolatia din PVC, in executie mijlocie, pentru tensiuni de 300/500 V, simbol MYYM, montate aparent, avind sectiunea 3x2,5 mmp	m	10,00	33,94 18,40	339,37 184,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	3,50	52,57	184,00
	Te 69	Cordoane de cupru ППВ 3 x 2.5	m	10,82	14,30	154,65
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,21	3,50	0,72
52	RpEA01B	Montarea tuburilor de protectie din policlorura de vinil PVC tip IP-PVC, cu diametrul pina la 16 mm, montat aparent, pe dibluri din lemn sau material plastic pe console metalice, fixate direct in perete, cu d=20-25 mm	m	40,00	32,45 23,66	1 297,80 946,26
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	18,00	52,57	946,26
	Te 19474	Tub PVC cu D=20-25 mm	m	42,84	6,00	257,04
	2875274021004	Curbe, coturi, PVC la 90 grd.	buc	6,30	5,00	31,50
	2523156713500	Mufa din PVC, tip G,	buc	6,30	5,00	31,50
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	6,30	5,00	31,50
		<b>Total capitul:</b>				
		<b>Total:</b>				5 861,86
		<b>2.2. Cabinet metodic</b>				
53	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc	4,00	11,57 11,57	46,26 46,26
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om.	0,88	52,57	46,26
54	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	5,00	3,15 3,15	15,77 15,77
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,30	52,57	15,77

1	2	3	4	5	6	7
55	RpED20A	Demontarea cablurilor electrice din cupru sau aluminiu, cu izolatie si manta din PVC, pentru tensiuni de 3,5/6 kV	m	40,00	3,15 <hr/> 3,15	126,17 <hr/> 126,17
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	2,40	52,57	126,17
56	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu ( Intrerupator 1 clapa)	buc	1,00	44,66 <hr/> 14,19	44,66 <hr/> 14,19
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,27	52,57	14,19
	Te124351	Intrerupator manual 1 clapa	buc	1,01	27,00	27,27
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,00	3,00	3,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,01	15,00	0,07
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,05	2,36	0,12
57	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic	buc	4,00	52,47 <hr/> 16,30	209,89 <hr/> 65,19
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,24	52,57	65,19
	Te 12450	Priza	buc	4,08	29,50	120,36
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	4,00	3,00	12,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,02	2,36	0,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,02	15,00	0,30
	2051142950700	Dibluri	buc	8,00	1,00	8,00
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	8,00	0,50	4,00
58	RpEF15I	Montarea corpurilor de iluminat fluorescent tip Armstrong	buc	4,00	367,52 <hr/> 64,14	1 470,10 <hr/> 256,54
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	4,88	52,57	256,54
	2875274400502	Corp de iluminat	buc	4,00	300,00	1 200,00
	2051142950700	Dibluri	buc	8,00	1,00	8,00
	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	8,00	0,30	2,40
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,32	2,36	0,76
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-rola 10m x 15mm	m	0,80	3,00	2,40
59	RpEF12B	Montarea lampilor (becurilor), tip: cu incandescenta, tuburi fluorescente	buc	16,00	33,09 <hr/> 7,89	529,37 <hr/> 126,17
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	2,40	52,57	126,17
	3150145100143.1	Lampa incandescenta flourescenta sau cu vapori de mercur	buc	16,80	24,00	403,20
60	RpEB10G	Cordoane din cupru, cu izolatie din PVC, in executie mijlocie, pentru tensiuni de 300/500 V, simbol MYYM, montate aparent, avind sectiunea 3x1,5 mmp	m	30,00	27,17 <hr/> 17,87	815,24 <hr/> 536,21
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	10,20	52,57	536,21
	Te 68	Cordoane de cupru IIIIB 3x 1,5	m	32,45	8,50	275,78
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,93	3,50	3,24
61	RpEB10H	Cordoane din cupru, cu izolatie din PVC, in executie mijlocie, pentru tensiuni de 300/500 V, simbol MYYM, montate	m	10,00	33,94 <hr/> 18,40	339,37 <hr/> 184,00

1	2	3	4	5	6	7
		aparent, avind sectiunea 3x2,5 mmp				
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	3,50	52,57	184,00
	Te 69	Cordoane de cupru ППБ 3 x 2.5	m	10,82	14,30	154,65
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,21	3,50	0,72
62	RpEA01B	Montarea tuburilor de protectie din policlorura de vinil PVC tip IP-PVC, cu diametrul pina la 16 mm, montat aparent, pe dibluri din lemn sau material plastic pe console metalice, fixate direct in perete, cu d=20-25 mm	m	40,00	32,45 23,66	1 297,80 946,26
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	18,00	52,57	946,26
	Te 19474	Tub PVC cu D=20-25 mm	m	42,84	6,00	257,04
	2875274021004	Curbe, coturi, PVC la 90 grd.	buc	6,30	5,00	31,50
	2523156713500	Mufa din PVC, tip G,	buc	6,30	5,00	31,50
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	6,30	5,00	31,50
		<b>Total capitul:</b>				
		<b>Total:</b>				4 894,63
		<b>Total capitul:</b> <i>Прямые затраты</i>	lei			10 756,49
		<i>Asigurarea sociale si medicina</i>	27,50 %			1 327,85
		<i>Transport</i>	1,00 %			59,28
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3,00 %			144,86
		<i>Beneficiu</i>	1,00 %			122,88
		<b>Total:</b>				12 411,36
		<b>Total proces-verbal:</b>				
		Прямые затраты	lei			344 750
		TVA	20,00 %			68 950
		<b>TOTAL:</b>				413 700

INTOCMIT:

Antreprenor general, (Subantreprenor)  
SRL "Frabo Grup"

(denumirea)

(functia, semnatura, numele, prenumele)



0

APROBAT:

Investitor  
DETS sec. Botanica  
(denumirea)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

