

Lucrari de reparatie capitala la institutiile de invatamant sec. Botanica

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Lucrari de reparatie

Valoarea de deviz 41 973 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. Deviz				
1	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	1,00	45,57	45,57
2	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc	m3	1,00	512,09	512,09
3	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	1,00	1 064,00	1 064,00
4	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	1,00	71,47	71,47
5	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pardoseli interioare	m2	1,00	19,21	19,21
6	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	1,00	300,03	300,03
7	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	1,00	15,69	15,69
8	CF54B	Placarea peretilor cu placi din ghips-carton, grosime 12,5 mm, montati pe structura din profil	m2	1,00	309,56	309,56

1	2	3	4	5	6	7
		zincat: pe suprafete plane, inclusiv glafurile usilor si ferestrelor				
9	CD65A	Zidarie simpla din caramida, format 250x120x65 mm la pereti exteriori cu rostuire, cu prepararea manuala a mortarului M-25, inaltimea etajului pina la 4 m	m3	1,00	2 029,99	2 029,99
10	CF02D3	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 100-T pentru sprit, mortar de var-ciment M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe pereti din beton sau stilpi din beton armat, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane	m2	1,00	116,78	116,78
11	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti	m2	1,00	19,21	19,21
12	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentu montarea placajelor	m2	1,00	279,27	279,27
13	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m	1,00	8,19	8,19
14	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	1,00	24,22	24,22
15	CK57D	Montarea ferestrelor PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 intr-un canat (class A, cu doua deschideri si plasa moschit)	m2	1,00	1 115,45	1 115,45
16	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice (cu nu mai putin de 5 camere) avind profilul cercevelei pentru usa, sticla decorativa, rezistenta la lovituri inclusive armaturile avind grosimea de cel putin 1,5 mm si accesoriile necesare usilor de intrare, iala cu 6 chei, montate in zidarie la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv	m2	1,00	1 380,91	1 380,91

1	2	3	4	5	6	7
17	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi 200mm	m	1,00	105,70	105,70
18	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice	m	1,00	105,75	105,75
19	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	1,00	87,33	87,33
20	RpCJ06C	Reparatii de tencuieli interioare, 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 25 - 35 cm latime	m	1,00	56,14	56,14
21	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri plane de ferestre si usi	m2	1,00	94,06	94,06
22	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	1,00	85,29	85,29
23	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	1,00	23,65	23,65
24	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	1,00	3,84	3,84
25	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor	m2	1,00	35,71	35,71
26	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	1,00	3,84	3,84
27	RpCR07A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	1,00	52,53	52,53
28	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - asbociment, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	1,00	41,76	41,76

1	2	3	4	5	6	7
29	RpCI42F k=2	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	1,00	78,70	78,70
30	RpCP45D	Demontarea parapetilor si imprejmuirilor metalice	kg	1,00	2,47	2,47
31	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	1,00	15,69	15,69
32	RpCH05A	Inlocuirea elementelor de sarpanta deteriorate, cu altele noi - capriori prin dublare intre 2 reazeme din rigle	m	1,00	90,31	90,31
33	RpCH05C	Inlocuirea elementelor de sarpanta deteriorate, cu altele noi - clesti din dulapi de rasinoase	m	1,00	91,30	91,30
34	RpCH05F	Inlocuirea elementelor de sarpanta deteriorate, cu altele noi - coame, pane din grinzi de rasinoase	m	1,00	130,93	130,93
35	RpCH07A	Reparatii la astereala invelitorii din scinduri de rasinoase, de 24 mm grosime, executate prin inlocuirea asterelei stricate cu scinduri si placi PAL sau PFL brute la constructii obisnuite	m2	1,00	105,73	105,73
36	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3	1,00	87,29	87,29
37	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	1,00	124,76	124,76
38	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla	m2	1,00	33,65	33,65
39	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	1,00	193,90	193,90
40	CK26B	Opritori de zapada	m	1,00	57,74	57,74
41	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	1,00	71,47	71,47
42	CG01A1 k=6	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat	m2	1,00	72,27	72,27

1	2	3	4	5	6	7
		suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade (se adauga 3 cm, total medie 6cm)				
43	RpCJ12A k=1,5	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 3 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	1,00	169,00	169,00
44	RpCE01B	Amorsarea suprafetelor, pentru aplicarea izolatiei higrofuge, executata cu suspensie de bitum filerizat (SUBIF) la reparatii de balcoane sau terase orizontale sau inclinate	m2	1,00	21,60	21,60
45	RpCE06A	Izolatii higrofuge pe suprafete intinse de beton, orizontale sau inclinate la pina la 20 grade, plane sau curbe, la terase, balcoane, acoperisuri, seduri, cupole, subsoluri pe radiere etc., executate la cald, cu bitum topit aplicat in 2 straturi	m2	1,00	69,73	69,73
46	RpCI34A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (Bipoli ЭИП 1 strat)	m2	1,00	93,00	93,00
47	RpCI34A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (Bipoli ЭКП 2 strat)	m2	1,00	99,06	99,06
48	RpCI22D	Glafuri si copertine din tabla zincata sau aluminiu, montate pe zidarie de caramida sau beton, pe un strat de carton bitumat sau impaslitura din fibre de sticla bitumate, la cladiri existente, din tabla de 0,5 mm grosime, cu latimea desfasurata pina la 30 cm inclusiv	m	1,00	130,31	130,31
49	RpCI22E	Glafuri si copertine din tabla zincata sau aluminiu, montate pe zidarie de caramida sau beton, pe un strat de carton bitumat sau impaslitura din fibre de sticla bitumate, la cladiri existente, din tabla de 0,5 mm grosime, cu latimea desfasurata intre 30 si 50 cm inclusiv	m	1,00	155,42	155,42

1	2	3	4	5	6	7
50	RpCI22F	Glafuri si copertine din tabla zincata sau aluminiu, montate pe zidarie de caramida sau beton, pe un strat de carton bitumat sau impaslitura din fibre de sticla bitumate, la cladiri existente, din tabla de 0,5 mm grosime, cu latimea desfasurata intre 50 si 100 cm inclusiv	m	1,00	222,67	222,67
51	CL11A	Constructii metalice de sustinere a cazanelor de abur de inalta presiune tip cu 2 drumuri, livrate in subansamble gata confectionate	t	1,00	17 546,03	17 546,03
52	RpCI30A	Etansarea suplimentara, pe contur, la rosturi si strapungeri la terase sau fatade, cu chituri sau masticuri polimerice	m	1,00	31,10	31,10
53	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	1,00	130,90	130,90
54	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	1,00	152,83	152,83
55	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi	t	1,00	78,42	78,42
56	TsI50J	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 30 km	t	1,00	130,20	130,20
		<i>Total</i>	lei			28 193,72
		Total Deviz Inclusiv salariu				28 193,72 8 486,39

		Total	lei	28 189
		Asigurari medicale si fond social	22,5 %	1 909
		Transport	4 %	773
		Cheltueli de regie	10 %	3 087
		Beneficiu	3 %	1 019
		Total		34 977
		TVA	20 %	6 996
		Total deviz: Inclusiv salariu	41 973	

Intocmit

SRL "Frabo Grup" (semnat electronic)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie capitala la
institutiile de invatamant sec.
Botanica**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Lucrari de reparatie**

Valoarea de deviz 41 973 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.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,05	57,66	2,88
2.	7122050013400	Zidar	h-om	7,09	57,66	408,81
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,45	57,66	25,95
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	4,60	57,66	265,52
5.	7123010010200	Betonist	h-om	11,35	57,66	654,44
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	1,89	57,66	108,98
7.	7129200011200	Finisor MP	h-om.	0,73	57,66	42,09
8.	7132010010900	Faiantar	h-om	2,25	57,66	129,74
9.	7132030012600	Mozaicar	h-om	4,41	57,66	254,28
10.	7132040012700	Parchetar	h-om	0,39	57,66	22,49
11.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,67	57,66	38,63
12.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om.	1,46	57,66	84,18
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,75	57,66	43,24
14.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,28	57,66	16,14
15.	7212030022700	Sudor	h-om	30,00	57,66	1 729,80
16.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	4,67	57,66	269,27
17.	7213050013100	Tinichigiu	h-om.	0,94	57,66	54,20
18.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,50	57,66	490,11
19.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	42,50	57,66	2 450,55
20.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,02	57,66	1,15
21.	7422010060100	Timplar	h-om	4,34	57,66	250,24
22.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,36	57,66	78,42
23.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	13,34	57,66	769,47
24.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,78	57,66	44,97
25.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,23	57,66	13,26
26.	9310060019930	Muncitor	h-om	4,12	57,66	237,56
Total manopera						8 485

Materiale:

1.	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	0,63	10,80	6,84
2.	1212121212121	apa	m3	0,23	0,00	0,00
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,73	264,60	193,75
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,20	226,80	45,36
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,79	226,80	180,05
6.	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,30	226,80	68,49
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05	16,20	0,81

8.	2010102903995	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=4,00 m; S 942	m3	0,03	3 240,00	81,00
9.	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3-3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,02	3 240,00	64,80
10.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,01	3 240,00	25,92
11.	2010102908749	Grinzi rasin.cu 4 fete plane gros=10/12-35/35 L=4-6m	m3	0,01	3 240,00	40,50
12.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	40,00	0,05	2,00
13.	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,00	1 026,00	1 026,00
14.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,00	1 296,00	1 296,00
15.	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,50	0,68	4,42
16.	2051142950716	Diblu din lemn	buc	6,26	1,24	7,76
17.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,70	4,86	8,26
18.	2320116200573	Benzina auto	l	0,31	16,20	5,01
19.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,00	16,20	16,20
20.	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,82	16,20	13,35
21.	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	3,50	10,00	35,02
22.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,18	10,80	1,97
23.	2413217300010	Cleme	buc	0,51	12,96	6,61
24.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,72	24,30	17,52
25.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,01	21,60	0,23
26.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,12	21,60	2,64
27.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,50	50,00	25,00
28.	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,12	50,00	6,15
29.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,30	13,00	3,90
30.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,40	25,06	10,02
31.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,01	21,60	0,26
32.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	4,85	19,98	96,86
33.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,70	6,21	41,61
34.	24302261000001	Fuga	kg	0,63	22,68	14,29
35.	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,41	26,46	10,98
36.	24302261010101	Grund cu cuart "Betoncontact"	kg	0,41	26,46	10,98
37.	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	0,30	26,46	7,94
38.	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,17	50,66	8,87
39.	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,16	42,00	6,65
40.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,15	13,50	2,03
41.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,00	3,78	15,12
42.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,96	36,72	71,97
43.	2513736621482	Banda izolanta	m	1,59	2,16	3,43
44.	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	1,63	2,00	3,26
45.	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,51	2,21	1,13
46.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,05	5,40	0,28
47.	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	1,02	81,00	82,62
48.	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	1,00	97,20	97,20
49.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	1,10	9,18	10,10
50.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,00	3,70	1 457,80
51.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,11	20,52	2,15
52.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	245,14	1,62	397,13
53.	26511221004021	Ciment M-300	kg	38,16	1,62	61,82
54.	2652102100713	Var pasta	m3	0,00	2 592,00	8,81
55.	2652102100737	Var hidratat	kg	17,46	2,16	37,71
56.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,06	2,81	0,17
57.	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,14	1,94	13,85
58.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,05	3,78	3,99
59.	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 1 cm	kg	14,28	1,94	27,70
60.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,72	10,80	7,79

61.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,03	108,00	111,24
62.	2662102700201	Placi ghips-carton 250x120x1,25 cm	buc	0,37	81,00	29,97
63.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,01	0,00	0,00
64.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,09	0,00	0,00
65.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,05	3,24	13,12
66.	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,21	18,61	3,83
67.	26701112203000	Placi tip faianta	m2	1,05	108,00	113,40
68.	26811126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,60	3,24	1,94
69.	26821326004651	Folie suplimentara polimerica	m2	1,18	4,86	5,76
70.	2682132600471	Bipoli ЭПП	m2	1,21	31,32	38,00
71.	2682132600472	Bipoli ЭКП	m2	1,21	36,32	44,07
72.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	1,91	27,00	51,48
73.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,53	19,98	10,49
74.	2710403642287	Tabla zincata de 0,5 x 650 x1000 mm	kg	6,56	21,60	141,79
75.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,21	88,56	106,94
76.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,04	66,10	2,78
77.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,07	64,80	69,40
78.	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	1,08	54,00	58,40
79.	2710703518278	Otel profilat U 10	kg	19,39	12,96	251,32
80.	2733103610088	Tabla groasa OL 37 de 7x2000 mm	kg	0,96	12,96	12,44
81.	2743123549026	Opritori de zapada	m	1,00	32,40	32,40
82.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,17	16,20	2,70
83.	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 010,00	11,88	11 998,80
84.	2812106306002	Profiluri de colt din aluminiu 25x25 mm	m	0,35	2,81	0,98
85.	2822115708000	Element de sustinere	buc	2,80	5,40	15,12
86.	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	0,95	30,38	28,86
87.	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	0,42	23,00	9,66
88.	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	0,11	21,60	2,48
89.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,61	43,20	242,16
90.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	12,12	1,08	13,09
91.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	18,08	0,54	9,76
92.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,26	51,84	13,22
93.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	50,00	0,09	4,50
94.	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	29,00	0,22	6,38
95.	2874115837745	Suruburi	buc	10,30	0,32	3,30
96.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	12,12	0,57	6,91
97.	2874115883700	Saiba M 20	buc	12,12	0,70	8,48
98.	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	0,12	20,52	2,46
99.	2874145887049	Cuie cu cap conic tip al 5x120 OL 37 S 2111	kg	0,06	20,52	1,13
100.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,36	32,40	11,60
101.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,21	45,36	9,34
102.	2875274000502	Cot burlan	buc	0,51	41,04	20,93
103.	2875274000503	Cot de capat	buc	0,26	24,84	6,33
104.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,26	30,24	7,71
105.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,21	27,00	5,56
106.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,44	20,52	29,59
107.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,91	43,20	39,10
108.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,45	0,46	4,35
109.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,36	1,08	13,35
110.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,50	3,24	1,62
111.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,20	3,24	0,65
		Total materiale de constructii				19 319

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,01	300,00	1,80
2.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,02	24,00	0,48
3.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,37	12,00	4,45
4.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,22	12,00	2,64
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,65	150,00	97,50
6.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,04	14,70	0,56
7.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,16	27,36	4,38

8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,39	12,00	4,69
9.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,04	9,00	0,36
10.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,06	72,00	4,32
11.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,40	13,20	5,28
12.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,33	21,60	7,02
13.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,04	13,20	0,55
14.	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,01	36,00	0,29
15.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,03	54,00	1,62
16.	2952270006609	Troliu electric cu forta de tractiune 3,1 - 5 tf	h-ut	0,50	7,38	3,69
17.	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,03	9,00	0,27
18.	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,10	23,10	2,40
19.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,01	18,00	0,09
20.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,50	1,20	6,60
21.	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	0,35	300,00	105,00
22.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,45	300,00	134,40
		Total utilaje de constructii				385

Total	lei	28 189
Asigurari medicale si fond social	22,5 %	1 909
Transport	4 %	773
Cheltueli de regie	10 %	3 087
Beneficiu	3 %	1 019
Total		34 977
TVA	20 %	6 996

Total deviz:

41 973

Intocmit

SRL "Frabo Grup" (semnat electronic)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie capitala la institutiile
de invatamant sec. Botanica****Investitor DETS sec. Botanica****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. Deviz				
1	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2			45,57
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	57,66	22,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	57,66	22,49
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	12,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			45,57
2	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc	m3			512,09
	7123010010200	Betonist	h-om	6,2000	57,66	357,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6500	57,66	152,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	12,00	1,80
		<i>Total</i>	lei			512,09
3	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 064,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	57,66	296,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	1,62	305,97
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	226,80	180,05
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	264,60	193,75
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	21,60	7,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	150,00	37,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	13,20	5,28
		<i>Total</i>	lei			1 064,00
4	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			71,47
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,66	34,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,62	21,06
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	226,80	9,53
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	12,00	0,36
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	13,20	0,16
		<i>Total</i>	lei			71,47
5	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betoncontact" intr-un strat, la pardoseli interioare	m2			19,21
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	57,66	8,07
	24302261010101	Grund cu cuarț "Betoncontact"	kg	0,4150	26,46	10,98
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,24	0,16
		<i>Total</i>	lei			19,21
6	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2			300,03
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	57,66	150,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	108,00	111,24
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,24	13,12
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	22,68	6,80
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	12,00	0,54
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	9,00	0,11
		<i>Total</i>	lei			300,03
7	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			15,69
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	57,66	6,92

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	12,00	0,12
		Total	lei			15,69
8	CF54B	Placarea peretilor cu placi din ghips-carton, grosime 12,5 mm, montati pe structura din profil zincat: pe suprafete plane, inclusiv glafurile usilor si ferestrelor	m2			309,56
	7422010060100	Timplar	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2662102700201	Placi ghips-carton 250x120x1,25 cm	buc	0,3700	81,00	29,97
	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	0,9500	30,38	28,86
	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	0,4200	23,00	9,66
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	50,0000	0,09	4,50
	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	29,0000	0,22	6,38
	2822115708000	Element de sustinere	buc	2,8000	5,40	15,12
		Total	lei			309,56
9	CD65A	Zidarie simpla din caramida, format 250x120x65 mm la pereti exteriori cu rostuire, cu prepararea manuala a mortarului M-25, inaltimea etajului pina la 4 m	m3			2 029,99
	7122050013400	Zidar	h-om	5,1500	57,66	296,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	57,66	53,05
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	3,70	1 457,80
	26511221004021	Ciment M-300	kg	38,1600	1,62	61,82
	2652102100737	Var hidratat	kg	14,7600	2,16	31,88
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,3020	226,80	68,49
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	150,00	60,00
		Total	lei			2 029,99
10	CF02D3	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 100-T pentru sprit, mortar de var-ciment M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe pereti din beton sau stilpi din beton armat, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane	m2			116,78
	7122050013400	Zidar	h-om	1,5000	57,66	86,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1500	1,62	6,72
	2652102100737	Var hidratat	kg	2,7000	2,16	5,83
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	226,80	5,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	12,00	0,24
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	13,20	0,07
		Total	lei			116,78
11	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti	m2			19,21
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	57,66	8,07
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	26,46	10,98
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,24	0,16
		Total	lei			19,21
12	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2			279,27
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	57,66	129,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	108,00	113,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	1,62	0,65
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,00
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	22,68	7,48
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	3,78	15,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	12,00	0,24
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	9,00	0,11
		Total	lei			279,27
13	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m			8,19
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	57,66	5,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	12,00	0,12
		Total	lei			8,19

1	2	3	4	5	6	7
14	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2			24,22
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	57,66	12,11
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	57,66	12,11
		Total	lei			24,22
15	CK57D	Montarea ferestrelor PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 intr-un canat (class A, cu doua deschideri si plasa moschit)	m2			1 115,45
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1090	57,66	63,94
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,0000	1 026,00	1 026,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	0,68	4,42
	2513736621482	Banda izolanta	m	1,5900	2,16	3,43
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	1,6300	2,00	3,26
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,5100	2,21	1,13
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1230	50,00	6,15
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0288	12,00	0,35
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1600	27,36	4,38
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1039	23,10	2,40
		Total	lei			1 115,45
16	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice (cu nu mai putin de 5 camere) avind profilul cercevelei pentru usa, sticla decorativa, rezistenta la lovituri inclusive armaturile avind grosimea de cel putin 1,5 mm si accesoriile necesare usilor de intrare, iala cu 6 chei, montate in zidarie la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv	m2			1 380,91
	7129200011200	Finisor MP	h-om.	0,7300	57,66	42,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0800	57,66	4,61
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	1 296,00	1 296,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,54	2,16
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	50,00	25,00
	2430226101600	Chit silionic	kg	0,1750	50,66	8,87
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,24	1,94
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	12,00	0,24
		Total	lei			1 380,91
17	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi 200mm	m			105,70
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	57,66	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,61
	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	1,0000	81,00	82,62
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,54	2,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	12,00	0,12
		Total	lei			105,70
18	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice	m			105,75
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	57,66	4,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	1,0000	97,20	97,20
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,54	3,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	12,00	0,12
		Total	lei			105,75
19	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			87,33
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,4400	57,66	50,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	57,66	25,37
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,9800	1,62	3,18
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0010	2 592,00	5,18
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0062	226,80	2,81
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0010	13,20	0,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	12,00	0,02
		Total	lei			87,33
20	RpCJ06C	Reparatii de tencuieli interioare, 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 25 - 35 cm latime	m			56,14
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,5100	57,66	29,41

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3300	57,66	19,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2900	1,62	2,09
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0014	2 592,00	3,63
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0070	0,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0086	226,80	1,95
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	13,20	0,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0015	12,00	0,02
		Total	lei			56,14
21	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri plane de ferestre si usi	m2			94,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9910	57,66	57,14
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	0,3000	26,46	7,94
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 1 cm	kg	14,2800	1,94	27,70
	2812106306002	Profiluri de colt din aluminiu 25x25 mm	m	0,3500	2,81	0,98
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0028	12,00	0,03
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	9,00	0,27
		Total	lei			94,06
22	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			85,29
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	57,66	70,35
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,94	13,85
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	12,00	0,95
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	9,00	0,14
		Total	lei			85,29
23	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			23,65
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	1,1000	9,18	10,10
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	13,50	2,03
		Total	lei			23,65
24	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			3,84
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	13,00	1,95
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,24	0,16
		Total	lei			3,84
25	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor	m2			35,71
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	57,66	25,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	3,78	3,99
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	12,00	0,01
		Total	lei			35,71
26	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			3,84
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	13,00	1,95
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,24	0,16
		Total	lei			3,84
27	RpCR07A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			52,53
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6900	57,66	39,79
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	25,06	10,02
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,81	0,17
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,5000	3,24	1,62
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	16,20	0,81
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	12,00	0,12
		Total	lei			52,53
28	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - asbociment, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2			41,76
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	57,66	20,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	57,66	20,76
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	12,00	0,24
		Total	lei			41,76

1	2	3	4	5	6	7
29	RpCI42F k=2	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2			78,70
	7213050013100	Tinichigiu	h-om.	0,4700	57,66	54,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,2000	57,66	23,06
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	12,00	1,44
		Total	lei			78,70
30	RpCP45D	Demontarea parapetilor si imprejmuirilor metalice	kg			2,47
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	57,66	1,15
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	57,66	1,15
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	21,60	0,02
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	10,80	0,01
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	12,00	0,04
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	18,00	0,09
		Total	lei			2,47
31	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2			15,69
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	57,66	6,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	12,00	0,12
		Total	lei			15,69
32	RpCH05A	Inlocuirea elementelor de sarpanta deteriorate, cu altele noi - capriori prin dublare intre 2 reazeme din rigle	m			90,31
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,5700	57,66	32,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	57,66	22,49
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0080	3 240,00	25,92
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,2000	43,20	8,64
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0150	14,70	0,22
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0150	12,00	0,18
		Total	lei			90,31
33	RpCH05C	Inlocuirea elementelor de sarpanta deteriorate, cu altele noi - clesti din dulapi de rasinoase	m			91,30
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	57,66	17,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2874145887049	Cuie cu cap conic tip al 5x120 OL 37 S 2111	kg	0,0150	20,52	0,31
	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0200	3 240,00	64,80
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0080	14,70	0,12
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	12,00	0,12
		Total	lei			91,30
34	RpCH05F	Inlocuirea elementelor de sarpanta deteriorate, cu altele noi - coame, pane din grinzi de rasinoase	m			130,93
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,7200	57,66	41,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,7050	43,20	30,46
	2874145887049	Cuie cu cap conic tip al 5x120 OL 37 S 2111	kg	0,0400	20,52	0,82
	2010102908749	Grinzi rasin.cu 4 fete plane gros=10/12-35/35 L=4-6m	m3	0,0125	3 240,00	40,50
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0150	14,70	0,22
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	12,00	0,12
		Total	lei			130,93
35	RpCH07A	Reparatii la astereala invelitorii din scinduri de rasinoase, de 24 mm grosime, executate prin inlocuirea asterelei stricate cu scinduri si placi PAL sau PFL brute la constructii obisnuite	m2			105,73
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	57,66	17,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,61
	2010102903995	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=4,00 m; S 942	m3	0,0250	3 240,00	81,00
	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	0,1200	20,52	2,46
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	12,00	0,36
		Total	lei			105,73
36	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3			87,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	57,66	14,42
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	36,72	71,97
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	300,00	0,30
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
		Total	lei			87,29
37	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			124,76

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	57,66	49,01
	1212121212121	apa	m3	0,2300	0,00	0,00
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	4,86	8,26
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	6,21	41,61
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	21,60	0,26
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	16,20	16,20
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	300,00	1,50
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	72,00	4,32
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	300,00	3,60
		Total	lei			124,76
38	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla	m2			33,65
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	57,66	11,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	26821326004651	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	4,86	5,76
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	1,08	13,35
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	12,00	0,12
		Total	lei			33,65
39	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			193,90
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	57,66	51,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,42
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	88,56	106,94
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	19,98	10,49
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,46	4,35
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	20,52	2,15
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	66,10	2,78
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	5,40	0,28
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	12,00	0,60
		Total	lei			193,90
40	CK26B	Opritori de zapada	m			57,74
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	57,66	18,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,61
	2743123549026	Opritori de zapada	m	1,0000	32,40	32,40
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,54	2,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	12,00	0,12
		Total	lei			57,74
41	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			71,47
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,66	34,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	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	1,62	21,06
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	226,80	9,53
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	12,00	0,36
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	13,20	0,16
		Total	lei			71,47
42	CG01A1 k=6	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade (se adauga 3 cm, total medie 6cm)	m2			72,27
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	57,66	34,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	6,92
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,62	20,90
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	226,80	9,53
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	12,00	0,22
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	13,20	0,12
		Total	lei			72,27
43	RpCJ12A k=1,5	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 3 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			169,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,3300	57,66	115,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3700	57,66	32,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,5700	1,62	15,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0270	226,80	6,12
	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0080	36,00	0,29
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0040	12,00	0,05
		Total	lei			169,00

1	2	3	4	5	6	7
44	RpCE01B	Amorsarea suprafetelor, pentru aplicarea izolatiei higrofuge, executata cu suspensie de bitum filerizat (SUBIF) la reparatii de balcoane sau terase orizontale sau inclinate	m2			21,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	2,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,7000	24,30	17,52
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	12,00	0,04
		Total	lei			21,60
45	RpCE06A	Izolatii higrofuge pe suprafete intinse de beton, orizontale sau inclinate la pina la 20 grade, plane sau curbe, la terase, balcoane, acoperisuri, seduri, cupole, subsoluri pe radiere etc., executate la cald, cu bitum topit aplicat in 2 straturi	m2			69,73
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	57,66	4,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	57,66	2,31
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,7000	10,80	7,79
	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	3,4000	10,00	35,02
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,8000	16,20	13,35
	2320116200573	Benzina auto	l	0,3000	16,20	5,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0300	54,00	1,62
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0023	12,00	0,03
		Total	lei			69,73
46	RpCI34A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (Bipoli ЭПНН 1 strat)	m2			93,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om.	0,7300	57,66	42,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,1500	57,66	8,65
	2682132600471	Bipoli ЭПНН	m2	1,1500	31,32	38,00
	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	0,3000	10,80	3,42
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	12,00	0,60
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,0100	24,00	0,24
		Total	lei			93,00
47	RpCI34A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (Bipoli ЭКНН 2 strat)	m2			99,06
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om.	0,7300	57,66	42,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,1500	57,66	8,65
	2682132600472	Bipoli ЭКНН	m2	1,1500	36,32	44,07
	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	0,3000	10,80	3,42
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	12,00	0,60
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,0100	24,00	0,24
		Total	lei			99,06
48	RpCI22D	Glafuri si copertine din tabla zincata sau aluminiu, montate pe zidarie de caramida sau beton, pe un strat de carton bitumat sau impaslitura din fibre de sticla bitumate, la cladiri existente, din tabla de 0,5 mm grosime, cu latimea desfasurata pina la 30 cm inclusiv	m			130,31
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7700	57,66	44,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,42
	2710403642287	Tabla zincata de 0,5 x 650 x1000 mm	kg	1,2500	21,60	28,35
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,3300	27,00	9,36
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0300	16,20	0,51
	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	0,0300	21,60	0,68
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	1,24	2,60
	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	0,1000	300,00	30,00
		Total	lei			130,31
49	RpCI22E	Glafuri si copertine din tabla zincata sau aluminiu, montate pe zidarie de caramida sau beton, pe un strat de carton bitumat sau impaslitura din fibre de sticla bitumate, la cladiri existente, din tabla de 0,5 mm grosime, cu latimea desfasurata intre 30 si 50 cm inclusiv	m			155,42
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,8900	57,66	51,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,42
	2710403642287	Tabla zincata de 0,5 x 650 x1000 mm	kg	1,8500	21,60	41,56
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,5000	27,00	14,04
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0500	16,20	0,84
	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	0,0300	21,60	0,67
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	1,24	2,58
	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	0,1000	300,00	30,00
		Total	lei			155,42

1	2	3	4	5	6	7
50	RpCI22F	Glafuri si copertine din tabla zincata sau aluminiu, montate pe zidarie de caramida sau beton, pe un strat de carton bitumat sau impaslitura din fibre de sticla bitumate, la cladiri existente, din tabla de 0,5 mm grosime, cu latimea desfasurata intre 50 si 100 cm inclusiv	m			222,67
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0100	57,66	58,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,42
	2710403642287	Tabla zincata de 0,5 x 650 x1000 mm	kg	3,2000	21,60	71,88
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	1,0000	27,00	28,08
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	16,20	1,35
	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	0,0500	21,60	1,12
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	1,24	2,58
	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	0,1500	300,00	45,00
		Total	lei			222,67
51	CL11A	Constructii metalice de sustinere a cazanelor de abur de inalta presiune tip cu 2 drumuri, livrate in subansamble gata confectionate	t			17 546,03
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	42,5000	57,66	2 450,55
	7212030022700	Sudor	h-om	30,0000	57,66	1 729,80
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5000	57,66	490,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,0000	57,66	230,64
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	11,88	11 998,80
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,5500	43,20	242,16
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	12,0000	0,57	6,91
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	12,0000	1,08	13,09
	2874115883700	Saiba M 20	buc	12,0000	0,70	8,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1200	21,60	2,62
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	10,80	1,96
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	4,8000	19,98	96,86
	2733103610088	Tabla groasa OL 37 de 7x2000 mm	kg	0,9500	12,96	12,44
	2710703518278	Otel profilat U 10	kg	19,2000	12,96	251,32
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,5000	1,20	6,60
	2952270006609	Troliu electric cu forta de tractiune 3,1 - 5 tf	h-ut	0,5000	7,38	3,69
		Total	lei			17 546,03
52	RpCI30A	Etansarea suplimentara, pe contur, la rosturi si strapungeri la terase sau fatade, cu chituri sau masticuri polimerice	m			31,10
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3500	57,66	20,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	57,66	4,04
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	42,00	6,65
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	21,60	0,23
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0012	12,00	0,01
		Total	lei			31,10
53	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			130,90
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	1,0500	54,00	58,40
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	20,52	29,59
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	18,61	3,83
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	32,40	3,34
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	27,00	5,56
	28752740000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	45,36	9,34
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,32	3,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	12,00	0,24
		Total	lei			130,90
54	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			152,83
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	57,66	20,18
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	64,80	69,40
	28752740000502	Cot burlan	buc	0,5000	41,04	20,93
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	30,24	7,71
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	12,96	6,61
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	51,84	13,22
	28752740000503	Cot de capat	buc	0,2500	24,84	6,33
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	32,40	8,26
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	12,00	0,18
		Total	lei			152,83
55	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi	t			78,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	57,66	78,42
		Total	lei			78,42
56	TsI50J	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 30 km	t			130,20
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,4340	300,00	130,20
		Total	lei			130,20

APROBAT:

Intocmit

SRL "Frabo Grup" (semnat electronic)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.