

DEVIZ LOCAL №

Intocmit in preiouri curente 19.08.2020

Valoarea de deviz 260 981,89 Lei

№ crt.	Simbol norme ei Cod resurse	Lucrri ei cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de mrsurr	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari generala in grupa				
		1.1. Demontari				
1	RpCR32A	Desfacerea tapetelor din hirtie lavabila sau semilavabila	m2	172,00	8,74	1 502,87
2	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma-Tavan	m2	165,00	3,23	532,83
3	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	337,00	7,29	2 456,77
4	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2	120,00	12,53	1 503,10
5	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	14,00	42,69	597,61
6	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	4,00	21,07	84,28
7	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	8,00	4,26	34,09
8	RpIB11D	Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de otel avind 4-7 tevi	buc	6,00	27,96	167,77
9	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc.-Tavan WC	m2	10,34	25,03	258,84
		Total Demontari Inclusiv salariu				7 138,16 6 982,40
		1.2. Tavan				
10	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv	m2	10,34	165,04	1 706,53

1	2	3	4	5	6	7
		sistemul-grila				
11	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la tavane interioare	m2	120,00	11,29	1 354,76
12	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	120,00	52,29	6 274,55
13	CF53B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52) k-5	m2	120,00	52,78	6 334,08
14	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	120,00	10,42	1 250,56
15	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	120,00	2,12	254,87
16	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2	120,00	18,77	2 251,99
17	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	120,00	2,12	254,87
18	RpCR07A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	120,00	27,19	3 262,83
		Total Tavan Inclusiv salariu				22 945,04 15 689,01
		1.3. Pereti				
19	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti interioare	m2	186,00	11,29	2 099,89
20	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	186,00	44,02	8 187,45
21	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) k=5	m2	186,00	43,50	8 091,65
22	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata	m2	186,00	10,42	1 938,37

1	2	3	4	5	6	7
		elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj				
23	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	186,00	2,12	395,05
24	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor	m2	186,00	18,77	3 490,59
25	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	186,00	3,85	717,02
26	RpCR07A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	186,00	27,19	5 057,39
27	RpCP23A	Montarea grilelor de ventilatie,	buc	2,00	30,79	61,58
		Total Pereti Inclusiv salariu				30 038,99
		1.4. Pardosele				20 121,65
28	CN54A	Aplicarea manuala a grundului Ghidroizol intr-un strat	m2	124,83	13,74	1 714,94
29	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	124,83	45,37	5 663,66
30	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betoncontact" intr-un strat, la pardoseli	m2	124,83	11,29	1 409,29
31	CG08A	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor PVC lipit cu preadez -Grosime: 3mm; Grosime strat de uzura: 0.6 mm; 2K	m2	107,00	142,54	15 251,44
		Total Pardosele Inclusiv salariu				24 039,33
		1.5. Tehnica sanitara, retele de apeduct si canalizare				6 392,08
32	RpSB10C	Montarea tevii din PVC neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	4,00	51,16	204,62
33	RpSB11B	Montarea piesei de legatura (Cot) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm	buc	3,00	28,43	85,28
34	RpSB11B	Montarea piesei de legatura (Mufa) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm	buc	2,00	28,22	56,44

1	2	3	4	5	6	7
35	RpSB11B	Montarea piesei de legatura (Teu) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm	buc	3,00	33,00	99,01
36	RpSA44F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 2"	buc	3,00	29,64	88,91
37	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	4,00	26,86	107,44
38	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	2,00	32,30	64,60
39	RpSC21C1	Montarea lavoarului din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din plumb, montat pe pedestal	buc	2,00	664,40	1 328,80
40	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2"	buc	2,00	28,90	57,80
41	RpSD35A	Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	2,00	462,00	924,00
42	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	3,00	37,40	112,20
43	RpSC24B1	Montarea vasului pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip P	buc	3,00	1 425,19	4 275,57
		Total Tehnica sanitara, retele de apeduct si canalizare Inclusiv salariu				7 404,67 1 412,36
		1.6. Lucrari diverse				
44	TrB05A2-9	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 90 m	t	6,00	156,05	936,31
45	TRI1AA04 B3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe teren, in vagon, categoria 3	t	6,00	19,97	119,84
46	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	6,00	101,91	611,46
		Total Lucrari diverse Inclusiv salariu				1 667,61 1 056,15
		<i>Total</i>	Lei			93 233,80

1	2	3	4	5	6	7
		Asigurarea soc.si med.	22,5 %			11 622,07
		Transportarea mat.	3 %			1 216,21
		Total				106 072,08
		Cheltuieli de regie	4 %			4 242,88
		Total				110 314,96
		Beneficiu de deviz	2 %			2 206,30
		Total				112 521,26
		Total Lucrari generala in grupa Inclusiv salariu				112 521,26 51 653,65
		2. Lucrari de reparatie generala a depozitului				
		2.1. Pereti				
47	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	98,00	7,29	714,43
48	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti interioare	m2	98,00	11,29	1 106,39
49	RpCJ10A	Reparatii de tencuieli interioare, de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirna, driscuite, la pereti, tavane si slituri, cu mortar de ciment-var marca 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca 50-T pentru grund si mortar de var-ciment marca 10-T pentru stratul vizibil, aplicate la pereti	m2	98,00	135,36	13 265,26
50	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	98,00	2,12	208,14
51	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	98,00	153,47	15 039,72
52	CK18B	Coltare la deschisuri din mase plastice 20*20mm - пластиковый уголок для откосов	m	16,00	19,03	304,54
		Total Pereti Inclusiv salariu				30 638,48 14 966,60
		2.2. Tavan				
53	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	43,00	7,29	313,47
54	CK18C	Montarea coltar la deschisuri 20*20 mm din aluminiu	m	44,00	11,46	504,22
55	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	43,00	2,12	91,32

1	2	3	4	5	6	7
56	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	43,00	52,29	2 248,37
57	CF53B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52) k=15	m2	43,00	158,35	6 809,13
58	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	43,00	10,42	448,12
59	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "SHEERTOCK" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavelor	m2	43,00	30,32	1 303,67
60	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	43,00	23,41	1 006,73
		Total Tavan Inclusiv salariu				12 725,03
		2.3. Pardosele				9 213,45
61	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	43,00	21,07	906,08
62	CN54A	Aplicarea manuala a grundului Ghidroizol intr-un strat	m2	43,00	12,10	520,25
63	CK18C	Montarea profilelor din aluminiu pentru nivelarea tencuiei (Maiaki)	m	22,00	9,88	217,46
64	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	43,00	45,37	1 950,95
65	CG01A1	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 K=10	m2	43,00	76,00	3 267,84
66	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betoncontact" intr-un strat, la pardoseli	m2	43,00	11,29	485,45
67	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	43,00	172,69	7 425,63
		Total Pardosele				14 773,66

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		2.4. Lucrari de schimbarea timplariei				6 404,51
68	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	7,62	11,18	85,22
69	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice PVC (cu nu mai putin de 4 camere) profilul cercevelei pentru usa, inclusiv armaturile avind grosimea de cel putin 1,5 mm si accesoriile necesare usilor la intrare , montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv	m2	4,00	1 401,00	5 603,98
70	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	2,20	2 140,90	4 709,99
71	CK23A	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv	m2	0,40	1 709,40	683,76
72	Pret firmei	Plasa de moschit	m2	0,40	208,00	83,20
73	CK31B	Rafturi de stelaje, montate pe suport din metal, executate OSB de 18 mm grosime pe suporti metalice	m2	25,00	283,70	7 092,51
		Total Lucrari de schimbarea timplariei Inclusiv salariu				18 258,66 1 364,67
		2.5. Incalzirea				
74	RpIzA14A	Indepartarea vopselei vechi, a grundului necorespunzator sau a diverselor depuneri de pe suprafete metalice	m2	7,00	35,24	246,66
75	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m	8,00	11,50	92,00
		Total Incalzirea Inclusiv salariu				338,66 218,36
		<i>Total</i>	Lei			76 734,49
		<i>Asigurarea soc.si med.</i>	22,5 %			7 237,71
		<i>Transportarea</i>	3 %			1 331,20
		<i>Total</i>				85 303,40
		<i>Cheltuieli de regie</i>	4 %			3 412,14
		<i>Total</i>				88 715,54
		<i>Beneficiu</i>	2 %			1 774,30
		<i>Total</i>				90 489,84

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de reparatie generala a depozitului				90 489,84
		Inclusiv salariu				32 167,59
		3. Lucrari electrice				
76	RpEB12A	Demontarea conductorilor si cordoanelor electrice fixe sau pentru executie mijlocie, montati aparent sau mascati in tuburi sau tevi de protectie, aerian sau pe ziduri, plansee sau console,	m	65,00	2,13	138,48
77	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc	1,00	156,58	156,58
78	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	10,00	5,86	58,59
79	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg -(Costul Tablou electric. gata echipat se include in cap.3-Utilaj)	buc	1,00	267,40	267,40
80	RpEF15A	Montarea Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitatel ampi, i n corp de iluminat, 1 - OPL/S ECO LED 32W	buc	10,00	291,53	2 915,30
81	RpEF04A	Montarea armaturilor etanse sau impermeabila dreapta de plafon pentru lampa de 20-200 W, montata pe dibluri din lemn sau plastic	buc	4,00	207,87	831,47
82	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	120,00	24,83	2 980,00
83	RpEC07C	Montarea locului de priza, executat ingropat in zidarie tencuita, cu conductori din cupru in tuburi de protectie IP-PVC, elemente de protectie din PVC, in camere cu inaltimea de pina la 3 m, scoli, spitale, policlinici, dispensare, cazarme, camine, industriale	buc	8,00	289,69	2 317,51
84	RpEE14D	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator dublu tip cumpana - simbol 0146	buc	3,00	40,00	119,99
85	RpEJ05A	Incerari, verificari electrice si reglari la cabluri de energie electrica pina la 1 kW	buc	1,00	9,66	9,66
86	RpEJ06C	Incerari, verificari electrice si reglari la corpuri de iluminat	buc	10,00	20,78	207,77
87	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,10	1 017,70	101,77
88	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	1,00	685,60	685,60

1	2	3	4	5	6	7
89	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m	25,00	2,66	66,57
		<i>Total</i>	Lei			10 856,69
		<i>Asigurarea soc.si med.</i>	22,5 %			849,33
		<i>Transportarea mat.</i>	3 %			208,47
		<i>Total</i>				11 914,49
		<i>Cheltuieli de regie</i>	36 %			1 358,93
		<i>Total</i>				13 273,42
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			265,47
		Total Lucrari electrice Inclusiv salariu				13 538,89
		4. Utilaj				3 774,81
90	Pret de piata	Priza 3P IP20	buc	8,00	76,00	608,00
91	Pret de piata	Tablou electric. gata echipat	buc	1,00	315,83	315,83
		<i>Total</i>	Lei			923,83
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,2 %			11,09
		Total Utilaj Inclusiv salariu				934,92

	Total	Lei	217 484,91
	Total		217 484,91
	TVA	20 %	43 496,98
	Total		260 981,89
	Total deviz: Inclusiv salariu		260 981,89

Intocmit

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

Verificat

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie generala la
IET nr.108 , str.M.Costin 11/5**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Intocmit in preoruri curente 19.08.2020

Valoarea de deviz 260 981,89 Lei

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	10,19	26,63	271,36
2.	7122050013400	Zidar	h-om	128,85	26,63	3 431,29
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	157,05	26,63	4 182,24
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	1 320,66	26,63	35 169,19
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	0,594	26,63	15,82
6.	7129200011200	Finisor MP	h-om	118,58	26,63	3 157,78
7.	7132010010900	Faiantar	h-om	231,70	26,63	6 170,18
8.	7132030012600	Mozaicar	h-om	240,448	26,63	6 403,12
9.	7132040012700	Parchetar	h-om	45,93	26,63	1 223,12
10.	7135010011000	Galvanizator	h-om	3,50	26,63	93,20
11.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	41,54	34,00	1 412,36
12.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	8,78	26,63	233,82
13.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	131,56	26,63	3 503,45
14.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	257,38	26,63	6 854,03
15.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	103,5524	26,63	2 757,59
16.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	18,15	26,63	483,33
17.	7212030022700	Sudor	h-om	0,418	26,63	11,13
18.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	7,788	26,63	207,39
19.	7422010060100	Timplar	h-om	74,567	26,63	1 985,72
20.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	39,66	26,63	1 056,15
21.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	275,48	26,63	7 336,03
22.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	61,50	26,63	1 637,75
Total manopera						87 596,05

Materiale:

1.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0092	3 000,00	27,60
2.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,081	3 000,00	243,00
3.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0022	38 000,00	83,60
4.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,84	38,00	31,92
5.	1111000100020	Intrerupator	buc	3,00	26,00	78,00
6.	11110001000331	Cordoane de cupru 3x2,5 mmp	m	129,78	14,30	1 855,85
7.	1111122200007	Tablou electric, gata echipat -pret in cap.4	buc	1,01	0,00	0,00
8.	1212121212121	Apa	m3	0,021	1,00	0,02
9.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,1582	180,00	28,48

10.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	14,5669	180,00	2 622,04
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,005	180,00	0,90
12.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,40	66,00	26,40
13.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	18,2303	1,00	18,23
14.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	1,72	2,00	3,44
15.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	2 820,00	0,01	28,20
16.	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	0,40	1 600,00	640,00
17.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	4,00	1 319,00	5 276,00
18.	2051142950700	Dibluri	buc	28,00	0,43	12,04
19.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,02	16,00	0,32
20.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,1664	13,50	2,24
21.	2320116200573	Benzina auto	l	0,1552	13,50	2,10
22.	2320146200700	Petrol lampant	l	0,21	3,20	0,67
23.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	5,16	3,20	16,51
24.	2320166200729	Parchetin	l	3,632	3,20	11,62
25.	2320167317232	Dicloretan	kg	0,1082	3,10	0,34
26.	2413217300101	Clema de legatura	buc	2,472	2,30	5,69
27.	2414126109481	Pasta de lipit (flux)	kg	0,008	120,00	0,96
28.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,2664	120,00	31,96
29.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	2,282	72,00	164,30
30.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	85,05	8,50	722,92
31.	24165861053031	Amorsa-grund-Gleta	kg	27,90	20,04	559,12
32.	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	0,24	66,00	15,84
33.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	139,60	20,24	2 825,51
34.	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,12	66,00	7,92
35.	24302261000001	Fuga	kg	45,24	11,50	520,26
36.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,54	18,00	27,72
37.	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	17,845	20,05	357,79
38.	24302261010101	Grund cu quart "Betoncontact"	kg	237,3094	18,10	4 295,30
39.	24302261010106	Grund cu quart "Ghidroizol"	kg	51,8044	24,00	1 243,31
40.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	3,3221	18,00	59,80
41.	2430226101260	Grund minium	kg	0,12	66,00	7,92
42.	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,7988	125,00	99,85
43.	2430226102550	Chit PVA-PVC	kg	0,096	24,00	2,30
44.	2430226109080	Diluant prenadez	kg	8,7844	21,00	184,48
45.	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,032	6,00	0,19
46.	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	3,00	0,10	0,30
47.	2462106109884	Aracet tip EP 50	kg	0,032	3,90	0,12
48.	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	21,721	3,90	84,71
49.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	52,35	3,90	204,17
50.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	392,00	2,50	980,00
51.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	65,403	33,00	2 158,30
52.	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	2,60	1,10	2,86
53.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	3,09	50,00	154,50
54.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	4,00	52,00	208,00
55.	2513736621480	Banda izolatoare PC 15/25 S 3698	m	2,00	1,10	2,20
56.	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	108,605	9,00	977,44
57.	25211067183911	Coltare la deschisuri din mase plastice 20*20 mm	m	16,80	3,60	60,48

58.	25212167002101	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare-50mm	m	4,3054	24,00	103,33
59.	2521216704506	Tub izolat IP-PVC, plinte PVC	m	64,00	2,30	147,20
60.	2521216717010	Teava din material plastic cu dn=110 mm	m	1,545	56,00	86,52
61.	25231167163451	Covor PVC-Grosime: 3mm; Grosime strat de uzura: 0.6 mm; 2K	m2	114,0352	75,00	8 552,64
62.	25231567122301	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare- Cot 50mm	buc	3,12	8,10	25,27
63.	25231567122302	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare- Mufa 50mm	buc	2,08	7,90	16,43
64.	25231567122303	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare- Teu 50mm	buc	3,12	12,50	39,00
65.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	383,90	4,10	1 573,99
66.	2622102438000	Lavoar	buc	2,08	305,00	634,40
67.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	3,1209	703,00	2 193,99
68.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	3,09	204,00	630,36
69.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	2,08	106,00	220,48
70.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,00	1,43	1,43
71.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	1,36	3,80	5,17
72.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4 281,9725	1,43	6 123,22
73.	2652102100713	Var pasta	m3	0,784	2 200,00	1 724,80
74.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	38,70	2,50	96,75
75.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	90,755	1,96	177,88
76.	2653102100831	Amestec uscat	kg	5 602,11	1,55	8 683,26
77.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	322,7994	3,90	1 258,91
78.	26531021008331	Chit pe baza de ipsos "SHEERTOCK"	kg	45,3607	14,85	673,61
79.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	44,29	87,20	3 862,09
80.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	9,5694	0,00	0,00
81.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	174,15	2,50	435,38
82.	2664102102022	Mortar ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,49	0,00	0,00
83.	2664102102023	Mortar ciment M 50 T(pt.informatie)	m3	0,098	0,00	0,00
84.	2670112203000	Placi tip faianta	m2	102,90	70,00	7 203,00
85.	26701122050501	OSB gr. 18 mm	m2	26,4338	90,40	2 389,62
86.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	2,6385	2,00	5,27
87.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	25,24	1,00	25,24
88.	2710602000016	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 6 mm	kg	232,75	8,10	1 885,28
89.	2722103107001	Conductor de aluminiu sau cupru	m	144,00	6,10	878,40
90.	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascuns) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	10,857	94,00	1 020,56
91.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,038	13,00	39,49
92.	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	1,92	13,00	24,96
93.	27431235490251	Coltar la deschisuri 20*20 mm din aluminiu	m	46,20	3,60	166,32
94.	27431235490252	Profile din aluminiu pentru nivelarea tencuielei (Maiaki)	m	23,10	2,10	48,51
95.	2744125904771	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-60	kg	0,024	180,00	4,32
96.	2746163336606	Teava de plumb de scurgere D=35 x 2,5 mm	m	0,62	35,00	21,70
97.	2811236306222	Grila ventilatie tabla neagra gata	buc	2,00	24,00	48,00

		confectionata					
98.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	3,00	2,05	6,15	
99.	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	9,60	2,05	19,68	
100.	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	2,20	2 000,00	4 400,00	
101.	2873122005456	Plasa sirma zincata ochi trapez 16,0 x 0,6 x 0,5 x 1500 S 2542	kg	3,5574	13,00	46,25	
102.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,308	38,00	11,70	
103.	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	4,04	0,50	2,02	
104.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	414,40	0,09	37,30	
105.	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	20,00	0,50	10,00	
106.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	8,00	0,50	4,00	
107.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,04	0,50	2,02	
108.	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,04	0,20	0,81	
109.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	3,00	0,10	0,30	
110.	2874117302563	Armatura etanse sau impermeabila 60 W pentru plafon, complet echipata	buc	4,00	180,00	720,00	
111.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	3,00	0,20	0,60	
112.	2874136313300	Diblu din metal	buc	41,36	1,92	79,41	
113.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,24	15,00	3,60	
114.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm S 2585 / 5	kg	0,30	1,10	0,33	
115.	2875114202800	Sifon pt.lavovar	buc	2,06	84,00	173,04	
116.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	2,06	53,00	109,18	
117.	2875114203800	Cot pt. vas de closet	buc	3,09	52,00	160,68	
118.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	3,09	62,00	191,58	
119.	2875274021005	Curbe, coturi	buc	1,20	0,20	0,24	
120.	28752742040402	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze-2"	buc	3,00	26,41	79,23	
121.	28752744005021	Corp de iluminat . cantitatea lampi 1 - OPL/ ECO LED 32 W	buc	10,00	260,00	2 600,00	
122.	2875276312974	Suport metalic pentru rafturi	kg	151,05	25,00	3 776,25	
123.	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	49,50	1,00	49,50	
124.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	153,40	1,00	153,40	
125.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	2,00	290,00	580,00	
126.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	3,09	53,00	163,77	
127.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	3,09	53,00	163,77	
128.	3120355106598	Starter 40 W	buc	2,00	3,20	6,40	
129.	3140217305033	Baterie monobloc tip 5R-20-3 simbol 2420-165x103x72 mm	buc	3,30	5,20	17,16	
130.	3150155102334	Tuburi fluorescente 60 W	buc	1,00	19,10	19,10	
131.	3220137315778	Decapant	kg	1,645	36,00	59,22	
132.	4011106202741	Energie electrica	kw	5,016	1,49	7,48	
133.	41	Tablou electric. gata echipat	buc	1,00	315,83	315,83	
134.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	41,5541	1,00	41,55	
135.	4100126202818	Apa	m3	6,341	1,00	6,34	
136.	72	Plasa de moschit	m2	0,40	208,00	83,20	
137.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	74,633	1,00	74,63	
138.	90	Priza 3P IP20	buc	8,00	76,00	608,00	
Total materiale de constructii						92 786,24	
Utilaje de constructii:							
1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia	h-ut	0,154	100,00	15,40	

		conductelor principale), 10 t				
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,853	35,00	99,86
3.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,044	100,00	4,40
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	8,694	5,00	43,47
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	7,356	5,00	36,78
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	61,703	5,00	308,52
7.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	30,5565	4,00	122,21
8.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	3,051	35,00	106,79
9.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,548	395,00	611,46
10.	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	0,25	12,00	3,00
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,154	95,00	14,63
		Total utilaje de constructii				1 366,52

Total	Lei	217 484,91
Total		217 484,91
TVA	20 %	43 496,98
Total		260 981,89

Total deviz:

260 981,89

Intocmit

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

Verificat

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

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 msr	Valoare, lei	
					Pe unitate de msr	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari generala in grupa				
		1.1. Demontari				
1	RpCR32A	Desfacerea tapetelor din hirtie lavabila sau semilavabila	m2			8,74
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3200	26,63	8,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	1,00	0,05
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0300	3,20	0,10
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0100	2,00	0,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		Total	Lei			1 502,87
2	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma-Tavan	m2			3,23
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	26,63	2,93
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	1,00	0,30
		Total	Lei			532,83
3	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			7,29
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	26,63	3,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	26,63	3,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	1,00	0,05
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		Total	Lei			2 456,77
4	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2			12,53
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2300	26,63	6,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	26,63	6,12
	2320166200729	Parchetin	l	0,0300	3,20	0,10
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	1,00	0,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	5,00	0,15
		Total	Lei			1 503,10
5	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			42,69
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	26,63	21,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	26,63	21,30
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	1,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	5,00	0,08
		Total	Lei			597,61
6	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2			21,07
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	26,63	10,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	26,63	10,38
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	1,00	0,05
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	5,00	0,25
		Total	Lei			84,28
7	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			4,26
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	26,63	4,26
		Total	Lei			34,09
8	RpIB11D	Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de otel avind 4-	buc			27,96

1	2	3	4	5	6	7
		7 tevi				
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0500	26,63	27,96
		Total	Lei			167,77
9	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc.-Tavan WC	m2			25,03
	7422010060100	Timplar	h-om	0,4700	26,63	12,52
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4700	26,63	12,52
		Total	Lei			258,84
		1.2. Tavan				
10	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2			165,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	26,63	3,99
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	26,63	54,59
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	1,92	7,68
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascuns) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	94,00	98,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	5,00	0,08
		Total	Lei			1 706,53
11	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Betoncontact" intr-un strat, la tavane interioare	m2			11,29
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	26,63	3,73
	24302261010101	Grund cu cuar "Betoncontact"	kg	0,4150	18,10	7,51
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,05
		Total	Lei			1 354,76
12	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			52,29
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	26,63	40,74
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,55	11,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	1,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	5,00	0,40
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	4,00	0,08
		Total	Lei			6 274,55
13	CF53B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52) k-5	m2			52,78
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3100	26,63	41,28
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	1,55	11,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	1,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	5,00	0,10
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	4,00	0,32
		Total	Lei			6 334,08
14	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			10,42
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	26,63	5,33
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	4,10	4,51
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	3,90	0,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	1,00	0,00
		Total	Lei			1 250,56
15	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			2,12
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	26,63	0,80
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	8,50	1,28
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,05
		Total	Lei			254,87
16	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2			18,77
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	26,63	11,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	26,63	2,66
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	3,90	4,11
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	1,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	5,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	Lei			2 251,99
17	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			2,12
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	26,63	0,80
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	8,50	1,28
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,05
		Total	Lei			254,87
18	RpCR07A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			27,19
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6900	26,63	18,37
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	20,24	8,10
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,96	0,12
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,5000	1,00	0,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,00	0,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	1,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		Total	Lei			3 262,83
		1.3. Pereti				
19	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti interioare	m2			11,29
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	26,63	3,73
	24302261010101	Grund cu quart "Betoncontact"	kg	0,4150	18,10	7,51
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,05
		Total	Lei			2 099,89
20	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			44,02
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	26,63	32,49
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,55	11,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	1,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	5,00	0,40
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	4,00	0,06
		Total	Lei			8 187,45
21	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) k=5	m2			43,50
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	26,63	31,96
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	1,55	11,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	1,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	5,00	0,40
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	4,00	0,06
		Total	Lei			8 091,65
22	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			10,42
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	26,63	5,33
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	4,10	4,51
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	3,90	0,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	1,00	0,00
		Total	Lei			1 938,37
23	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			2,12
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	26,63	0,80
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	8,50	1,28
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,05
		Total	Lei			395,05
24	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor	m2			18,77
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	26,63	11,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	26,63	2,66
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	3,90	4,11

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	1,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	5,00	0,00
		Total	Lei			3 490,59
25	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			3,85
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	26,63	0,80
	24165861053031	Amorsa-grund-Gleta	kg	0,1500	20,04	3,01
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,05
		Total	Lei			717,02
26	RpCR07A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			27,19
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6900	26,63	18,37
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	20,24	8,10
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,96	0,12
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,5000	1,00	0,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,00	0,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	1,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		Total	Lei			5 057,39
27	RpCP23A	Montarea grilelor de ventilatie,	buc			30,79
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2200	26,63	5,86
	2811236306222	Grila ventilatie tabla neagra gata confectionata	buc	1,0000	24,00	24,00
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm S 2585 / 5	kg	0,1500	1,10	0,16
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	1,43	0,72
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		Total	Lei			61,58
		1.4. Pardosele				
28	CN54A	Aplicarea manuala a grundului Ghidroizol intr-un strat	m2			13,74
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	26,63	3,73
	24302261010106	Grund cu quart "Ghidroizol"	kg	0,4150	24,00	9,96
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,05
		Total	Lei			1 714,94
29	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			45,37
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	26,63	15,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	26,63	2,66
	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	1,43	18,59
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	180,00	7,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	1,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	5,00	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	35,00	0,42
		Total	Lei			5 663,66
30	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betoncontact" intr-un strat, la pardoseli	m2			11,29
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	26,63	3,73
	24302261010101	Grund cu quart "Betoncontact"	kg	0,4150	18,10	7,51
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,05
		Total	Lei			1 409,29
31	CG08A	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadez -Grosime: 3mm; Grosime strat de uzura: 0.6 mm; 2K	m2			142,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	26,63	2,66
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,0000	26,63	26,63
	25231167163451	Covor PVC-Grosime: 3mm; Grosime strat de uzura: 0.6 mm; 2K	m2	1,0500	75,00	79,93
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0300	18,00	0,55
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,6000	33,00	20,10
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0800	21,00	1,71
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,43	0,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	1,00	0,00
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,2000	3,90	0,79
	2681116001317	Piatra de freat	kg	0,0240	2,00	0,05

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0006	180,00	0,11
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,0000	9,00	9,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	5,00	0,15
		Total	Lei			15 251,44
		1.5. Tehnica sanitara, retele de apeduct si canalizare				
32	RpSB10C	Montarea tevii din PVC neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			51,16
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7000	34,00	23,80
	25212167002101	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare-50mm	m	1,0300	24,00	25,83
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0100	120,00	1,26
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0040	3,10	0,01
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0180	13,50	0,26
		Total	Lei			204,62
33	RpSB11B	Montarea piesei de legatura (Cot) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm	buc			28,43
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	34,00	16,32
	25231567122301	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare-Cot 50mm	buc	1,0000	8,10	8,42
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0270	120,00	3,37
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0110	3,10	0,04
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0200	13,50	0,28
		Total	Lei			85,28
34	RpSB11B	Montarea piesei de legatura (Mufa) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm	buc			28,22
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	34,00	16,32
	25231567122302	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare-Mufa 50mm	buc	1,0000	7,90	8,22
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0270	120,00	3,37
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0110	3,10	0,04
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0200	13,50	0,28
		Total	Lei			56,44
35	RpSB11B	Montarea piesei de legatura (Teu) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm	buc			33,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	34,00	16,32
	25231567122303	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare-Teu 50mm	buc	1,0000	12,50	13,00
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0270	120,00	3,37
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0110	3,10	0,04
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0200	13,50	0,28
		Total	Lei			99,01
36	RpSA44F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 2"	buc			29,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	34,00	2,72
	28752742040402	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze-2"	buc	1,0000	26,41	26,41
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	16,00	0,11
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,10	0,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,20	0,20
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	0,10	0,10
		Total	Lei			88,91
37	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m			26,86
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7900	34,00	26,86
		Total	Lei			107,44
38	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv	buc			32,30

1	2	3	4	5	6	7
		accesoriile				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	34,00	32,30
		Total	Lei			64,60
39	RpSC21C1	Montarea lavoarului din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din plumb, montat pe pedestal	buc			664,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5000	34,00	85,00
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	305,00	317,20
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	84,00	86,52
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	53,00	54,59
	2746163336606	Teava de plumb de scurgere D=35 x 2,5 mm	m	0,3000	35,00	10,85
	2622102453900	Pedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	106,00	110,24
		Total	Lei			1 328,80
40	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2"	buc			28,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8500	34,00	28,90
		Total	Lei			57,80
41	RpSD35A	Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			462,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,0000	34,00	68,00
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	290,00	290,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	52,00	104,00
		Total	Lei			924,00
42	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc			37,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	34,00	37,40
		Total	Lei			112,20
43	RpSC24B1	Montarea vasului pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip P	buc			1 425,19
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,2000	34,00	176,80
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	703,00	731,33
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	204,00	210,12
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	53,00	54,59
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	53,00	54,59
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	50,00	51,50
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	62,00	63,86
	2875114203800	Cot pt. vas de closet	buc	1,0000	52,00	53,56
	2521216717010	Teava din material plastic cu dn=110 mm	m	0,5000	56,00	28,84
		Total	Lei			4 275,57
		1.6. Lucrari diverse				
44	TrB05A2-9	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 90 m	t			156,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,8600	26,63	156,05
		Total	Lei			936,31
45	TRI1AA04B3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe teren, in vagon, categoria 3	t			19,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	26,63	19,97
		Total	Lei			119,84
46	Ts150B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			101,91
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	395,00	101,91
		Total	Lei			611,46
		2. Lucrari de reparatie generala a depozitului				
		2.1. Pereti				
47	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare	m2			7,29

1	2	3	4	5	6	7
		driscuite la pereti				
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	26,63	3,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	26,63	3,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	1,00	0,05
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		Total	Lei			714,43
48	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti interioare	m2			11,29
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	26,63	3,73
	24302261010101	Grund cu cuart "Betoncontact"	kg	0,4150	18,10	7,51
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,05
		Total	Lei			1 106,39
49	RpCJ10A	Reparatii de tencuieli interioare, de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, la pereti, tavane si slituri, cu mortar de ciment-var marca 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca 50-T pentru grund si mortar de var-ciment marca 10-T pentru stratul vizibil, aplicate la pereti	m2			135,36
	7122050013442	Tencuitor	h-om	2,4000	26,63	63,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	26,63	9,59
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,9800	1,43	15,70
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0080	2 200,00	17,60
	2664102102022	Mortar ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	2664102102023	Mortar ciment M 50 T(pt.informatie)	m3	0,0010	0,00	0,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0170	0,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0460	180,00	8,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0120	1,00	0,01
	2873122005456	Plasa sirma zincata ochi trapez 16,0 x 0,6 x 0,5 x 1500 S 2542	kg	0,0363	13,00	0,47
	2710602000016	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,3750	8,10	19,24
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0310	13,00	0,40
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0040	35,00	0,14
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	5,00	0,02
		Total	Lei			13 265,26
50	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			2,12
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	26,63	0,80
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	8,50	1,28
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,05
		Total	Lei			208,14
51	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			153,47
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	26,63	59,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	26,63	5,33
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	70,00	73,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	1,43	0,57
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,01	0,20
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	11,50	3,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	1,00	0,01
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	2,50	10,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,10
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	4,00	0,05
		Total	Lei			15 039,72
52	CK18B	Coltare la deschisuri din mase plastice 20*20mm - пластиковый уголок для откосов	m			19,03
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5200	26,63	13,85
	2681116001317	Piatra de freat	kg	0,0020	2,00	0,00
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,0850	3,80	0,32
	25211067183911	Coltare la deschisuri din mase plastice 20*20 mm	m	1,0500	3,60	3,78
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	1,43	0,04
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	180,00	0,18
	2462106109884	Aracet tip EP 50	kg	0,0020	3,90	0,01
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,0150	33,00	0,50
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0060	21,00	0,13

1	2	3	4	5	6	7
	2430226101234	Grund preadez tip M	kg	0,0040	18,00	0,07
	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,0020	6,00	0,01
	2320166200729	Parchetin	l	0,0020	3,20	0,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	1,00	0,00
	2430226102550	Chit PVA-PVC	kg	0,0060	24,00	0,14
		Total	Lei			304,54
		2.2. Tavan				
53	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			7,29
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	26,63	3,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	26,63	3,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	1,00	0,05
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		Total	Lei			313,47
54	CK18C	Montarea coltar la deschisuri 20*20 mm din aluminiu	m			11,46
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	26,63	6,92
	27431235490251	Coltar la deschisuri 20*20 mm din aluminiu	m	1,0500	3,60	3,78
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	1,43	0,04
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	180,00	0,18
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,09	0,54
		Total	Lei			504,22
55	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			2,12
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	26,63	0,80
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	8,50	1,27
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,05
		Total	Lei			91,32
56	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			52,29
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	26,63	40,74
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,55	11,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	1,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	5,00	0,39
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	4,00	0,08
		Total	Lei			2 248,37
57	CF53B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52) k=15	m2			158,35
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3100	26,63	123,83
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	1,55	33,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	1,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	5,00	0,30
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	4,00	0,96
		Total	Lei			6 809,13
58	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			10,42
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	26,63	5,33
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	4,10	4,51
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	3,90	0,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	1,00	0,00
		Total	Lei			448,12
59	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "SHEERTOCK" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2			30,32
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	26,63	11,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	26,63	2,66
	26531021008331	Chit pe baza de ipsos "SHEERTOCK"	kg	1,0549	14,85	15,67
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	1,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	5,00	0,01
		Total	Lei			1 303,67
60	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de	m2			23,41

1	2	3	4	5	6	7
		copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual				
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	26,63	14,65
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	20,24	8,10
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,96	0,12
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	1,00	0,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,00	0,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	1,00	0,00
		Total	Lei			1 006,73
		2.3. Pardosele				
61	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2			21,07
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	26,63	10,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	26,63	10,39
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	1,00	0,05
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	5,00	0,25
		Total	Lei			906,08
62	CN54A	Aplicarea manuala a grundului Ghidroizol intr-un strat	m2			12,10
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	26,63	3,73
	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	0,4150	20,05	8,32
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,05
		Total	Lei			520,25
63	CK18C	Montarea profilelor din aluminiu pentru nivelarea tencuielei (Maiaki)	m			9,88
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	26,63	6,92
	27431235490252	Profile din aluminiu pentru nivelarea tencuielei (Maiaki)	m	1,0500	2,10	2,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	1,43	0,04
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	180,00	0,18
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,09	0,54
		Total	Lei			217,46
64	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			45,37
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	26,63	15,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	26,63	2,66
	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	1,43	18,59
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	180,00	7,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	1,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	5,00	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	35,00	0,42
		Total	Lei			1 950,95
65	CG01A1	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 K=10	m2			76,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	26,63	26,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	26,63	5,33
	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	1,43	30,75
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	180,00	12,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	1,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	5,00	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	35,00	0,53
		Total	Lei			3 267,84
66	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betoncontact" intr-un strat, la pardoseli	m2			11,29
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	26,63	3,73
	24302261010101	Grund cu quart "Betoncontact"	kg	0,4150	18,10	7,51
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,05
		Total	Lei			485,45
67	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			172,69

1	2	3	4	5	6	7
	7132030012600	Mozaicar				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	26,63	59,92
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	h-om	0,2500	26,63	6,66
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	m2	1,0300	87,20	89,82
	24302261000001	Fuga	kg	4,0500	2,50	10,13
	2010237318700	Distantieri de rost	kg	0,3000	11,50	3,45
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	buc	20,0000	0,01	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	kg	0,9000	2,50	2,25
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0450	5,00	0,23
		Total	h-ut	0,0120	4,00	0,05
			Lei			7 425,63
		2.4. Lucrari de schimbarea timplariei				
68	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2			11,18
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	26,63	5,59
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	26,63	5,59
		Total	Lei			85,22
69	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice PVC (cu nu mai putin de 4 camere) profilul cercevelei pentru usa, inclusiv armaturile avind grosimea de cel putin 1,5 mm si accesoriiile necesare usilor la intrare , montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv	m2			1 401,00
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	26,63	19,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	26,63	2,13
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	1,0000	1 319,00	1 319,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,09	0,36
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	72,00	36,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	125,00	21,88
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	1,00	0,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,49	1,49
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,10
		Total	Lei			5 603,98
70	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2			2 140,90
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	26,63	94,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	26,63	10,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	26,63	5,06
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	26,63	7,19
	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,0000	2 000,00	2 000,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	1,49	0,42
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	38,00	5,32
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	1,43	2,00
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	180,00	0,90
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	1,00	0,50
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	18,00	12,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	1,00	0,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	100,00	2,00
		Total	Lei			4 709,99
71	CK23A	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv	m2			1 709,40
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,8500	26,63	22,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	26,63	2,40
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	1 600,00	1 600,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,09	0,55
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	72,00	50,75
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	125,00	30,87
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	1,00	0,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,49	1,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,10
		Total	Lei			683,76

1	2	3	4	5	6	7
72	Pret firmei	Plasa de moschit	m2			208,00
	72	Plasa de moschit	m2	1,0000	208,00	208,00
		Total	Lei			83,20
73	CK31B	Rafturi de stelaje, montate pe suport din metal, executate OSB de 18 mm grosime pe suport metalice	m2			283,70
	7422010060100	Timplar	h-om	1,1900	26,63	31,69
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	26,63	1,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	26,63	3,99
	2875276312974	Suport metalic pentru rafturi	kg	6,0000	25,00	151,05
	26701122050501	OSB gr. 18 mm	m2	1,0500	90,40	95,58
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		Total	Lei			7 092,51
		2.5. Incalzirea				
74	RplzA14A	Indepartarea vopselei vechi, a grundului necorespunzator sau a diverselor depuneri de pe suprafete metalice	m2			35,24
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,5000	26,63	13,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	26,63	13,31
	3220137315778	Decapant	kg	0,2350	36,00	8,46
	2320146200700	Petrol lampant	l	0,0300	3,20	0,10
	1212121212121	Apa	m3	0,0030	1,00	0,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,00	0,05
		Total	Lei			246,66
75	RplF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m			11,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1500	26,63	4,00
	2430226101260	Grund minium	kg	0,0150	66,00	0,99
	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	0,0300	66,00	1,98
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0100	13,50	0,14
	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,0150	66,00	0,99
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0500	66,00	3,30
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,00	0,05
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0500	1,00	0,05
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	5,00	0,01
		Total	Lei			92,00
		3. Lucrari electrice				
76	RpEB12A	Demontarea conductorilor si cordoanelor electrice fixe sau pentru executie mijlocie, montati aparent sau mascati in tuburi sau tevi de protectie, aerian sau pe ziduri, plansee sau console,	m			2,13
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0800	26,63	2,13
		Total	Lei			138,48
77	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc			156,58
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,8800	26,63	156,58
		Total	Lei			156,58
78	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			5,86
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	26,63	5,86
		Total	Lei			58,59
79	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg -(Costul Tablou electric. gata echipat se include in cap.3-Utilaj)	buc			267,40
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	9,7700	26,63	260,18
	1111122200007	Tablou electric, gata echipat -pret in cap.4	buc	1,0000	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	1,43	1,44
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	180,00	0,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	1,00	0,00
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	4,0000	0,50	2,02
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,0000	0,50	2,02
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,0000	0,20	0,81

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters				
		Total	kg	0,0300	1,00	0,03
			Lei			267,40
80	RpEF15A	Montarea Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitatea lampi, in corp de iluminat, 1 - OPL/S ECO LED 32W	buc			291,53
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,1000	26,63	29,29
	28752744005021	Corp de iluminat . cantitatea lampi 1 - OPL/ ECO LED 32 W	buc	1,0000	260,00	260,00
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,43	0,86
	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	2,0000	0,50	1,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0800	1,96	0,16
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	1,10	0,22
		Total	Lei			2 915,30
81	RpEF04A	Montarea armaturilor etanse sau impermeabila dreapta de plafon pentru lampa de 20-200 W, montata pe dibluri din lemn sau plastic	buc			207,87
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,9500	26,63	25,30
	2874117302563	Armatura etanse sau impermeabila 60 W pentru plafon, complet echipata	buc	1,0000	180,00	180,00
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,43	0,86
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	2,0000	0,50	1,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2500	1,96	0,49
	2513736621480	Banda izolatoare PC 15/25 S 3698	m	0,2000	1,10	0,22
		Total	Lei			831,47
82	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			24,83
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3500	26,63	9,32
	11110001000331	Cordoane de cupru 3x2,5 mmp	m	1,0500	14,30	15,47
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0200	2,30	0,05
		Total	Lei			2 980,00
83	RpEC07C	Montarea locului de priza, executat ingropat in zidarie tencuita, cu conductori din cupru in tuburi de protectie IP-PVC, elemente de protectie din PVC, in camere cu inaltimea de pina la 3 m, scoli, spitale, policlinici, dispensare, cazarme, camine, industriale	buc			289,69
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,1800	26,63	137,94
	2521216704506	Tub izolat IP-PVC, plinte PVC	m	8,0000	2,30	18,40
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	1,2000	2,05	2,46
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0300	15,00	0,45
	2744125904771	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-60	kg	0,0030	180,00	0,54
	2722103107001	Conductor de aluminiu sau cupru	m	18,0000	6,10	109,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	8,5000	1,96	16,66
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,2400	13,00	3,12
	2513736621480	Banda izolatoare PC 15/25 S 3698	m	0,1500	1,10	0,16
	2875274021005	Curbe, coturi	buc	0,1500	0,20	0,03
	2414126109481	Pasta de lipit (flux)	kg	0,0010	120,00	0,12
		Total	Lei			2 317,51
84	RpEE14D	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator dublu tip cumpana - simbol 0146	buc			40,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4400	26,63	11,72
	1111000100020	Intrerupator	buc	1,0000	26,00	26,00
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	2,05	2,05
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	1,96	0,01
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	1,10	0,22
		Total	Lei			119,99
85	RpEJ05A	Incerari, verificari electrice si reglari la cabluri de energie electrica pina la 1 kW	buc			9,66
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2500	26,63	6,66
	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	0,2500	12,00	3,00
		Total	Lei			9,66
86	RpEJ06C	Incerari, verificari electrice si reglari la corpuri	buc			20,78

1	2	3	4	5	6	7
		de iluminat				
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6200	26,63	16,51
	3150155102334	Tuburi fluorescente 60 W	buc	0,1000	19,10	1,91
	3120355106598	Starter 40 W	buc	0,2000	3,20	0,64
	3140217305033	Baterie monobloc tip 5R-20-3 simbol 2420-165x103x72 mm	buc	0,3300	5,20	1,72
		Total	Lei			207,77
87	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			1 017,70
	1	Muncitor	h-om	19,0000	26,63	506,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	3 000,00	276,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	38 000,00	76,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,6000	38,00	22,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	100,00	14,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	35,00	109,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	95,00	13,30
		Total	Lei			101,77
88	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			685,60
	1	Muncitor	h-om	8,2900	26,63	220,76
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	3 000,00	243,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	38 000,00	76,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,7800	38,00	29,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	100,00	14,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	35,00	88,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	95,00	13,30
		Total	Lei			685,60
89	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m			2,66
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1000	26,63	2,66
		Total	Lei			66,57
		4. Utilaj				
90	Pret de piata	Priza 3P IP20	buc			76,00
	90	Priza 3P IP20	buc	1,0000	76,00	76,00
		Total	Lei			608,00
91	Pret de piata	Tablou electric. gata echipat	buc			315,83
	41	Tablou electric. gata echipat	buc	1,0000	315,83	315,83
		Total	Lei			315,83

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.