

**Obiect Lucrari de reparatie capitala a sediului
Procuraturii municipiului Chisinau
(str.Armeniasca 94,96)**

Investitor Procuratura Generala a RM

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	Pe unitate de măsură	Valoare, lei	
						Total	incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7	
		1. Lucrari de reparatie -blocul nou					
		1.1. Finisari interioare					
		1.1.1. Tavane					
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la tavane	m2			11,45	
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	41,45	4,97	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	41,45	6,22	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	1,90	0,09	
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	16,50	0,17	
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			128,26	
2	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc.	m2			38,96	
	7422010060100	Timplar	h-om	0,4700	41,45	19,48	
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4700	41,45	19,48	
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			693,54	
3	CK28B	Tavane suspendate executate pe santier din PFL sau PAL melaminat cu rosturi acoperite cu profiluri din mase plastice	m2			273,64	
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	41,45	2,07	
	7422010060100	Timplar	h-om	2,1000	41,45	87,04	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	41,45	6,22	
	2670112204050	Placi PFL melaminate	m2	1,0500	135,50	146,12	
	2521106718394	Baghete din mase plastice pentru tavane suspendate	m	2,5500	12,26	32,11	
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	7,90	0,08	
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 870,75	
4	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			3,86	
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	41,45	1,24	
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,25	2,44	
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18	
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			43,19	
5	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			77,71	
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	41,45	63,42	
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,90	13,57	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	1,90	0,01	
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	7,90	0,62	
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	4,60	0,09	
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			870,31	
6	CF57A	Tencuieli interioare de 1,0 mm pe suprafata	m2			27,98	

Digitally signed by Gutan Teodor
Date: 2020.11.13 11:34:48 EET
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova



1	2	3	4	5	6	7
		peretilor, coloanelor si tavanelor				22,80
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	41,45	18,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	41,45	4,14
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,90	5,17
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	1,90	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	7,90	0,01
		Cheltuieli directe	lei			313,33
7	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			3,86
						1,24
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	41,45	1,24
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,25	2,44
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
		Cheltuieli directe	lei			43,19
8	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			34,73
						22,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	41,45	22,80
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	25,00	10,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,50	0,15
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,50	1,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,50	0,03
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	1,90	0,00
		Cheltuieli directe	lei			388,93
9	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			34,73
						22,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	41,45	22,80
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	25,00	10,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,50	0,15
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,50	1,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,50	0,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	1,90	0,00
		Cheltuieli directe	lei			20 549,63
		1.1.2. Pereti				
10	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			11,45
						11,19
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	41,45	4,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	41,45	6,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	1,90	0,10
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	16,50	0,16
		Cheltuieli directe	lei			251,93
11	RpCR32A	Desfacerea tapetelor din hirtie lavabila sau semilavabila	m2			13,89
						13,26
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3200	41,45	13,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	1,90	0,09
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0300	9,20	0,28
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0100	12,00	0,12
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	13,50	0,14
		Cheltuieli directe	lei			2 256,28
12	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			3,86
						1,24
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	41,45	1,24
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,25	2,44
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
		Cheltuieli directe	lei			84,83
13	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			64,84
						50,57
	7122050013442	Tencuitor	h-om	2,2000	41,45	50,57
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,90	13,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	1,90	0,01



1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	7,90	0,62
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	4,60	0,07
		Cheltuieli directe	lei			1 426,49
14	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			64,04 49,74
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	41,45	49,74
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	1,90	13,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	1,90	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	7,90	0,63
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	4,60	0,07
		Cheltuieli directe	lei			1 408,78
15	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,86 1,24
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	41,45	1,24
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,25	2,44
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
		Cheltuieli directe	lei			84,83
16	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			27,98 22,80
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	41,45	18,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	41,45	4,14
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,90	5,17
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	1,90	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	7,90	0,01
		Cheltuieli directe	lei			615,48
17	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			34,73 22,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	41,45	22,80
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	25,00	10,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,50	0,15
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,50	1,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,50	0,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	1,90	0,00
		Cheltuieli directe	lei			763,97
18	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			3,86 1,24
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	41,45	1,24
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,25	2,44
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
		Cheltuieli directe	lei			669,17
19	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			64,84 50,57
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	41,45	50,57
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,90	13,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	1,90	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	7,90	0,62
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	4,60	0,07
		Cheltuieli directe	lei			11 252,38
20	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			3,86 1,24
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	41,45	1,24
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,25	2,44
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
		Cheltuieli directe	lei			669,17
21	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele	m2			27,98



1	2	3	4	5	6	7
		peretilor, coloanelor si tavanelor				22,80
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	41,45	18,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	41,45	4,14
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,90	5,17
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	1,90	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	7,90	0,01
		Cheltuieli directe	lei			4 855,00
22	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			34,73 22,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	41,45	22,80
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	25,00	10,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,50	0,15
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,50	1,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,50	0,03
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	1,90	0,00
		Cheltuieli directe	lei			6 026,41
23	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual- scara	m2			34,73 22,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	41,45	22,80
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	25,00	10,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,50	0,15
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,50	1,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,50	0,03
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	1,90	0,00
		Cheltuieli directe	lei			3 192,74
24	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			34,73 22,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	41,45	22,80
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	25,00	10,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,50	0,15
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,50	1,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,50	0,03
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	1,90	0,00
		Cheltuieli directe	lei			53 685,82
25	CK18A	Lambriuri din materiale lemnoase laminate PAL 30*2CM. pentru protectia peretilor	m			81,52 12,44
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3000	41,45	12,44
	267011220290022	Lambriuri din materiale lemnoase laminate PAL 30*2CM	m	1,0500	65,25	68,51
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	1,50	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	0,0010	19,00	0,02
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,0080	25,00	0,20
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0030	16,00	0,05
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0020	10,00	0,02
	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,0020	10,00	0,02
	2320166200729	Parchetin	l	0,0020	23,50	0,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	1,90	0,00
		Cheltuieli directe	lei			10 760,76
26	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate RAG 150*150	buc			174,82 20,72
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	41,45	19,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	41,45	1,24
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	22,26	3,34
	28112363062001	Grila de ventilatie gata confectionate RAG 150*150	buc	1,0000	150,00	150,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,75
		Cheltuieli directe	lei			349,63
27	08-03-605-1	Ventilator pentru blocuri sanitare	buc			80,93 51,40
	1	Muncitor			41,45	51,40



1	2	3	4	5	6	7
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПIT", latime 20-30 mm, grosime 0.14 - 0.19 mm, inclusiv	kg	0,0200	2,50	0,05
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	11,23	0,90
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,2600	33,00	8,58
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	250,00	20,00
		Cheltuieli directe	lei			161,86
28	IzF14B	Strat fonoizolant executat cu placi din vata minerala pentru izolatii generale, aplicata intre peretii dubli, sustinute cu sirma de otel moale zincata	m2			95,90 6,63
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,1600	41,45	6,63
	2682162611371	Placi vata minerala pentru izolatii generale	m2	1,0200	85,26	86,96
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,1500	15,00	2,25
	2873145886954	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 80 S2111	kg	0,0200	2,50	0,05
		Cheltuieli directe	lei			652,10
29	Izl05A	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu pelicula	m2			26,78 9,66
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2330	41,45	9,66
	2682132601131	Cart bit. str.acop. CA400 130 cm	m2	1,0000	15,26	15,26
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1240	15,00	1,86
		Cheltuieli directe	lei			182,09
		1.1.3. Pardoseli				
30	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2			20,23 19,07
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2300	41,45	9,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	41,45	9,53
	2320166200729	Parchetin	l	0,0300	23,50	0,70
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	1,90	0,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	13,50	0,41
		Cheltuieli directe	lei			9 026,19
31	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2			33,25 32,33
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	41,45	16,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	41,45	16,17
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	1,90	0,10
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	16,50	0,82
		Cheltuieli directe	lei			731,52
32	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			56,45 29,01
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	41,45	24,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	41,45	4,14
	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	1,50	19,50
	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	1,90	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	7,90	0,24
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	10,00	0,12
		Cheltuieli directe	lei			9 169,35
33	CG36A	Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp - parchet laminat, clasa 33.gr.12mm, stratul sintetic 5 mm	m2			285,06 53,89
	7132040012700	Parchetar	h-om	1,1500	41,45	47,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	41,45	6,22
	2670112204051	Placi din laminat	m2	1,0500	195,00	206,80
	1111000100048	Strat sintetic 0,5 cm	m2	0,0500	12,26	13,00
	2030122946766	Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm	m	0,0000	12,25	11,14
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	7,90	0,24
		Cheltuieli directe				127 160,83



1	2	3	4	5	6	7
34	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			279,18 103,62
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	41,45	93,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	41,45	10,36
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	150,00	154,50
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	2,90	11,74
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	22,50	6,75
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,04	0,80
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	1,50	1,35
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	7,90	0,36
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	4,60	0,06
		Cheltuieli directe	lei			5 025,24
35	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 - scari	m2			279,18 103,62
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	41,45	93,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	41,45	10,36
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	150,00	154,50
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	2,90	11,74
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	22,50	6,75
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,04	0,80
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	1,50	1,35
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	7,90	0,36
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	4,60	0,06
		Cheltuieli directe	lei			1 116,72
		1.1.4. Usi,ferestre				
36	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2			17,41 17,41
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	41,45	8,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	41,45	8,70
		Cheltuieli directe	lei			139,28
37	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatie hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m - conform modelului existent	m2			2 384,14 74,61
	7422010060100	Timplar	h-om	1,4700	41,45	60,93
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0800	41,45	3,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	41,45	10,36
	2030112930000	Usi interioare si exterioare din lemn	m2	1,0000	2 300,00	2 300,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0850	15,00	1,27
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,4500	15,26	6,87
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,2200	5,60	1,23
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	7,90	0,16
		Cheltuieli directe	lei			15 258,50
38	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice 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 - pentru blocurile sanitare (oarbe)	m2			1 268,41 33,58
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	41,45	30,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	41,45	3,32
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	55,25	27,62
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	10,00	1,75
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,50	2,10
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,20	1,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	7,90	0,16
		Cheltuieli directe	lei			10 147,26
39	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si	m2			4 703,79 182,38



1	2	3	4	5	6	7
		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				
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	41,45	146,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	41,45	16,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	41,45	7,87
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	41,45	11,19
	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,0000	4 500,00	4 500,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	1,20	0,34
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	39,50	5,53
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	1,50	2,10
	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	3,50	1,75
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	12,25	8,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	1,90	0,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	111,00	2,22
		Cheltuieli directe	lei			24 459,73
40	RpCR13A	Vopsirea cu email si lac alchidal a timplariei de lemn (usi), in constructii existente, la interior si exterior, intr-un strat	m2			48,46
						30,67
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6400	41,45	26,53
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1000	41,45	4,15
	2430226101350	Chit de cutit alchidic C 895-7	kg	0,2000	9,60	1,92
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,5000	3,50	1,75
	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,1500	19,00	2,85
	2430226100981	Grund alchid orce culoare	kg	0,1750	10,00	1,75
	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	0,1250	75,00	9,37
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	0,50	0,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	13,50	0,13
		Cheltuieli directe	lei			10 777,06
41	RpCR13A	Vopsirea cu email si lac alchidal a timplariei de lemn (ferestre), in constructii existente, la interior si exterior, intr-un strat	m2			48,46
						30,67
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6400	41,45	26,53
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1000	41,45	4,15
	2430226101350	Chit de cutit alchidic C 895-7	kg	0,2000	9,60	1,92
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,5000	3,50	1,75
	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,1500	19,00	2,85
	2430226100981	Grund alchid orce culoare	kg	0,1750	10,00	1,75
	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	0,1250	75,00	9,38
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	0,50	0,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	13,50	0,14
		Cheltuieli directe	lei			4 005,55
42	RpCR13A	Vopsirea cu email si lac alchidal a timplariei de lemn (pervazuri), in constructii existente, la interior si exterior, intr-un strat	m2			48,46
						30,67
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6400	41,45	26,53
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1000	41,45	4,15
	2430226101350	Chit de cutit alchidic C 895-7	kg	0,2000	9,60	1,92
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,5000	3,50	1,75
	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,1500	19,00	2,85
	2430226100981	Grund alchid orce culoare	kg	0,1750	10,00	1,75
	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	0,1250	75,00	9,37
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	0,50	0,01
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	13,50	0,13
		Cheltuieli directe	lei			1 114,53
43	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			226,62
						103,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	41,45	3,32
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	41,45	100,31
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	120,00	120,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,50	3,00
		Cheltuieli directe	lei			10 424,75
44	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc			731,61
						81,24



1	2	3	4	5	6	7
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,9000	41,45	78,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	41,45	2,48
	2952270007000	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	1,0000	650,00	650,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0300	12,25	0,37
		Cheltuieli directe	lei			1 463,22
45	CH06A	Confectionarea si montarea balustradei metalice din tevi de inox (4 bare orizontale d-12 mm si bara de fixare de d-50,8 mm, bara de sprijin d-50.8 mm).	m			1 041,94
						37,30
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	41,45	37,30
	281210630571411	Confectionarea si montarea balustradei metalice din tevi de inox (4 bare orizontale d-12 mm si bara de fixare de d-50,8 mm, bara de sprijin d-50.8 mm).	m	1,0000	1 000,00	1 000,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	1,20	0,12
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	39,50	2,37
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	1,50	1,05
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	15,00	0,38
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	3,60	0,72
		Cheltuieli directe	lei			4 167,76
		1.1.5. Evacuarea deseurilor				
46	TrB05A2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 50 m	t			148,39
						148,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,5800	41,45	148,39
		Cheltuieli directe	lei			326,46
47	TR11AA04B3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe teren, in vagon, categoria 3	t			31,09
						31,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	41,45	31,09
		Cheltuieli directe	lei			68,39
48	TsI50A10F	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta de 10 km	t			37,37
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	205,33	37,37
		Cheltuieli directe	lei			82,21
		1.1.6. Echipament sanitar				
49	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.	buc			3 758,93
						76,68
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	41,45	76,68
	2875114200780	Cada pentru dus	buc	1,0000	3 500,00	3 605,00
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	75,00	77,25
		Cheltuieli directe	lei			3 758,93
50	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			508,39
						68,39
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	41,45	68,39
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	350,00	350,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	45,00	90,00
		Cheltuieli directe	lei			508,39
51	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avind dimensiunile de 400 x 500 x 600 mm, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			826,18
						31,09
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	41,45	31,09
	2612132506710	Oglinda din semicristal(geam tras, slefuit)	buc	1,0100	750,00	772,65
	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	4,0000	5,50	22,44
		Cheltuieli directe	lei			2 478,53
52	SE59A	Uscator de mini sau distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a.	buc			1 137,02
						14,51
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	41,45	14,51
	2924127356800	Uscator de miini sau distribuitor de sapun lichid	buc	1,0000	1 100,00	1 122,00



1	2	3	4	5	6	7
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,25	0,51
		Cheltuieli directe	lei			3 411,05
		1.2. Sistemul de incalzire				
		1.2.1. Lucrari de montare				
53	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie	m2			6,63
						6,63
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	41,45	6,63
		Cheltuieli directe	lei			53,06
54	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc			47,67
						47,67
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	41,45	2,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1000	41,45	45,60
		Cheltuieli directe	lei			190,67
55	IC01B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii cu filet si mufa montata prin insurubare la legatura corpurilor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 3/4 " - 1"	m			91,40
						47,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1500	41,45	47,67
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0000	35,26	35,26
	2875274114000	Teu B1, negru	buc	0,0700	5,60	0,39
	2721204120000	Mufa neagra	buc	0,1800	25,00	4,50
	2721204114000	Reductie N4 neagra	buc	0,0700	35,26	2,47
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0100	15,00	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0200	45,00	0,90
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0020	10,00	0,02
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	15,00	0,04
		Cheltuieli directe	lei			2 924,88
56	RpIB03B	Completarea corpurilor de radiator functionind cu apa calda	buc			192,06
						15,75
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	41,45	15,75
	2822115730000	Element de radiator din fonta, otel, aluminiu sau bimetal	buc	1,0000	175,00	175,00
	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,0500	1,60	0,08
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0120	75,00	0,90
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	15,00	0,33
		Cheltuieli directe	lei			6 145,95
57	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc			113,72
						7,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	41,45	7,46
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	105,00	105,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	15,00	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	45,00	1,08
		Cheltuieli directe	lei			909,77
58	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc			113,72
						7,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	41,45	7,46
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	105,00	105,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	15,00	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	45,00	1,08
		Cheltuieli directe	lei			909,77
59	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (cap termostat) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc			113,72
						7,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	41,45	7,46
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	105,00	105,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	15,00	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	45,00	1,08
		Cheltuieli directe	lei			909,77



1	2	3	4	5	6	7
60	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc			41,72 6,22
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	41,45	6,22
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	35,00	35,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	2,60	0,05
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	10,00	0,06
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	26,00	0,39
		Cheltuieli directe	lei			667,51
61	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			51,30 8,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	41,45	8,29
	2875274204000	Bratara fixare	buc	1,0000	12,26	12,26
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	225,00	11,25
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,60	1,60
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,50	0,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	169,00	16,90
		Cheltuieli directe	lei			923,40
62	RpCR25A	Vopsirea in culori de ulei a corpurilor de radiatoare de calorifer, la constructii existente, in doua straturi de vopsea si un strat de lac rezistent la temperatura	m2			66,88 34,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7000	41,45	29,02
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1300	41,45	5,39
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	12,25	1,22
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,2000	75,00	15,00
	2430126105060	Lac incolor L.001-31 NTR 90-80	kg	0,1500	55,00	8,25
	2430116105723	Lac de baza alchidic L 005-5	kg	0,1500	40,00	6,00
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,1000	15,00	1,50
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1000	3,50	0,35
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	0,50	0,02
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	13,50	0,14
		Cheltuieli directe	lei			2 407,63
63	RpCR25C	Vopsirea in culori de ulei a corpurilor de radiatoare de calorifer, la constructii existente, intr-un strat de vopsea alchidica peste vopseaua existenta inclusiv tevile	m2			35,43 26,53
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5400	41,45	22,38
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1000	41,45	4,14
	2430226100981	Grund alchid orice culoare	kg	0,0500	10,00	0,50
	2430116105723	Lac de baza alchidic L 005-5	kg	0,1500	40,00	6,00
	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,1000	19,00	1,90
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1000	3,50	0,35
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	0,50	0,02
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	13,50	0,14
		Cheltuieli directe	lei			5 881,05
64	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			4,61 3,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	41,45	3,73
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	22,00	0,88
		Cheltuieli directe	lei			645,47
65	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			4,61 3,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	41,45	3,73
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	22,00	0,88



1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			645,47
66	1A38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv	buc			164,93
						91,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	41,45	91,19
	2521216701000	Teava din otel	m	0,6000	35,26	21,16
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	16,00	32,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,50	4,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	9,50	2,09
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	2,60	1,35
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	19,00	1,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			164,93
67	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2			276,29
						142,59
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	41,45	142,59
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	20,00	16,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	2,60	0,03
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	15,26	0,18
	2881116001666	Hirtie slef,usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	12,50	0,20
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,26	0,28
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	11,25	16,48
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	9,50	0,29
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	10,25	0,03
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	15,00	0,45
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.1 0,3 mm grosime	kg	2,9000	15,26	44,70
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	9,50	45,10
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	13,50	0,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 078,34
		1.2.2. Utilaj				
68	1A38A	Pompa de circulatie (recirculatie) DAB VA 35/130	buc			650,00
						0,00
	120000	Pompa de circulatie (recirculatie) DAB VA 35/130	buc	1,0000	650,00	650,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			650,00
		1.3. Electricitatea				
		1.3.1. Lucrari de montaj				
69	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic	buc			143,86
						12,85
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	41,45	12,85
	2746167335100	Priza internet duble 2* cat 5E +TF	buc	1,0200	125,00	127,50
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	2,50	2,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	2,50	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	0,50	0,00
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,25	0,50
	2874115836777	Surub cap inecat crestet L 3 x 40	buc	2,0000	0,25	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 172,07
70	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator simplu tip 1- simbol 0158	buc			56,63
						12,43
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3000	41,45	12,43
	1111000100020	Intrerupator	buc	1,0000	39,03	39,03
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	2,50	2,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	2,50	0,01

1	2	3	4	5	6	7
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	13,26	2,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 340,90
71	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate	buc			391,21
						11,61
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2800	41,45	11,61
	2875274400501	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente	buc	1,0000	350,00	364,00
	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	1,0000	12,50	13,00
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1,0000	2,50	2,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 129,65
72	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			140,69
						64,66
	1	Muncitor	h-om	1,5600	41,45	64,66
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	39,26	2,75
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	13,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	23,00	1,13
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,60	0,73
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	2,00	0,03
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,30	1,59
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	5,00	0,03
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	75,00	2,70
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	12 500,00	12,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	7,50	45,75
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIRC-50"	buc	1,0000	5,50	5,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	2,50	0,05
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	2,60	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	2,50	0,02
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JIC311T", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0120	2,50	0,03
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	11,23	0,02
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,55	1,37
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	33,00	1,32
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 125,51
73	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			140,69
						64,66
	1	Muncitor	h-om	1,5600	41,45	64,66
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	39,26	2,75
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	13,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	23,00	1,13
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,60	0,73
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	2,00	0,03
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,30	1,59
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	5,00	0,03
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	75,00	2,70
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	12 500,00	12,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	7,50	45,75
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIRC-50"	buc	1,0000	5,50	5,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	2,50	0,05
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	2,60	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	2,50	0,02
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JIC311T", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0120	2,50	0,03
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	11,23	0,02
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,55	1,37
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	33,00	1,32
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 688,25
74	RpED01A	Montarea cablurilor pentru energie electrica,	m			20,17



1	2	3	4	5	6	7
		VVG 3*1,5				5,80
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1400	41,45	5,80
	313013481740412	Cablu de energie VVG 3*1,5	m	1,0200	9,50	9,69
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,5000	7,50	3,75
	2661126408701	Fisie tabla plumb 300x20x2 mm pentru marcarea cablurilor	buc	0,2000	0,25	0,05
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,2500	3,50	0,88
		Cheltuieli directe	lei			8 067,20
75	RpED01A	Montarea cablurilor pentru energie electrica, VVG 3*2,5	m			23,23
						5,80
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1400	41,45	5,80
	313013481740422	Cablu de energie VVG 3*2,5	m	1,0200	12,50	12,75
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,5000	7,50	3,75
	2661126408701	Fisie tabla plumb 300x20x2 mm pentru marcarea cablurilor	buc	0,2000	0,25	0,05
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,2500	3,50	0,88
		Cheltuieli directe	lei			27 873,60
76	RpED01A	Montarea cablurilor pentru energie electrica, VVG 3*4,0	m			46,69
						5,80
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1400	41,45	5,80
	313013481740423	Cablu de energie VVG 3*4,0	m	1,0200	35,50	36,21
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,5000	7,50	3,75
	2661126408701	Fisie tabla plumb 300x20x2 mm pentru marcarea cablurilor	buc	0,2000	0,25	0,05
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,2500	3,50	0,88
		Cheltuieli directe	lei			3 735,04
77	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1 612,43
						986,51
	1	Muncitor	h-om	23,8000	41,45	986,51
	1010813	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 3,0 mm	t	0,0021	0,30	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	39,26	37,69
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	0,60	8,04
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	1,30	17,42
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	26,26	5,25
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	15,00	15,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	15,00	100,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	15,00	270,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	10,00	18,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	11,23	1,24
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	5,33	84,21
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	10,55	28,49
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	2,60	12,58
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	250,00	27,50
		Cheltuieli directe	lei			4 837,30
78	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 700x850	buc			271,03
						96,16
	1	Muncitor	h-om	2,3200	41,45	96,16
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,3000	39,26	11,78
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	23,00	3,91
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	75,00	2,25
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0100	12 500,00	125,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	11,23	1,12
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,5500	10,55	5,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	250,00	25,00
		Cheltuieli directe	lei			542,06
79	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			47,40
						46,42
	1	Muncitor	h-om	1,1200	41,45	46,42



1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	23,00	0,46
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	11,23	0,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			94,81
80	RpED01A	Montarea cablurilor UTP-5E cat 5 pentru internet	m			16,09
						5,80
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1400	41,45	5,80
	223130134817404	Cablu UTP-5E cat 5 pentru internet	m	1,0200	5,50	5,61
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,5000	7,50	3,75
	2661126408701	Fisie tabla plumb 300x20x2 mm pentru marcarea cablurilor	buc	0,2000	0,25	0,05
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,2500	3,50	0,88
		Cheltuieli directe	lei			1 930,56
81	RpEE03A	Montarea prizelor internet duble 2* cat 5E +TF	buc			143,86
						12,85
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	41,45	12,85
	2746167335100	Priza internet duble 2* cat 5E +TF	buc	1,0200	125,00	127,50
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	2,50	2,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	2,50	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	0,50	0,00
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,25	0,50
	2874115836777	Surub cap inecat crestas L 3 x 40	buc	2,0000	0,25	0,50
		Cheltuieli directe	lei			4 172,07
82	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m			804,32
						675,22
	1	Muncitor	h-om	16,2900	41,45	675,22
	101-1485	Suruburi cu cap semirodun 4x40 mm	kg	1,0000	25,26	25,26
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,20	40,00
	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,0000	2,60	0,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	7,90	48,03
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	2,60	15,81
		Cheltuieli directe	lei			2 573,83
		1.3.2. Utilaj				
83	Pret de piata	Щит распр. ЩСВ-ЩМПИ-2-036 разм.100x150	buc			850,00
						0,00
	13565	Щит распр. ЩСВ-ЩМПИ-2-036 разм.100x150	buc	1,0000	850,00	850,00
		Cheltuieli directe	lei			1 700,00
		1.4. Simnalizarea antiincendiu				
		1.4.1. Lucrari de montaj				
84	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "TIC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze	buc			1 002,42
						994,80
	1	Muncitor	h-om	24,0000	41,45	994,80
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	10,25	0,06
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	3,60	1,44
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0560	15,00	0,84
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	33,00	5,28
		Cheltuieli directe	lei			1 002,42
85	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control	buc			339,39
						331,60
	1	Muncitor	h-om	8,0000	41,45	331,60
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0038	10,25	0,04
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	3,60	1,44
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0380	15,00	0,57
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1740	33,00	5,74
		Cheltuieli directe	lei			339,39
86	10-04-001-02	Emitator telegrafic-telefonice pe unde scurte neautomatizat, capacitate, kW: 1	set			4 877,18
						1 355,42



1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	32,7000	41,45	1 355,42
	1010389	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": ocru	t	0,0032	0,03	0,00
	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,00011	13,00	0,00
	1011032	Profiluri in dublu T cu fetele politelor paralele normale "B" otel, marca "CT0", N 14	t	0,0700	120,00	8,40
	1011521	Electrozi "D42", diametru 5 mm	t	0,0008	125,00	0,10
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	1,6000	23,00	36,80
	1011703	Garnituri din cauciuc (placa tehnica presata)	kg	1,2000	15,00	18,00
	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,0180	136,00	2,45
	1011825	Ulei de in natural	kg	1,2000	10,00	12,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,4000	3,60	1,44
	1020008	Materiale lemnoase din esente rasinoase pentru constructie, lungime 3-6,5 m, diametrul 12-24 cm	m3	0,0450	360,00	16,20
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	4,0000	2,60	10,40
	5	Masa utilajului	t	0,9500	550,00	522,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	360,0000	7,50	2 700,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	1,2000	12,60	15,12
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,7000	15,00	10,50
	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,4000	2,50	1,00
	5440021	Textolit in fisii, marca "A", grosime de la 1,2 pina la 2 mm, inclusiv	kg	3,2000	26,00	83,20
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	2,4000	2,50	6,00
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	2,4000	26,00	62,40
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,6400	9,30	15,25
		Cheltuieli directe	lei			4 877,18
87	10-08-002-02	Avertizoare "TIC" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala	buc			89,16
						82,90
	1	Muncitor	h-om	2,0000	41,45	82,90
	1011963	Colofonii de pin	kg	0,0005	10,25	0,01
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	3,60	0,90
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0050	15,00	0,08
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	33,00	5,28
		Cheltuieli directe	lei			7 132,81
88	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1	buc			90,71
						85,39
	1	Muncitor	h-om	2,0600	41,45	85,39
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	1,90	5,32
	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00003	10,00	0,00
	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0010	2,50	0,00
		Cheltuieli directe	lei			90,71
89	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1	1 km			6 094,17
						5 637,17
	1	Muncitor	h-om	136,0000	41,45	5 637,17
	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,0003	0,25	0,00
	1010813	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 3,0 mm	t	0,0100	0,30	0,00
	1011705	Cilti impregnati	kg	0,3300	125,00	41,25
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,7000	10,00	7,00
	1019787	Chit de etansare	kg	0,7000	25,00	17,50
	1100082	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "KK4-1"	100 buc	0,2800	2,30	0,67
	5420055	Vaselina tehnica	kg	30,0000	2,50	75,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1400	2,50	0,33
	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,0350	2,50	0,08
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "TA3-66"	h-ut	11,0200	16,60	182,92
	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "KK1-7"	h-ut	11,0200	12,00	132,25
		Cheltuieli directe	lei			731,30
90	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m			804,32
						675,22
	1	Muncitor	h-om	16,2900	41,45	675,22



1	2	3	4	5	6	7
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	25,26	25,26
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,20	40,00
	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,0000	2,60	0,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	7,90	48,03
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	2,60	15,81
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 689,08
		1.4.2. Utilaj				
91	Pret de piata	контрольная панель на 8 зон PC5010	buc			4 500,00
						0,00
	135656	контрольная панель на 8 зон PC5010	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 500,00
92	Pret de piata	клавиатура для PC5010	buc			850,00
						0,00
	1356570	клавиатура для PC5010	buc	1,0000	850,00	850,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			850,00
93	Pret de piata	резервный источник питания РИП-126 12В2А	buc			1 500,00
						0,00
	1356571	резервный источник питания РИП-126 12В2А	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 500,00
94	Pret de piata	радиопередатчик ATS-100	buc			3 500,00
						0,00
	1356572	радиопередатчик ATS-100	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 500,00
95	Pret de piata	Акумулятор 12В. 7Ач	buc			550,00
						0,00
	1356573	Акумулятор 12В. 7Ач	buc	1,0000	550,00	550,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			550,00
		2. Lucrari de reparatie -blocul vechi				
		2.1. Reparatie				
		2.1.1. Acoperis				
96	RpCI12B	Invelitoare din tabla plana, la cladiri existente, inclusiv doliile, sorturile, racordarile la cosuri etc., avind incheieturi duble, executate cu foi plane de 0,5 mm grosime cu tabla zincata sau aluminiu	m2			96,82
						39,79
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7400	41,45	30,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	41,45	9,12
	2710403642419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	5,5500	9,50	55,36
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0100	12,60	0,13
	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	0,0800	15,00	1,26
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	13,50	0,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 519,76
97	RpCR16A	Vopsirea tavanelor, lambriurilor si streasinelor din lemn, PFL sau PAL, cu vopsele pe baza de ulei sau alchidice, pe suprafate de peste 20 mp, cu un strat peste vopseaua existenta	m2			36,34
						13,68
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,3300	41,45	13,68
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,0500	13,00	0,65
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,2800	75,00	21,00
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,0200	15,00	0,30
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	3,50	0,70
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	0,50	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 889,86
		2.1.2. Fatada				



1	2	3	4	5	6	7
98	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2			11,45
						11,19
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	41,45	4,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	41,45	6,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	1,90	0,10
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	16,50	0,16
		Cheltuieli directe	lei			1 900,94
99	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			3,86
						1,24
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	41,45	1,24
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,25	2,44
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
		Cheltuieli directe	lei			640,09
100	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			89,90
						70,47
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,3300	41,45	55,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3700	41,45	15,34
	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	1,50	14,36
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0270	180,00	4,86
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	1,90	0,01
	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0080	19,00	0,15
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	13,50	0,05
		Cheltuieli directe	lei			14 923,28
101	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti	m2			16,35
						5,80
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	41,45	5,80
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	25,00	10,38
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
		Cheltuieli directe	lei			2 714,60
102	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual, cu amestec "TINC" la pereti	m2			110,24
						50,57
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	41,45	50,57
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	25,50	58,65
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	1,90	0,01
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	169,00	1,01
		Cheltuieli directe	lei			18 299,93
103	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la balcoane	m2			89,90
						70,46
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,3300	41,45	55,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3700	41,45	15,34
	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	1,50	14,36
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0270	180,00	4,86
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	1,90	0,01
	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0080	19,00	0,15
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	13,50	0,05
		Cheltuieli directe	lei			1 618,19
104	CN05A	Vopsitorii obisnuite interioare si exterioare executate manual cu vopsea pe baza de poliacetat de vinil in solutie apoasa aplicate pe tencuieli driscuite	m2			23,78
						13,68
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,3300	41,45	13,68
	243011610350	Vopsea pe baza de poliacetat de vinil	kg	0,4000	25,00	10,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0500	1,50	0,07
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,50	0,03
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	1,90	0,00
		Cheltuieli directe	lei			10 299,29
105	RpCR22A	Vopsirea cu email alchidal a timplariei metalice, la interior si exterior, in constructii existente, intr-un strat la timplarie metalica	m2			69,63
						60,93
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2000	41,45	49,74



1	2	3	4	5	6	7
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2700	41,45	11,19
	2430226100981	Grund alchid oree culoare	kg	0,1000	10,00	1,00
	2430226101350	Chit de cutit alchidie C 895-7	kg	0,0450	9,60	0,43
	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,0700	19,00	1,33
	2430116105723	Lac de baza alchidie L.005-5	kg	0,0900	40,00	3,60
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	3,50	0,70
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	75,00	1,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	13,50	0,14
		Cheltuieli directe	lei			2 506,62
106	CI05A	Placaj din placute de gresie ceramica partial vitrificate, glazurate sau neglazurate, mate sau lucioase, fixate cu pasta adeziva, inclusiv rostuirea cu chit, executate pe suprafete plane la pereti, stilpi si grinzi la interior, aplicate cu adeziv, la care se impun cerinte deosebite prin proiectul de arhitectura	m2			545,90 248,70
	7132010010900	Faiantar	h-om	3,6000	41,45	149,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4000	41,45	99,48
	2670112202150	Placi de gresie ceramica	m2	1,0700	175,00	196,61
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,8000	1,50	1,26
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	3,0000	2,90	9,14
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,04	0,84
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	1,2000	12,26	15,45
	2952270003831	Malaxor de adezivi	h-ut	0,0150	21,00	0,31
	2952270007610	Dispozitiv pentru gaurit placi	h-ut	0,6000	75,00	45,00
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,4000	52,00	20,80
	3320120007707	Dispozitiv pentru trasarea cu laser a cotelor de nivel	h-ut	0,4000	19,00	7,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0250	7,90	0,20
		Cheltuieli directe	lei			1 200,99
107	RpCG17A	Consolidarea zidariei portante, prin camasiuire cu plase sudate STM sau STNB, cu d=4 mm, mortar M 50-T si mortar M 100-T, de 4-6 cm grosime	m2			322,33 133,05
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,8000	41,45	33,16
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,4400	41,45	59,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9700	41,45	40,21
	2873132004220	Plase sudate STM sau STNB din sirma 3-4 mm OL 37	kg	4,8000	11,26	56,21
	2710602000016	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 6 mm	kg	1,0000	11,26	11,71
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	34,0000	1,50	53,04
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0038	2 500,00	9,88
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,1340	180,00	25,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0340	1,90	0,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	9,50	4,94
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,4000	2,60	1,08
	2735725901235	Electrod invelit E 51 2R 2x350 mm S 1125/2	kg	0,4000	39,50	16,43
	4011106202741	Energie electrica	kw	5,0000	1,20	6,24
	2664102101214	Mortar M 50-T(pt.informatie)	m3	0,0410	0,00	0,00
	2664102101207	Mortar M 100-T (pt. informatie)	m3	0,0700	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1200	10,00	1,20
	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	0,0220	8,50	0,19
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0220	115,00	2,53
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	13,50	0,68
		Cheltuieli directe	lei			1 353,80
108	CB16A	Schela pentru lucrari de finisaje interioare in incaperi pina la 5 m inaltime	m2			58,28 35,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	41,45	6,22
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,7000	41,45	29,01
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	3 200,00	6,40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0035	3 200,00	11,20
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,3000	0,50	0,15
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,50	0,15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	25,00	1,25
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0500	15,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1500	5,00	2,25
		Cheltuieli directe	lei			27 369,46



1	2	3	4	5	6	7
		2.1.3. Finisari interioare				
		2.1.3.1. Tavane				
109	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la tavane	m2			11,45 11,19
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	41,45	4,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	41,45	6,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	1,90	0,09
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	16,50	0,16
		Cheltuieli directe	lei			270,25
110	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc.	m2			38,96 38,96
	7422010060100	Timplar	h-om	0,4700	41,45	19,48
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4700	41,45	19,48
		Cheltuieli directe	lei			693,54
111	CK28B	Tavane suspendate executate pe santier din PFL sau PAL melaminat cu rosturi acoperite cu profiluri din mase plastice	m2			273,64 95,33
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	41,45	2,07
	7422010060100	Timplar	h-om	2,1000	41,45	87,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	41,45	6,22
	2670112204050	Placi PFL melaminate	m2	1,0500	135,50	146,12
	2521106718394	Baghete din mase plastice pentru tavane suspendate	m	2,5500	12,26	32,11
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	7,90	0,08
		Cheltuieli directe	lei			4 870,75
112	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			3,86 1,24
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	41,45	1,24
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,25	2,44
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
		Cheltuieli directe	lei			68,64
113	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			27,98 22,80
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	41,45	18,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	41,45	4,14
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,90	5,17
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	1,90	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	7,90	0,01
		Cheltuieli directe	lei			497,97
114	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			3,86 1,24
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	41,45	1,24
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,25	2,44
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
		Cheltuieli directe	lei			68,64
115	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			34,73 22,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	41,45	22,80
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	25,00	10,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,50	0,15
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,50	1,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,50	0,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	1,90	0,00
		Cheltuieli directe	lei			618,13
116	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			3,86 1,24
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	41,45	1,24
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,25	2,44



1	2	3	4	5	6	7
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,17
		Cheltuieli directe	lei			91,00
117	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			77,71
						63,42
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	41,45	63,42
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,90	13,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	1,90	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	7,90	0,62
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	4,60	0,09
		Cheltuieli directe	lei			1 833,87
118	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			3,86
						1,24
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	41,45	1,24
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,25	2,44
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,17
		Cheltuieli directe	lei			91,00
119	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			34,73
						22,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	41,45	22,80
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	25,00	10,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,50	0,15
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,50	1,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,50	0,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	1,90	0,00
		Cheltuieli directe	lei			819,54
120	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", fara grila, k=0,2	m2			141,46
						18,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	41,45	1,24
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	41,45	16,99
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	1,90	7,60
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascuns) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	110,00	115,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	7,90	0,12
		Cheltuieli directe	lei			8 770,31
		2.1.3.2. Pereti				
121	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			11,45
						11,19
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	41,45	4,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	41,45	6,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	1,90	0,10
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	16,50	0,16
		Cheltuieli directe	lei			2 129,97
122	RpCR32A	Desfacerea tapetelor din hirtie lavabila sau semilavabila	m2			13,89
						13,26
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3200	41,45	13,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	1,90	0,10
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0300	9,20	0,28
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0100	12,00	0,12
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	13,50	0,13
		Cheltuieli directe	lei			17 344,44
123	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			66,57
						66,32
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	41,45	33,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	41,45	33,16
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	1,90	0,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	16,50	0,25
		Cheltuieli directe	lei			6 640,68



1	2	3	4	5	6	7
124	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,91
						1,24
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	41,45	1,24
	24165861053033	Amorsa-grund betonokontakt	kg	0,1500	23,26	3,49
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
		Cheltuieli directe	lei			804,83
125	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane - gr.3 cm cu adaos de solutie hidrofoaba in raport - 300 ml la 40 kg de ciment	m2			91,74
						70,46
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	41,45	58,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	41,45	12,44
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,50	15,75
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	180,00	5,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	1,90	0,01
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	7,90	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	10,00	0,08
		Cheltuieli directe	lei			15 045,34
126	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar - k=2 (+ de solutie hidrofoaba in raport -300 ml la 40 kg de ciment)	m2			13,50
						5,39
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	41,45	4,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	41,45	1,24
	2664102100000	Mortar - k=2 (+ de solutie hidrofoaba in raport -300 ml la 40 kg de ciment)	m3	0,0060	1 350,00	8,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	7,90	0,01
		Cheltuieli directe	lei			2 213,41
127	CC09A	Montarea plasa rabbit pentru sustinere tencuielii la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la tavane drepte, pe retea din otel - beton D = 3 mm, cu ochiuri pina la 25 mm inclusiv	m2			83,92
						43,52
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,0500	41,45	43,52
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3800	11,26	4,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	3,2000	9,50	30,40
	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,0500	15,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	15,00	0,45
	2010102905950	Sipei de rasinoase	m3	0,0014	3 200,00	4,48
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	7,90	0,04
		Cheltuieli directe	lei			13 763,01
128	IzF33A	Executarea 1 strat de hidroizolare din amestec bicomponent Osmoflex grosime 2 mm la pereti	m2			54,57
						13,68
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2800	41,45	11,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	41,45	2,07
	2413317346003	Component "A" (emulsie din bitum de polimeri) amestec bicomponent Osmoflex	kg	3,1150	12,26	38,57
	2413317346004	Component "B" (solutie CaCl)	kg	0,0350	11,20	0,40
	4100126202818	Apa	m3	0,00218	1,90	0,00
	2952270004026	Agregat RX-25	h-ut	0,2310	6,50	1,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	13,50	0,04
	2912340002514	Compresor 7 m3/h	h-ut	0,0300	12,60	0,38
		Cheltuieli directe	lei			8 949,55
129	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			22,12
						8,29
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	41,45	8,29
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	9,50	10,45
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	22,50	3,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	1,90	0,00
		Cheltuieli directe	lei			3 626,95
130	IzF33A	Executarea 2 strat de hidroizolare din amestec	m2			54,57



1	2	3	4	5	6	7
		bicomponent Osmoflex grosime 2 mm la pereti				13,68
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2800	41,45	11,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	41,45	2,07
	2413317346003	Component "A" (emulsie din bitum de polimeri) amestec bicomponent Osmoflex	kg	3,1150	12,26	38,57
	2413317346004	Component "B" (solutie CaCl)	kg	0,0350	11,20	0,40
	4100126202818	Apa	m3	0,00218	1,90	0,00
	2952270004026	Agregat RX-25	h-ut	0,2310	6,50	1,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	13,50	0,04
	2912340002514	Compresor 7 m3/h	h-ut	0,0300	12,60	0,38
		Cheltuieli directe	lei			8 949,55
131	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, grosimea de 3 mm- inclusiv coltarele din aluminiu	m2			64,84 50,57
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	41,45	50,57
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,90	13,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	1,90	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	7,90	0,62
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	4,60	0,07
		Cheltuieli directe	lei			10 633,81
132	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=2	m2			25,61 19,90
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	41,45	19,90
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	1,90	5,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	1,90	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	7,90	0,25
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	4,60	0,03
		Cheltuieli directe	lei			-4 200,73
133	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			27,03 22,80
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	41,45	18,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	41,45	4,14
	26531021008334	Chit pe baza de ipsos "Fasad -alb"	kg	1,0549	4,00	4,22
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	1,90	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	7,90	0,01
		Cheltuieli directe	lei			4 432,41
134	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			89,90 70,47
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,3300	41,45	55,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3700	41,45	15,34
	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	1,50	14,35
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0270	180,00	4,86
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	1,90	0,01
	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0080	19,00	0,15
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	13,50	0,05
		Cheltuieli directe	lei			15 486,05
135	CI06A	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 mortar de ciment-var M 100-T de cca. 2 cm grosime	m2			293,31 118,13
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,5500	41,45	105,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	41,45	12,43
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0230	0,00	0,00
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,04	0,80
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	135,00	141,75



1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,0000	1,50	15,00
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	22,50	7,42
	1421102200513	Nisip sortat nespaltat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0270	180,00	4,86
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0020	2 500,00	5,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0150	1,90	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	7,90	0,24
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	10,00	0,08
		Cheltuieli directe	lei			50 526,05
136	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			3,86
						1,24
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	41,45	1,24
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,25	2,44
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,17
		Cheltuieli directe	lei			5 509,07
137	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.-inclusiv coltarele din aluminiu	m2			64,84
						50,57
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	41,45	50,57
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,90	13,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	1,90	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	7,90	0,62
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	4,60	0,07
		Cheltuieli directe	lei			92 637,33
138	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			3,86
						1,24
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	41,45	1,24
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,25	2,44
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
		Cheltuieli directe	lei			7 906,11
139	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			27,98
						22,80
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	41,45	18,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	41,45	4,15
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,90	5,17
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	1,90	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	7,90	0,01
		Cheltuieli directe	lei			57 360,96
140	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			34,73
						22,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	41,45	22,80
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	25,00	10,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,50	0,15
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,50	1,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,50	0,03
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	1,90	0,00
		Cheltuieli directe	lei			71 200,73
141	RpCR25C	Vopsirea in culori de ulei a corpurilor de radiatoare de calorifer, la constructii existente, intr-un strat de vopsea alchidica peste vopseaua existenta - inclusiv tevide	m2			35,43
						26,53
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5400	41,45	22,38
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1000	41,45	4,14
	2430226100981	Grund alchid orce culoare	kg	0,0500	10,00	0,50
	2430116105723	Lac de baza alchidie L 005-5	kg	0,1500	40,00	6,00
	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,1000	19,00	1,90
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1000	3,50	0,35
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	0,50	0,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	13,50	0,14
		Cheltuieli directe	lei			8 431,86
142	CK18A	Lambriuri din materiale lemnoase laminate PAL 30*2CM, pentru protectia peretilor	m			81,52



1	2	3	4	5	6	7
						12,44
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3000	41,45	12,44
	267011220290022	Lambriuri din materiale lemnoase laminate PAL 30*2CM	m	1,0500	65,25	68,51
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	1,50	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	0,0010	19,00	0,02
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,0080	25,00	0,20
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0030	16,00	0,05
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0020	10,00	0,02
	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,0020	10,00	0,02
	2320166200729	Parchetin	l	0,0020	23,50	0,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	1,90	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 945,55
143	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate RAG 150*150	buc			174,82
						20,72
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	41,45	19,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	41,45	1,24
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	22,26	3,34
	28112363062001	Grila de ventilatie gata confectionate RAG 150*150	buc	1,0000	150,00	150,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			349,63
144	08-03-605-1	Ventilator pentru blocuri sanitare	buc			80,93
						51,40
	1	Muncitor	h-om	1,2400	41,45	51,40
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0200	2,50	0,05
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	11,23	0,90
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,2600	33,00	8,58
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	250,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			161,86
		2.1.3.3. Pardoseli				
145	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2			20,23
						19,07
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2300	41,45	9,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	41,45	9,53
	2320166200729	Parchetin	l	0,0300	23,50	0,70
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	1,90	0,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	13,50	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 046,34
146	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2			33,25
						32,33
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	41,45	16,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	41,45	16,17
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	1,90	0,09
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	16,50	0,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 218,98
147	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			56,45
						29,02
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	41,45	24,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	41,45	4,15
	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	1,50	19,50
	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	1,90	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	7,90	0,24
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	10,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 069,50
148	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime	m2			28,50



1	2	3	4	5	6	7
		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 k=3				14,92
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	41,45	12,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	41,45	2,49
	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	1,50	9,68
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	180,00	3,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	1,90	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	7,90	0,07
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	10,00	0,05
		Cheltuieli directe	lei			1 044,99
149	CG36A	Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatara, in incaperii mai mare de 16 mp - parchet laminat, clasa 33,gr.12mm,stratul sintetic 5 mm	m2			285,06 53,89
	7132040012700	Parchetar	h-om	1,1500	41,45	47,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	41,45	6,22
	2670112204051	Placi din laminat	m2	1,0500	195,00	206,80
	1111000100048	Strat sintetic 0,5 cm	m2	1,0500	12,26	13,00
	2030122946766	Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm	m	0,9000	12,25	11,14
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	7,90	0,24
		Cheltuieli directe	lei			155 620,90
150	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			279,18 103,63
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	41,45	93,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	41,45	10,36
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	150,00	154,50
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	2,90	11,74
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	22,50	6,75
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,04	0,80
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	1,50	1,35
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	7,90	0,36
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	4,60	0,06
		Cheltuieli directe	lei			1 675,09
151	CI14A	Plinte liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m			58,99 20,73
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	41,45	16,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	41,45	4,15
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200	25,26	27,05
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	2,90	1,07
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,04	0,25
	2430226101466	Chit mastie SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	12,26	1,29
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	20,00	6,00
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	52,00	2,60
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	4,60	0,00
		Cheltuieli directe	lei			601,69
152	RpCK10C	Raschetarea parchetului de stejar sau fag, executata mecanizat, cu discuri abrazive	m2			18,14 4,14
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1000	41,45	4,14
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,1500	75,00	11,25
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,3000	3,50	1,05
	2940420007685	Masina de raschetat 0,25-1 kw	h-ut	0,1000	17,00	1,70
		Cheltuieli directe	lei			1 841,35
153	RpCK11A	Finisarea - prin ceruirea si lustruire - a pardoselilor	m2			20,00 16,58
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3000	41,45	12,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	41,45	4,14
	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,0500	10,00	0,50
	2320166200729	Parchetin	l	0,0500	3,50	1,18
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,5000	3,50	1,75
		Cheltuieli directe	lei			2 030,10



1	2	3	4	5	6	7
154	CN16C	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu lac de ulei in 2 straturi la obloane rulante	m2			39,44
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7000	41,45	29,01
	2430126105046	Lac pt.interior L.001-I NTR 90-80	kg	0,2000	45,00	9,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0700	15,00	1,05
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	3,50	0,35
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,50	0,03
		Cheltuieli directe	lei			4 002,37
		2.1.3.4. Usi,ferestre				
155	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi.)	m2			17,41
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	41,45	8,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	41,45	8,70
		Cheltuieli directe	lei			1 493,86
156	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatie hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m - conform modelului existent	m2			2 384,14
	7422010060100	Timplar	h-om	1,4700	41,45	60,93
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0800	41,45	3,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	41,45	10,36
	2030112930000	Usi interioare si exterioare din lemn	m2	1,0000	2 300,00	2 300,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0850	15,00	1,28
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,4500	15,26	6,87
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,2200	5,60	1,23
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	7,90	0,16
		Cheltuieli directe	lei			108 788,40
157	CK04A	Placarea peretilor cu foi din lemn fixate pe tocure	m2			163,01
	7422010060100	Timplar	h-om	0,6200	41,45	25,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	41,45	1,66
	2682132600500	Foi de usi interioare din lemn	m2	1,0000	135,50	135,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	7,90	0,16
		Cheltuieli directe	lei			5 242,56
158	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice 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 - pentru blocurile sanitare (oarbe)	m2			1 268,41
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	41,45	30,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	41,45	3,32
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestut 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	55,25	27,62
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	10,00	1,75
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,50	2,10
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,20	1,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	7,90	0,16
		Cheltuieli directe	lei			10 147,26
159	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			4 703,80
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	41,45	146,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	41,45	16,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	41,45	7,88
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	41,45	11,19
	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,0000	4 500,00	4 500,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	1,20	0,33



1	2	3	4	5	6	7
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	39,50	5,53
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	1,50	2,10
	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	3,50	1,75
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	12,25	8,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	1,90	0,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	111,00	2,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 229,87
160	CK01A	Ferestre din lemn simple, duble sau cuplate cu unul sau mai multe canaturi, inclusiv vitrine din lemn, la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv- conform modelului existent	m2			4 628,65 111,91
	7422010060100	Timplar	h-om	1,2600	41,45	52,23
	7122050013400	Zidar	h-om	1,1400	41,45	47,25
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,1000	41,45	4,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	41,45	8,29
	2030112938000	Ferestre sau vitrine din lemn	m2	1,0000	4 500,00	4 500,00
	2873145887000	Cuic cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1500	15,00	2,25
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,7300	15,26	11,14
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,5700	5,60	3,19
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	7,90	0,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 329,47
161	RpCR13A	Vopsirea cu email si lac alchidal a timplariei de lemn (usi), in constructii existente, la interior si exterior, intr-un strat	m2			48,46 30,67
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6400	41,45	26,53
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1000	41,45	4,14
	2430226101350	Chit de cutit alchidic C 895-7	kg	0,2000	9,60	1,92
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,5000	3,50	1,75
	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,1500	19,00	2,85
	2430226100981	Grund alchid orce culoare	kg	0,1750	10,00	1,75
	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	0,1250	75,00	9,38
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	0,50	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	13,50	0,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 013,19
162	RpCR13A	Vopsirea cu email si lac alchidal a timplariei de lemn (ferestre), in constructii existente, la interior si exterior, intr-un strat	m2			48,46 30,67
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6400	41,45	26,53
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1000	41,45	4,14
	2430226101350	Chit de cutit alchidic C 895-7	kg	0,2000	9,60	1,92
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,5000	3,50	1,75
	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,1500	19,00	2,85
	2430226100981	Grund alchid orce culoare	kg	0,1750	10,00	1,75
	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	0,1250	75,00	9,38
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	0,50	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	13,50	0,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 911,88
163	RpCR13A	Vopsirea cu email si lac alchidal a timplariei de lemn (pervazuri), in constructii existente, la interior si exterior, intr-un strat	m2			48,46 30,67
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6400	41,45	26,53
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1000	41,45	4,14
	2430226101350	Chit de cutit alchidic C 895-7	kg	0,2000	9,60	1,92
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,5000	3,50	1,75
	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,1500	19,00	2,85
	2430226100981	Grund alchid orce culoare	kg	0,1750	10,00	1,75
	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	0,1250	75,00	9,38
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	0,50	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	13,50	0,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 744,49
164	RpCR13A	Vopsirea cu email si lac alchidal a timplariei de lemn (ferestre), in constructii existente, la interior si exterior, intr-un strat alte lucrari	m2			48,46 30,67
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6400	41,45	26,53
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1000	41,45	4,14



1	2	3	4	5	6	7
	2430226101350	Chit de cutit alchidie C 895-7	kg	0,2000	9,60	1,92
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,5000	3,50	1,75
	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-I	kg	0,1500	19,00	2,85
	2430226100981	Grund alchid orce culoare	kg	0,1750	10,00	1,75
	2430116108115	Email alchidie pentru timplarie lemn	kg	0,1250	75,00	9,38
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	0,50	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	13,50	0,14
		Cheltuieli directe	lei			1 550,66
165	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			226,63
						103,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	41,45	3,32
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	41,45	100,31
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	120,00	120,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,50	3,00
		Cheltuieli directe	lei			12 464,38
166	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc			731,61
						81,24
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,9000	41,45	78,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	41,45	2,49
	2952270007000	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	1,0000	650,00	650,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0300	12,25	0,37
		Cheltuieli directe	lei			731,61
		2.1.3.5. Evacuarea deseurilor				
167	TrB05A2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 50 m	t			148,39
						148,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,5800	41,45	148,39
		Cheltuieli directe	lei			1 899,40
168	TR11AA04B3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe teren, in vagon, categoria 3	t			31,09
						31,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	41,45	31,09
		Cheltuieli directe	lei			397,92
169	Ts150A10F	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta de 10 km	t			37,37
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	205,33	37,37
		Cheltuieli directe	lei			478,34
		2.1.3.6. Echipament sanitar				
170	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesorile	buc			39,38
						39,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	41,45	39,38
		Cheltuieli directe	lei			78,75
171	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc			45,60
						45,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	41,45	45,60
		Cheltuieli directe	lei			182,38
172	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			508,39
						68,39
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	41,45	68,39
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	350,00	350,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	45,00	90,00
		Cheltuieli directe	lei			2 541,96
173	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de	buc			1 295,07
						76,68



1	2	3	4	5	6	7
		caramida sau b.c.a.inclusiv piciorusul (пъедестал)				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	41,45	76,68
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	850,00	875,67
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	150,00	153,00
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	75,00	76,50
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	35,00	21,42
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	45,00	91,80
		Cheltuieli directe	lei			6 475,36
174	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc			2 158,86 194,81
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	41,45	194,81
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	1 100,00	1 166,55
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	150,00	157,50
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	105,00	110,25
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	75,00	78,75
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	75,00	78,75
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	45,26	47,52
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	19,26	20,22
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	120,00	126,00
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	95,00	99,75
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	75,00	78,75
		Cheltuieli directe	lei			15 112,02
175	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avid dimensiunile de 400 x 500 x 600 mm. montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			826,18 31,09
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	41,45	31,09
	2612132506710	Oglinda din semicristal(geam tras, slefuit)	buc	1,0100	750,00	772,65
	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	4,0000	5,50	22,44
		Cheltuieli directe	lei			1 652,36
176	SE59A	Uscator de mini sau distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a.	buc			1 137,02 14,51
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	41,45	14,51
	2924127356800	Uscator de mini sau distribuitor de sapun lichid	buc	1,0000	1 100,00	1 122,00
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,25	0,51
		Cheltuieli directe	lei			2 274,04
177	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.	buc			3 758,93 76,68
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	41,45	76,68
	2875114200780	Cada pentru dus	buc	1,0000	3 500,00	3 605,00
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	75,00	77,25
		Cheltuieli directe	lei			3 758,93
		2.2. Electricitatea				
		2.2.1. Lucrari de montaj				
178	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic	buc			143,86 12,85
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	41,45	12,85
	2746167335100	Priza internet duble 2* cat 5E +TF	buc	1,0200	125,00	127,50
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	2,50	2,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	2,50	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	0,50	0,00
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,25	0,50
	2874115836777	Surub cap inecat crestet L 3 x 40	buc	2,0000	0,25	0,50
		Cheltuieli directe	lei			5 466,86
179	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor cu doua clape	buc			56,86 12,44



1	2	3	4	5	6	7
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3000	41,45	12,44
	31111000100020	Intrerupator cu doua clape	buc	1,0000	39,26	39,26
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	2,50	2,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	2,50	0,01
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	13,26	2,65
		Cheltuieli directe	lei			3 070,42
180	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate	buc			391,21
						11,61
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2800	41,45	11,61
	2875274400501	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente	buc	1,0000	350,00	364,00
	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	1,0000	12,50	13,00
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1,0000	2,50	2,60
		Cheltuieli directe	lei			4 694,47
181	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			140,69
						64,66
	1	Muncitor	h-om	1,5600	41,45	64,66
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	39,26	2,75
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	13,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	23,00	1,13
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,60	0,73
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	2,00	0,03
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,30	1,59
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	5,00	0,03
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	75,00	2,70
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	12 500,00	12,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	7,50	45,75
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,50	5,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	2,50	0,05
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	2,60	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	2,50	0,02
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛІЦІЛІ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0120	2,50	0,03
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	11,23	0,02
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,55	1,37
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	33,00	1,32
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			1 125,51
182	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			140,69
						64,66
	1	Muncitor	h-om	1,5600	41,45	64,66
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	39,26	2,75
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	13,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	23,00	1,13
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,60	0,73
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	2,00	0,03
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,30	1,59
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	5,00	0,03
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	75,00	2,70
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	12 500,00	12,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	7,50	45,75
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,50	5,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	2,50	0,05
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	2,60	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	2,50	0,02
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛІЦІЛІ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0120	2,50	0,03
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	11,23	0,02
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,55	1,37
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	33,00	1,32



1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			1 688,25
183	RpED01A	Montarea cablurilor pentru energie electrica, VVG 3*1,5	m			20,17
						5,80
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1400	41,45	5,80
	313013481740412	Cablu de energie VVG 3*1,5	m	1,0200	9,50	9,69
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,5000	7,50	3,75
	2661126408701	Fisie tabla plumb 300x20x2 mm pentru marcarea cablurilor	buc	0,2000	0,25	0,05
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,2500	3,50	0,88
		Cheltuieli directe	lei			32 268,80
184	RpED01A	Montarea cablurilor pentru energie electrica, VVG 3*2,5	m			23,23
						5,80
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1400	41,45	5,80
	313013481740422	Cablu de energie VVG 3*2,5	m	1,0200	12,50	12,75
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,5000	7,50	3,75
	2661126408701	Fisie tabla plumb 300x20x2 mm pentru marcarea cablurilor	buc	0,2000	0,25	0,05
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,2500	3,50	0,88
		Cheltuieli directe	lei			51 101,60
185	RpED01A	Montarea cablurilor pentru energie electrica, VVG 3*4,0	m			46,69
						5,80
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1400	41,45	5,80
	313013481740423	Cablu de energie VVG 3*4,0	m	1,0200	35,50	36,21
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,5000	7,50	3,75
	2661126408701	Fisie tabla plumb 300x20x2 mm pentru marcarea cablurilor	buc	0,2000	0,25	0,05
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,2500	3,50	0,88
		Cheltuieli directe	lei			14 940,16
186	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1 612,43
						986,51
	1	Muncitor	h-om	23,8000	41,45	986,51
	1010813	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 3,0 mm	t	0,0021	0,30	0,00
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,9600	39,26	37,69
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	0,60	8,04
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	1,30	17,42
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	26,26	5,25
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	15,00	15,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	15,00	100,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	15,00	270,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	10,00	18,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	11,23	1,24
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	5,33	84,21
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	10,55	28,49
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	2,60	12,58
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	250,00	27,50
		Cheltuieli directe	lei			4 837,30
187	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 700x850	buc			271,02
						96,16
	1	Muncitor	h-om	2,3200	41,45	96,16
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,3000	39,26	11,78
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	23,00	3,91
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	75,00	2,25
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0100	12 500,00	125,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	11,23	1,12
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,5500	10,55	5,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	250,00	25,00
		Cheltuieli directe	lei			271,02



1	2	3	4	5	6	7
188	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			47,40
						46,42
	1	Muncitor	h-om	1,1200	41,45	46,42
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	23,00	0,46
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale). 10 t	h-ut	0,0020	11,23	0,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			47,40
189	RpED01A	Montarea cablurilor UTP-5E cat 5 pentru internet	m			16,09
						5,80
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1400	41,45	5,80
	223130134817404	Cablu UTP-5E cat 5 pentru internet	m	1,0200	5,50	5,61
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,5000	7,50	3,75
	2661126408701	Fisie tabla plumb 300x20x2 mm pentru marcarea cablurilor	buc	0,2000	0,25	0,05
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,2500	3,50	0,88
		Cheltuieli directe	lei			1 930,56
190	RpEE03A	Montarea prizelor internet duble 2* cat 5E +TF	buc			143,86
						12,85
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	41,45	12,85
	2746167335100	Priza internet duble 2* cat 5E +TF	buc	1,0200	125,00	127,50
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	2,50	2,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	2,50	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	0,50	0,00
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,25	0,50
	2874115836777	Surub cap inecat crestet L 3 x 40	buc	2,0000	0,25	0,50
		Cheltuieli directe	lei			4 172,07
191	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m			804,32
						675,22
	1	Muncitor	h-om	16,2900	41,45	675,22
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	25,26	25,26
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,20	40,00
	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,0000	2,60	0,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	7,90	48,03
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	2,60	15,81
		Cheltuieli directe	lei			2 573,83
192	10-06-034-15	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din beton-exterior	m			74,59
						13,26
	1	Muncitor	h-om	0,3200	41,45	13,26
	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,00004	0,25	0,00
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00005	125,00	0,01
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,0170	10,00	0,17
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0300	3,60	3,71
	1019787	Chit de etansare	kg	0,0300	25,00	0,75
	5009422	Scoaba aplicata	100 buc	0,0300	12,00	0,36
	5009730	Jgheab metalic	buc	1,0000	55,00	55,00
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "GA3-66"	h-ut	0,0800	16,60	1,33
		Cheltuieli directe	lei			2 983,45
		2.2.2. Utilaj				
193	Pret de piata	Щит расп. ЩСВ-ЩМП-2-036 разм. 100x150	buc			850,00
						0,00
	13565	Щит расп. ЩСВ-ЩМП-2-036 разм. 100x150	buc	1,0000	850,00	850,00
		Cheltuieli directe	lei			850,00
		2.3. Simnalizarea antiincendiu				
		2.3.1. Lucrari de montaj				
194	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "PIC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze	buc			1 002,42
						994,80



1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	24,0000	41,45	994,80
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	10,25	0,06
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	3,60	1,44
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TiOC40"	kg	0,0560	15,00	0,84
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	33,00	5,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 002,42
195	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control	buc			339,39
						331,60
	1	Muncitor	h-om	8,0000	41,45	331,60
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0038	10,25	0,04
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	3,60	1,44
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TiOC40"	kg	0,0380	15,00	0,57
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1740	33,00	5,74
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			339,39
196	10-04-001-02	Emitator telegrafic-telefonic pe unde scurte neautomatizat, capacitate, kW: 1	set			4 877,18
						1 355,42
	1	Muncitor	h-om	32,7000	41,45	1 355,42
	1010389	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": ocru	t	0,0032	0,03	0,00
	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,00011	13,00	0,00
	1011032	Profiluri in dublu T cu fetele politelor paralele normale "B" otel, marca "Cr0", N 14	t	0,0700	120,00	8,40
	1011521	Electrozi "D42", diametru 5 mm	t	0,0008	125,00	0,10
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	1,6000	23,00	36,80
	1011703	Garnituri din cauciuc (placa tehnica presata)	kg	1,2000	15,00	18,00
	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,0180	136,00	2,45
	1011825	Ulei de in natural	kg	1,2000	10,00	12,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,4000	3,60	1,44
	1020008	Materiale lemnoase din esente rasinoase pentru constructie, lungime 3-6,5 m, diametrul 12-24 cm	m3	0,0450	360,00	16,20
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	4,0000	2,60	10,40
	5	Masa utilajului	t	0,9500	550,00	522,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	360,0000	7,50	2 700,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	1,2000	12,60	15,12
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "TiOC30"	kg	0,7000	15,00	10,50
	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,4000	2,50	1,00
	5440021	Textolit in fisii, marca "A", grosime de la 1,2 pina la 2 mm, inclusiv	kg	3,2000	26,00	83,20
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JIC311", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	2,4000	2,50	6,00
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	2,4000	26,00	62,40
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,6400	9,30	15,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 877,18
197	10-08-002-02	Avertizoare "TIC" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala	buc			89,16
						82,90
	1	Muncitor	h-om	2,0000	41,45	82,90
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	10,25	0,01
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	3,60	0,90
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TiOC40"	kg	0,0050	15,00	0,08
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	33,00	5,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 381,05
198	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1	buc			90,71
						85,39
	1	Muncitor	h-om	2,0600	41,45	85,39
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	1,90	5,32
	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00003	10,00	0,00
	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0010	2,50	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			90,71
199	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1	1 km			6 094,24
						5 637,19
	1	Muncitor	h-om	136,0000	41,45	5 637,19
	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,0003	0,25	0,00
	1010813	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 3,0 mm	t	0,0001	0,30	0,00
	1011705	Cilti impregnati	kg	0,3300	125,00	41,24
	1011825	Ulei de in natural	kg	1,2000	10,00	7,00



1	2	3	4	5	6	7
	1019787	Chit de etansare	kg	0,7000	25,00	17,52
	1100082	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "KK4-1"	100 buc	0,2800	2,30	0,67
	5420055	Vasclina tehnica	kg	30,0000	2,50	75,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1400	2,50	0,33
	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,0350	2,50	0,10
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	11,0200	16,60	182,95
	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "ККТ-7"	h-ut	11,0200	12,00	132,24
		Cheltuieli directe	lei			1 279,79
200	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m			804,32
						675,22
	1	Muncitor	h-om	16,2900	41,45	675,22
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	25,26	25,26
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,20	40,00
	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,0000	2,60	0,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	7,90	48,03
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	2,60	15,81
		Cheltuieli directe	lei			1 689,08
		2.3.2. Utilaj				
201	Pret de piata	контрольная панель на 8 зон PC5010	buc			4 500,00
						0,00
	135656	контрольная панель на 8 зон PC5010	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
		Cheltuieli directe	lei			4 500,00
202	Pret de piata	клавиатура для PC5010	buc			850,00
						0,00
	1356570	клавиатура для PC5010	buc	1,0000	850,00	850,00
		Cheltuieli directe	lei			850,00
203	Pret de piata	резервный источник питания РИП-126 12В2А	buc			1 500,00
						0,00
	1356571	резервный источник питания РИП-126 12В2А	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		Cheltuieli directe	lei			1 500,00
204	Pret de piata	радиопередатчик ATS-100	buc			3 500,00
						0,00
	1356572	радиопередатчик ATS-100	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
		Cheltuieli directe	lei			3 500,00
205	Pret de piata	Акумулятор 12В. 7Ач	buc			550,00
						0,00
	1356573	Акумулятор 12В. 7Ач	buc	1,0000	550,00	550,00
		Cheltuieli directe	lei			550,00
		3. Alte lucrari				
		3.1. Finisari interioare				
		3.1.1. Tavane				
206	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc.	m2			38,96
						38,96
	7422010060100	Timplar	h-om	0,4700	41,45	19,48
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4700	41,45	19,48
		Cheltuieli directe	lei			494,84
207	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul - grila	m2			141,46
						18,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	41,45	1,24



1	2	3	4	5	6	7
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	41,45	16,99
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	1,90	7,60
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsă) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	110,00	115,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	7,90	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 796,49
		3.1.2. Pereti				
208	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			66,57
						66,32
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	41,45	33,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	41,45	33,16
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	1,90	0,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	16,50	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 598,20
209	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			89,90
						70,47
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,3300	41,45	55,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3700	41,45	15,34
	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	1,50	14,36
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0270	180,00	4,86
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	1,90	0,01
	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0080	19,00	0,15
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	13,50	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 209,35
210	CI06A	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 mortar de ciment-var M 100-T de cca. 2 cm grosime	m2			293,31
						118,13
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,5500	41,45	105,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	41,45	12,44
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0230	0,00	0,00
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,04	0,80
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	135,00	141,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,0000	1,50	15,00
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	22,50	7,42
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0270	180,00	4,86
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0020	2 500,00	5,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0150	1,90	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	7,90	0,24
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	10,00	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 259,04
		3.1.3. Pardoseli				
211	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2			33,25
						32,33
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	41,45	16,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	41,45	16,17
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	1,90	0,10
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	16,50	0,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			422,29
212	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din				

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	7,90	0,24
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	10,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			716,92
213	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 k=3	m2			28,50 14,92
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	41,45	12,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	41,45	2,49
	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	1,50	9,67
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	180,00	3,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	1,90	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	7,90	0,07
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	10,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			361,99
214	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			279,18 103,62
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	41,45	93,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	41,45	10,36
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	150,00	154,50
	2664102102010	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	2,90	11,74
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	22,50	6,75
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,04	0,80
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	1,50	1,35
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	7,90	0,36
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	4,60	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 545,57
		3.1.4. Usi				
215	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2			17,41 17,41
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	41,45	8,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	41,45	8,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			80,08
216	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canal, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv - pentru blocurile sanitare (oarbe)	m2			1 268,41 33,57
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	41,45	30,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	41,45	3,32
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	55,25	27,63
	2430226101600	Chit silconic	kg	0,1750	10,00	1,75
	2681126001472	Hirtie slefuata uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,50	2,10
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,20	1,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	7,90	0,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 908,31
217	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate	buc			174,81 20,72
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	41,45	19,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	41,45	1,24
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	22,26	3,34
	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	1,0000	150,00	150,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			174,81
		3.1.5. Echipament sanitar				
218	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			39,38



1	2	3	4	5	6	7
						39,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	41,45	39,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			39,38
219	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc			45,60
						45,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	41,45	45,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			91,19
220	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			508,39
						68,39
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	41,45	68,39
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	350,00	350,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	45,00	90,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			508,39
221	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.inclusiv piciorusul (пъдестал)	buc			1 295,07
						76,68
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	41,45	76,68
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	850,00	875,67
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	150,00	153,00
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	75,00	76,50
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	35,00	21,42
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	45,00	91,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 590,15
222	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc			2 158,86
						194,82
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	41,45	194,82
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	1 100,00	1 166,55
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	150,00	157,50
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	105,00	110,25
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	75,00	78,75
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	75,00	78,75
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	45,26	47,52
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	19,26	20,22
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	120,00	126,00
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	95,00	99,75
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	75,00	78,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 317,73
223	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avind dimensiunile de 400 x 500 x 600 mm, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			826,18
						31,09
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	41,45	31,09
	2612132506710	Oglinda din semicristal(geam tras, slefuit)	buc	1,0100	750,00	772,65
	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	4,0000	5,50	22,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 652,36
224	SE59A	Uscator de mini sau distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a.	buc			1 137,02
						14,51
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	41,45	14,51
	2924127356800	Uscator de mini sau distribuitor de sapun lichid	buc	1,0000	1 100,00	1 122,00
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,25	0,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 274,04
		3.1.6. Evacuarea deseurilor				
225	TrB05A2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 50 m	t			148,39
						148,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om			148,39



1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			474,85
226	TR11AA04B3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe teren, in vagon, categoria 3	t			31,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	41,45	31,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			99,48
227	Ts150A10F	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta de 10 km	t			37,37
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	205,33	37,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			119,58
		3.2. Birou				
228	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi.)	m2			17,41
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	41,45	8,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	41,45	8,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32,90
229	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc.(demolarea peretilor din ghipsocarton)	m2			38,96
	7422010060100	Timplar	h-om	0,4700	41,45	19,48
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4700	41,45	19,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			178,84
230	RpCK41B	Desfacerea pardoselilor din laminat	m2			23,57
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2700	41,45	11,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2700	41,45	11,19
	2320166200729	Parchetin	l	0,0250	23,50	0,59
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	1,90	0,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0400	13,50	0,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			434,12
231	CG36A	Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp	m2			285,06
	7132040012700	Parchetar	h-om	1,1500	41,45	47,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	41,45	6,22
	2670112204051	Placi din laminat	m2	1,0500	195,00	206,80
	1111000100048	Strat sintetic 0,5 cm	m2	1,0500	12,26	13,00
	2030122946766	Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm	m	0,9000	12,25	11,14
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	7,90	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 250,75
232	CG36A	Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp	m2			285,05
	7132040012700	Parchetar	h-om	1,1500	41,45	47,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	41,45	6,22
	2670112204051	Placi din laminat	m2	1,0500	195,00	206,79
	1111000100048	Strat sintetic 0,5 cm	m2	1,0500	12,26	13,00
	2030122946766	Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm	m	0,9000	12,25	11,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	7,90	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			598,60
233	CK50A	Tavane suspendate executate pe santier din ghips-carton, grosime 9,5 mm pe structura din profile zincata: suprafete tavanelor plane	m2			269,24
	7422010060100	Timplar	h-om	1,8000	41,45	74,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	41,45	6,22
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	41,45	2,07
	2662102700202	Placi ghips-carton 250x120x0.95 cm	buc	0,3500	85,00	29,75
	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	0,2700	28,00	24,08
	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	0,2700	28,00	7,56
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	45,0000	0,15	6,75
	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	20,0000	0,15	3,00
	2822115708000	Element de sustinere	buc	1,2000	3,50	4,20



1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 691,28
241	TrB05A2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 50 m	t			148,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,5800	41,45	148,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			178,07
242	TR11AA04B3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe teren, in vagon, categoria 3	t			31,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	41,45	31,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			37,30
243	Tsl50A10F	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta de 10 km	t			37,37
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	205,33	37,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			44,84
		3.3. Birouri auxiliarea				
		3.3.1. Tavane				
244	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			11,45
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	41,45	4,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	41,45	6,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	1,90	0,09
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	16,50	0,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			151,16
245	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			3,86
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	41,45	1,24
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,25	2,44
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			50,90
246	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			77,71
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	41,45	63,42
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,90	13,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	1,90	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	7,90	0,62
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	4,60	0,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 025,71
247	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			27,98
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	41,45	18,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	41,45	4,14
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,90	5,17
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	1,90	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	7,90	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			369,28
248	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			3,86
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	41,45	1,24
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,25	2,44
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			50,90
249	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe etel existent, executate manual	m2			34,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	41,45	22,80



1	2	3	4	5	6	7
	2875276305105	Conector	buc	4,4400	25,00	111,00
		Cheltuieli directe	lei			673,10
234	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			3,86
						1,24
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	41,45	1,24
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,25	2,44
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
		Cheltuieli directe	lei			9,64
235	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			27,97
						22,80
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	41,45	18,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	41,45	4,14
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,90	5,17
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	1,90	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	7,90	0,01
		Cheltuieli directe	lei			69,93
236	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			34,73
						22,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	41,45	22,80
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	25,00	10,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,50	0,15
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,50	1,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,50	0,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	1,90	0,00
		Cheltuieli directe	lei			86,82
237	CF54A	Placarea peretilor cu placi din ghips-carton, grosime 12,5 mm, montati pe structura din profil zincat: pe suprafete plane, exclusiv glafurile usilor si ferestrelor	m2			192,70
						105,70
	7422010060100	Timplar	h-om	2,3000	41,45	95,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	41,45	8,29
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	41,45	2,07
	2662102700201	Placi ghips-carton 250x120x1,25 cm	buc	0,3500	85,00	29,75
	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	0,9000	28,00	25,20
	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	0,4000	28,00	11,20
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	48,0000	0,15	7,20
	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	28,0000	0,15	4,20
	2822115708000	Element de sustinere	buc	2,7000	3,50	9,45
		Cheltuieli directe	lei			14 934,05
238	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			3,86
						1,24
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	41,45	1,24
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,25	2,44
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,17
		Cheltuieli directe	lei			298,84
239	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			27,98
						22,80
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	41,45	18,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	41,45	4,15
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,90	5,17
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	1,90	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	7,90	0,01
		Cheltuieli directe	lei			2 168,17
240	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			34,73
						22,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	41,45	22,80
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	25,00	10,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,50	0,15
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,50	1,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,50	0,03
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	1,90	0,00



1	2	3	4	5	6	7
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	25,00	10,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,50	0,15
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,50	1,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,50	0,03
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	1,90	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			458,39
		3.3.2. Pereti				
250	RpCI35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			11,45
						11,19
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	41,45	4,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	41,45	6,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	1,90	0,10
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	16,50	0,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 442,88
251	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,86
						1,24
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	41,45	1,24
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,25	2,44
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			485,85
252	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.- inclusiv coltarele din aluminiu	m2			64,84
						50,57
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	41,45	50,57
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,90	13,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	1,90	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	7,90	0,62
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	4,60	0,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 169,88
253	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			64,04
						49,74
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	41,45	49,74
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	1,90	13,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	1,90	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	7,90	0,63
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	4,60	0,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 068,47
254	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,86
						1,24
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	41,45	1,24
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,25	2,44
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			485,85
255	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			34,73
						22,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	41,45	22,80
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	25,00	10,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,50	0,15
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,50	1,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,50	0,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	1,90	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 375,51
		3.3.3. Pardosele				
256	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2			20,23



1	2	3	4	5	6	7
						19,07
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2300	41,45	9,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	41,45	9,53
	2320166200729	Parchetin	l	0,0300	23,50	0,70
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	1,90	0,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	13,50	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 780,60
257	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			56,45
						29,02
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	41,45	24,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	41,45	4,14
	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	1,50	19,50
	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	1,90	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	7,90	0,24
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	10,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 967,69
258	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 k=3	m2			28,50
						14,92
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	41,45	12,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	41,45	2,49
	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	1,50	9,68
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	180,00	3,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	1,90	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	7,90	0,07
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	10,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 508,40
259	CG36A	Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp - parchet laminat, clasa 33,gr.12mm,stratul sintetic 5 mm	m2			285,06
						53,88
	7132040012700	Parchetar	h-om	1,1500	41,45	47,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	41,45	6,22
	2670112204051	Placi din laminat	m2	1,0500	195,00	206,80
	1111000100048	Strat sintetic 0,5 cm	m2	1,0500	12,26	13,00
	2030122946766	Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm	m	0,9000	12,25	11,14
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	7,90	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 084,97
260	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			279,18
						103,62
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	41,45	93,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	41,45	10,36
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	150,00	154,50
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	2,90	11,74
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	22,50	6,75
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,04	0,80
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	1,50	1,35
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	7,90	0,36
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	4,60	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 350,17
		4. Lucrari de instalatii video				
		4.1. Lucrari de montaj				
261	10-04-067-23	Aparataj de televiziune color: Dispozitiv de videocontrol	buc			115,20
						90,36
	1	Muncitor	h-om	0,1800	41,45	90,36
	5	Masa utilajului	t	0,0450	550,00	24,75
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0100	9,30	0,09



1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			691,23
262	10-03-002-14	Verificare electrica si reglarea utilajului: Verificarea comutatiei, semnalizarii centralei pe o placa	placa			12,44 12,44
	1	Muncitor	h-om	0,3000	41,45	12,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12,44
263	10-03-026-10	Utilajul centralelor "APM-20", "APE-13": Comutator auxiliar	buc			379,10 370,56
	1	Muncitor	h-om	8,9400	41,45	370,56
	1011814	Clei de timplarie, uscat	kg	0,0250	16,00	0,40
	1020262	Placaj, marca "ФК" si "ФБА", cal. "B/BB", grosime 4 mm	m3	0,0080	36,00	0,29
	5009635	Pinza de sac de iuta	m2	0,4500	10,00	4,50
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,3600	9,30	3,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			379,10
264	10-01-027-01	Reglare "ИКМ-15" - canal liniar: de un sistem	1 sistema			787,55 787,55
	1	Muncitor	h-om	19,0000	41,45	787,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			787,55
265	10-08-005-02	Conductori la instalatii electrice deschise pentru sisteme "ОПС": Conductor cu doua si trei fire cu baza de divizare pe pereti si tavane, pozat pe suport: din caramida - Cablu UTP cat 5e	100 m			1 853,41 1 202,05
	1	Muncitor	h-om	29,0000	41,45	1 202,05
	1010329	Clei "88-CA"	kg	1,0080	13,26	13,37
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	24,0000	3,60	86,40
	5009031	Scoabe	10 buc	24,0000	15,00	360,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,1200	12,60	1,51
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	5,7600	33,00	190,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 336,13
266	10-08-005-02	Conductori la instalatii electrice deschise pentru sisteme "ОПС": Conductor cu doua si trei fire cu baza de divizare pe pereti si tavane, pozat pe suport: din caramida - Cablu UTP cat 5e	100 m			1 853,41 1 202,05
	1	Muncitor	h-om	29,0000	41,45	1 202,05
	1010329	Clei "88-CA"	kg	1,0080	13,26	13,37
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	24,0000	3,60	86,40
	5009031	Scoabe	10 buc	24,0000	15,00	360,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,1200	12,60	1,51
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	5,7600	33,00	190,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 336,13
		4.2. Utilaj				
267	Pret de piata	Видеокамера цвет. IP DS-2420 EI	buc			560,00 0,00
	100006	Видеокамера цвет. IP DS-2420 EI	buc	1,0000	560,00	560,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 360,00
268	Pret de piata	Inregistratorvideo DS-7208 HG- HI-SH	buc			3 500,00 0,00
	10008	Inregistratorvideo DS-7208 HG- HI-SH	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 500,00
269	Pret de piata	Дисковый накопитель HDD 1000 Gb SATA	buc			2 300,00 0,00
	100009	Дисковый накопитель HDD 1000 Gb SATA	buc	1,0000	2 300,00	2 300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 800,00
270	Pret de piata	резервный источник питания РИП-126 12В2А	buc			1 650,00 0,00
	100025	резервный источник питания РИП-126 12В2А	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00



1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 650,00
271	Pret de piata	Acumulator 12B. 7Aч	buc			550,00
	1356573	Acumulator 12B. 7Aч	buc	1,0000	550,00	550,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			550,00
		5. Sistemua control-acces				
		5.1. Lucrari de montaj				
272	10-02-016-01	Dispozitive aplicative- acces control C2000-2	buc			114,11
	1	Muncitor	h-om	2,2900	41,45	94,92
	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0040	1,20	0,00
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"	t	0,00001	0,20	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	10,25	0,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5900	23,00	13,57
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,5000	3,60	1,80
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0100	1,20	0,01
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0500	2,60	0,13
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0008	1,30	0,00
	5	Masa utilajului	t	0,0020	550,00	1,10
	5009032	Scoabe cu doua talpi	10 buc	1,0000	0,00	0,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0100	12,60	0,13
	5009598	Hirtie de slefuit	buc	0,5000	2,50	1,25
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0100	15,00	0,15
	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,0100	2,50	0,02
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ПЮС40", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0200	2,50	0,05
	5500122	Flux "ФК/П"	kg	0,0100	3,60	0,04
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0900	9,30	0,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			114,11
273	CK33A	Dispozitiv automat -aplicativ Electromagnet YM-280	buc			731,61
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,9000	41,45	78,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	41,45	2,49
	295227000700036	Dispozitiv automat -aplicativ Electromagnet YM-280	buc	1,0000	650,00	650,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0300	12,25	0,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			731,61
274	10-08-003-06	Dispozitive-Cititor Proxi 3MA	buc			339,39
	1	Muncitor	h-om	8,0000	41,45	331,60
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0038	10,25	0,04
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	3,60	1,44
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0380	15,00	0,57
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1740	33,00	5,74
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			339,39
275	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "ПЧ" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze	buc			1 002,42
	1	Muncitor	h-om	24,0000	41,45	994,80
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	10,25	0,06
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	3,60	1,44
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0560	15,00	0,84
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	33,00	5,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 002,42
276	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1	buc			90,71
	1	Muncitor	h-om	2,0600	41,45	85,39
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	1,90	5,32
	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00003	10,00	0,00
	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0010	2,50	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			90,71



1	2	3	4	5	6	7
277	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: Кабель COR 6x0.22mm в трубе и канале	1 km			6 094,17 5 637,17
	1	Muncitor	h-om	136,0000	41,45	5 637,17
	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,0003	0,25	0,00
	1010813	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 3,0 mm	t	0,0100	0,30	0,00
	1011705	Cilti impregnati	kg	0,3300	125,00	41,25
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,7000	10,00	7,00
	1019787	Chit de etansare	kg	0,7000	25,00	17,50
	1100082	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "KKЧ-1"	100 buc	0,2800	2,30	0,67
	5420055	Vaselina tehnica	kg	30,0000	2,50	75,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1400	2,50	0,33
	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,0350	2,50	0,08
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	11,0200	16,60	182,92
	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "ККТ-7"	h-ut	11,0200	12,00	132,25
		Cheltuieli directe	lei			731,30
278	10-08-005-02	Conductori la instalatii electrice deschise pentru sisteme "ОПГ": Conductor cu doua si trei fire cu baza de divizare pe pereti si tavane, pozat pe suport: din caramida- Cablu UTP cat 5e	100 m			1 853,41 1 202,05
	1	Muncitor	h-om	29,0000	41,45	1 202,05
	1010329	Clei "88-CA"	kg	1,0080	13,26	13,37
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	24,0000	3,60	86,40
	5009031	Scoabe	10 buc	24,0000	15,00	360,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,1200	12,60	1,51
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	5,7600	33,00	190,08
		Cheltuieli directe	lei			2 224,09
279	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m			804,32 675,22
	1	Muncitor	h-om	16,2900	41,45	675,22
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	25,26	25,26
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,20	40,00
	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,0000	2,60	0,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	7,90	48,03
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	2,60	15,81
		Cheltuieli directe	lei			965,18
280	10-08-005-02	Conductori la instalatii electrice deschise pentru sisteme "ОПГ": Conductor cu doua si trei fire cu baza de divizare pe pereti si tavane, pozat pe suport: din caramida - Cablu UTP cat 5e	100 m			1 853,41 1 202,05
	1	Muncitor	h-om	29,0000	41,45	1 202,05
	1010329	Clei "88-CA"	kg	1,0080	13,26	13,37
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	24,0000	3,60	86,40
	5009031	Scoabe	10 buc	24,0000	15,00	360,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,1200	12,60	1,51
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	5,7600	33,00	190,08
		Cheltuieli directe	lei			2 224,09
281	10-02-016-01	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Comutator telecomunicatiei de dispecer sau directoriale cu dispozitiv de amplificare, capacitate 5 numere (Controller pentru sistemul de control acces SA-33	buc			114,10 94,92
	1	Muncitor	h-om	2,2900	41,45	94,92
	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0040	1,20	0,00
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "БЭАК-1180"	t	0,00001	0,20	0,00
	1011963	Colofonii de pin	kg	0,0100	10,25	0,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5900	23,00	13,57
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,5000	3,60	1,80
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0108	1,20	0,01
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0500	2,60	0,13



1	2	3	4	5	6	7
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0008	1,30	0,00
	5	Masa utilajului	t	0,0020	550,00	1,10
	5009032	Scoabe cu doua talpi	10 buc	1,0000	0,00	0,00
	5009264	Tub din polietilorvinil	kg	0,0100	12,60	0,12
	5009598	Hirtie de slefuit	buc	0,5000	2,50	1,25
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0100	15,00	0,15
	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,0100	2,50	0,02
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0200	2,50	0,05
	5500122	Flux "ФК/ЛТ"	kg	0,0100	3,60	0,04
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0900	9,30	0,84
		Cheltuieli directe	lei			228,21
282	10-04-066-07	Aparataj de perete: Cititor carduri KR600	buc			41,60
						41,45
	1	Muncitor	h-om	1,0000	41,45	41,45
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	23,00	0,04
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	3,60	0,00
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	1,20	0,02
	5	Masa utilajului	t	0,0001	550,00	0,06
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0020	15,00	0,03
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	2,50	0,00
		Cheltuieli directe	lei			83,20
283	CK33C	Montarea lacatului electromagnetic	buc			656,62
						103,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	41,45	3,32
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	41,45	100,31
	286314631023798	Lacatul electromagnetic	buc	1,0000	550,00	550,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,50	3,00
		Cheltuieli directe	lei			1 313,25
284	08-01-121-1	Bloc de alimentare 12V	buc			90,71
						85,39
	1	Muncitor	h-om	2,0600	41,45	85,39
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	1,90	5,32
	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00003	10,00	0,00
	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0010	2,50	0,00
		Cheltuieli directe	lei			362,84
285	10-01-055-01	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de lemn Cablu UTP-5e 2x4 (cupru)	100 m			1 184,30
						1 173,02
	1	Muncitor	h-om	28,3000	41,45	1 173,02
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00171	125,00	0,22
	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	3,1200	0,30	0,92
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,0900	9,30	10,12
		Cheltuieli directe	lei			473,72
286	10-01-055-01	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de lemn Cablu SVVP 2x0.75	100 m			1 184,30
						1 173,02
	1	Muncitor	h-om	28,3000	41,45	1 173,02
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00171	125,00	0,22
	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	3,1200	0,30	0,92
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,0900	9,30	10,12
		Cheltuieli directe	lei			473,72
287	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m			804,34
						675,22
	1	Muncitor	h-om	16,2900	41,45	675,22
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	25,26	25,26
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,20	40,00
	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,0000	2,60	0,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	7,90	48,04
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	2,60	15,81
		Cheltuieli directe	lei			643,47
288	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat.	buc			139,12



1	2	3	4	5	6	7
						98,24
	1	Muncitor	h-om	2,3700	41,45	98,24
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	39,26	3,92
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	23,00	2,30
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	75,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	11,23	0,78
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	10,55	7,49
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	11,25	2,47
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	22,30	4,91
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	250,00	17,50
		Cheltuieli directe	lei			278,23
289	10-08-001-01	Amortizor hidraulic	buc			1 002,42
						994,80
	1	Muncitor	h-om	24,0000	41,45	994,80
	1011963	Colofonii de pin	kg	0,0056	10,25	0,06
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	3,60	1,44
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0560	15,00	0,84
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	33,00	5,28
		Cheltuieli directe	lei			2 004,83
		5.2. Utilaj				
290	Pret de piata	Acces control C2000-2				950,00
						0,00
	10025	Acces control C2000-2	buc	1,0000	950,00	950,00
		Cheltuieli directe	lei			950,00
291	pret de piata	Turnechet bidirectional cu 3 bare				7 500,00
						0,00
	1026	Turnechet bidirectional cu 3 bare	buc	1,0000	7 500,00	7 500,00
		Cheltuieli directe	lei			7 500,00
292	pret de piata	Electromagnet YM-280				5 500,00
						0,00
	1027	Electromagnet YM-280	buc	1,0000	5 500,00	5 500,00
		Cheltuieli directe	lei			5 500,00
293	pret de piata	Cititor Proxi 3MA				2 300,00
						0,00
	1028	Cititor Proxi 3MA	buc	1,0000	2 300,00	2 300,00
		Cheltuieli directe	lei			2 300,00
294	pret de piata	Card de acces Proxi card II				55,00
						0,00
	1029	Card de acces Proxi card II	buc	1,0000	55,00	55,00
		Cheltuieli directe	lei			5 500,00
295	pret de piata	Boxa metalica 300*280*110				950,00
						0,00
	1030	Boxa metalica 300*280*110	buc	1,0000	950,00	950,00
		Cheltuieli directe	lei			950,00
296	pret de piata	резервный источник питания РИП-126 12В2А				650,00
						0,00
	1031	резервный источник питания РИП-126 12В2А	buc	1,0000	650,00	650,00
		Cheltuieli directe	lei			650,00
297	Pret de piata	Acumulator 12В. 7Ач				550,00
						0,00
	1356573	Acumulator 12В. 7Ач	buc	1,0000	550,00	550,00



1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			550,00
298	pret de piata	Controller/cititor SA-33				750,00
						0,00
	1033	Controller/cititor SA-33	buc	1,0000	750,00	750,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 500,00
299	pret de piata	Cititor KR-600				850,00
						0,00
	1034	Cititor KR-600	buc	1,0000	850,00	850,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 700,00
300	pret de piata	Lacat electromagnetic 12V				1 950,00
						0,00
	1035	Lacat electromagnetic 12V	buc	1,0000	1 950,00	1 950,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 900,00
301	pret de piata	Card standart compatibil cu cititorul de carduri				55,00
						0,00
	1036	Card standart compatibil cu cititorul de carduri	buc	1,0000	55,00	55,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 850,00
302	pret de piata	Bloc de alimentare 12V				650,00
						0,00
	1040	Bloc de alimentare 12V	buc	1,0000	650,00	650,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 600,00
303	pret de piata	Dulap din metal				800,00
						0,00
	1041	Dulap din metal	buc	1,0000	800,00	800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 600,00
304	pret de piata	Amortizor hidraulic				1 600,00
						0,00
	1042	Amortizor hidraulic	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 200,00

APROBAT:

Intocmit

SRL „7 Servicii Imobiliare,,

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

Procuratura Generala a R. M

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.



L.S.