

Obiect Lucrari de reparatie in bloc alimentar

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Demontare				
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi.)	m2			33,60
						33,60
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	80,00	16,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	80,00	16,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			137,76
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2			22,80
						21,60
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	80,00	9,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	80,00	12,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29 145,24
3	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la tavane	m2			22,80
						21,60
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	80,00	9,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	80,00	12,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 121,36
4	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2			64,40
						62,40
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	80,00	31,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	80,00	31,20
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	20,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	20,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 948,00
5	RpCR32A	Desfacerea tapetelor din hartie lavabila sau semilavabila	m2			27,73
						25,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3200	80,00	25,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,00	1,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0300	24,30	0,73
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0100	20,00	0,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 948,61
6	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			128,36
						128,00
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	80,00	64,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	80,00	64,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	20,00	0,06
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	20,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 840,38
		2. Alte lucrari				
7	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi, frunze	t			108,80

1	2	3	4	5	6	7
						108,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	80,00	108,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 916,80
8	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t			127,50
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3750	340,00	127,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 590,00
		3. Usi				
9	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (2m x 1.05 m:2 buc, 2m x lm: 3 buc, 2m x 0.9m:2 buc)	m2			2 682,98
						64,80
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	80,00	58,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	80,00	6,40
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	1,0000	2 500,00	2 500,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	2,80	11,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	145,00	72,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	145,00	25,38
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	9,50	5,70
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	3,20	3,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			37 025,06
		4. Tavan				
10	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu antimucegai	m2			13,67
						2,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	80,00	2,40
	24165861053031	Amorsa-grund antimucegai	kg	0,1500	72,30	10,84
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,60	0,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 744,15
11	CF07A	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 1 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit si mortar de ciment-var marca M 10-T pentru grund si stratul vizibil (Hidrofoba, inclusiv profile de dilatare)	m2			106,94
						68,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	80,00	60,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	80,00	8,00
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1000	2,30	7,13
	2652102100737	Var hidratat	kg	1,1000	4,20	4,62
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0016	320,00	0,51
	4999	Profil din PVC tare pentru dilatare	m		52,92	26,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0037	20,00	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	65,00	0,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			42 592,62
12	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasi metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie (Gips-carton rezistent la umezeala 2500x1200x12.5mm) Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,0000	m2			267,63
						152,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9100	80,00	152,80
	26621027010001	Placi ghips-carton (Gips-carton rezistent la umezeala	m2	1,0500	45,94	48,24

1	2	3	4	5	6	7
		2500x1200x12.5mm)				
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	14,25	13,10
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	13,20	29,04
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	2,3500	3,25	7,64
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	4,60	3,48
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	6,06	1,64
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	36,00	3,15
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	1,20	1,98
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	0,30	4,86
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	10,00	0,05
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	35,00	1,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 452,15
13	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			149,66 122,40
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	80,00	122,40
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,60	25,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	10,00	0,79
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	35,00	0,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			59 608,18
14	CF53B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52) K=2,0000	m2			61,14 49,60
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3100	80,00	49,60
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	3,60	10,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	10,00	0,08
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	35,00	1,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-24 350,47
15	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			30,45 16,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	80,00	16,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	10,92	12,01
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	16,20	2,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	20,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 127,44
16	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			7,18 2,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	80,00	2,40
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	29,00	4,35
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,60	0,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 719,80
17	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			52,24 44,00
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	80,00	36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	80,00	8,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,78	8,21
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 031,78
18	CF57A	Aplicarea manuala a gletului pe baza de ciment alb grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			53,34 44,00
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	80,00	36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	80,00	8,00
	26531021008331	glet pe baza de ciment alb	kg	1,0549	8,83	9,31
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30 209,14
19	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			7,18
						2,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	80,00	2,40
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	29,00	4,35
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,60	0,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 719,80
20	RpCR07A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea speciala p/u bloc alimentar)	m2			82,80
						55,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6900	80,00	55,20
	24301161038001	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici (Vopsea speciala p/u bloc alimentar)	kg	0,4000	54,16	21,66
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,20	0,19
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,5000	8,00	4,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	30,00	1,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			65 957,78
		5. Pereti				
21	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich" montate in gol la fereastră Materiale marunte (silicon, suruburi autofiletante, diblu de distantare)=1,0300	m2			1 185,25
						109,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2500	80,00	100,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	80,00	9,60
	2811236304903	Panouri "Sandwich" *	m2	1,0200	680,00	714,41
	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3,2000	26,00	85,70
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,0000	4,15	12,82
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	62,00	191,58
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1750	145,00	26,14
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	450,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 555,74
22	CK25A	Perete despartitor intre vicee din PVC	m2			2 382,97
						64,80
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	80,00	58,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	80,00	6,40
	20301129391501	Perete din profiluri de mase plastice	m2	1,0000	2 200,00	2 200,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	2,80	11,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	145,00	72,50
	2430226101600	Chit silionic	kg	0,1750	145,00	25,37
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	9,50	5,70
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	3,20	3,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 485,09
23	IzF55B	Termoizolarea interioara a peretilor: cu placi de polistiren Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100	m2			265,00
						137,44
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	80,00	113,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	80,00	23,84
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	4,80	19,39
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	4,60	18,58
	2521302602907	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 40kg/m3*	m2	1,0700	68,16	73,66
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	10,92	12,13
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	7,15	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	0,30	1,82
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	20,00	0,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	10,00	0,04
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	35,00	0,80
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	35,00	0,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			529,99
24	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			7,18

1	2	3	4	5	6	7
						2,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	80,00	2,40
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	29,00	4,35
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,60	0,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 178,19
25	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			124,73
						97,60
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	80,00	97,60
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,60	25,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	10,00	0,79
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	35,00	0,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			159 447,47
26	CF51B k=2	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=2,0000	m2			49,27
						38,40
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	80,00	38,40
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	3,60	10,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	10,00	0,32
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	35,00	0,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-62 976,73
27	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			30,45
						16,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	80,00	16,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	10,92	12,01
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	16,20	2,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	20,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			38 921,68
28	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			7,18
						2,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	80,00	2,40
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	29,00	4,35
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,60	0,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 178,19
29	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			52,24
						44,00
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	80,00	36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	80,00	8,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,78	8,21
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			66 774,71
30	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			7,18
						2,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	80,00	2,40
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	29,00	4,35
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,60	0,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 178,19
31	RpCR07A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			75,90
						55,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6900	80,00	55,20
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	36,92	14,77
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,20	0,19

1	2	3	4	5	6	7
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,5000	8,00	4,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	30,00	1,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			97 022,96
32	CK22C	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe si foi de usa Pereti despartitori din aluminiu econom, inclusiv 2 usi 2,1x0,9 n	m2			2 562,06 106,40
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,2500	80,00	100,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	80,00	6,40
	20301129510001	Pereti despartitori din aluminiu econom, inclusiv 2 usi 2,1x0,9 n	m2	1,0000	2 400,00	2 400,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	3,0000	2,80	8,40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,2100	145,00	30,45
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0730	145,00	10,58
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	9,50	4,75
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4000	3,20	1,28
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 825,61
33	CN53A	Grunduirea suprafetelor pardoselilor grund Betoncontact (0.3 0k glm2)	m2			10,55 2,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	80,00	2,40
	2416586105303b	Amorsa-grund Betoncontact	kg	0,3000	25,74	7,72
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,60	0,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			679,33
34	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			167,39 136,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,3300	80,00	106,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3700	80,00	29,60
	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	2,30	22,01
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0270	320,00	8,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	20,00	0,14
	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0080	65,00	0,52
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	20,00	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 776,64
35	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm Materiale marunte (cirpe, disc)=1,0100	m2			784,60 232,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9000	80,00	232,00
	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	1,0200	480,00	494,50
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,4000	7,15	31,77
	24302261000001	Fuga	kg	0,4300	38,00	16,50
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	20,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	10,00	0,25
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0110	70,00	0,77
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	120,00	8,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			50 512,38
		6. Pardoseli				
36	CN53A	Grunduirea suprafetelor pardoselilor grund Betoncontact (0.3 0k glm2)	m2			10,55 2,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	80,00	2,40
	2416586105303b	Amorsa-grund Betoncontact	kg	0,3000	25,74	7,72
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,60	0,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 448,79
37	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			100,62 56,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	80,00	48,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	80,00	8,00
	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	2,30	29,90
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	320,00	13,44

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	65,00	0,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 036,49
38	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum WC-uri	m2			36,17 1,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	80,00	1,60
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0800	32,00	34,56
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	20,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			141,06
39	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm (450x450 mm) Materiale marunte (cirpe)=1,0000	m2			476,82 88,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1000	80,00	88,00
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	320,00	329,60
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,4000	6,15	39,36
	24302261000001	Fuga	kg	0,4100	38,00	15,58
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,12	2,40
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	20,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	10,00	0,02
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	70,00	1,18
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	10,00	0,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			81 060,08
		7. Lucrari electrice				
		7.1. Lucrari de demontaj si montaj				
40	RpEG17B	Demontarea tablourilor electrice cu masca metalica, sau mase plastice	buc			13,60 13,60
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1700	80,00	13,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			68,00
41	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc			92,00 92,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	80,00	4,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1000	80,00	88,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 380,00
42	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 pt. 48 automate	buc			317,90 189,60
	1	Muncitor	h-om	2,3700	80,00	189,60
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	55,00	5,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	32,00	3,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	85,00	1,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	250,00	17,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	60,00	42,60
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	65,00	14,30
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	150,00	33,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	150,00	10,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 907,40
43	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1B/16A	buc			249,57 124,80
	1	Muncitor	h-om	1,5600	80,00	124,80
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	58,00	0,06

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	32,00	1,57
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	130,00	1,82
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	12,00	14,64
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	75,00	0,45
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	85,00	3,06
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	1 500,00	1,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,30	1,83
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	65,00	65,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	60,00	1,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	52,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	80,00	0,48
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0120	80,00	0,96
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	60,00	7,80
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 987,90
44	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1B25A	buc			249,57 ----- 124,80
	1	Muncitor	h-om	1,5600	80,00	124,80
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	58,00	0,06
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	32,00	1,57
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	130,00	1,82
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	12,00	14,64
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	75,00	0,45
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	85,00	3,06
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	1 500,00	1,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,30	1,83
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	65,00	65,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	60,00	1,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	52,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	80,00	0,48
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0120	80,00	0,96
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	60,00	7,80
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 987,90
45	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 / IEK VA88-323P 125 A 400 V	buc			351,58 ----- 185,60
	1	Muncitor	h-om	2,3200	80,00	185,60
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	58,00	0,23
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	32,00	12,16
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	130,00	1,82
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	12,00	14,64
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	75,00	1,05
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	85,00	4,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	1 500,00	3,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,30	1,83
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	65,00	65,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	60,00	1,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	52,00	0,10
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	80,00	0,72
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm,	kg	0,0360	80,00	2,88

1	2	3	4	5	6	7
		grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	250,00	1,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	60,00	7,80
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	120,00	24,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	150,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 109,48
46	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 / 47-29/3/B/40A	buc			351,58 185,60
	1	Muncitor	h-om	2,3200	80,00	185,60
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	58,00	0,23
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	32,00	12,16
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	130,00	1,82
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	12,00	14,64
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	75,00	1,05
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	85,00	4,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	1 500,00	3,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,30	1,83
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	65,00	65,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	60,00	1,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	52,00	0,10
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	80,00	0,72
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0360	80,00	2,88
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	250,00	1,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	60,00	7,80
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	120,00	24,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	150,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 757,91
47	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 / B.A47-29/3/B/25A	buc			351,58 185,60
	1	Muncitor	h-om	2,3200	80,00	185,60
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	58,00	0,23
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	32,00	12,16
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	130,00	1,82
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	12,00	14,64
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	75,00	1,05
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	85,00	4,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	1 500,00	3,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,30	1,83
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	65,00	65,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	60,00	1,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	52,00	0,10
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	80,00	0,72
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0360	80,00	2,88
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	250,00	1,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	60,00	7,80
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	120,00	24,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	150,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 109,48
48	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina	buc			351,58

1	2	3	4	5	6	7
		la 100 (Выключатель дифференциальный (УЗО ВД1-63 4P 32A 30mA IEK)				185,60
	1	Muncitor	h-om	2,3200	80,00	185,60
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	58,00	0,23
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	32,00	12,16
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	130,00	1,82
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	12,00	14,64
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	75,00	1,05
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	85,00	3,99
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	1 500,00	3,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,30	1,83
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	65,00	65,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	60,00	1,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	52,00	0,10
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	80,00	0,72
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0360	80,00	2,88
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	250,00	1,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	60,00	7,80
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	120,00	24,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	150,00	0,75
		Cheltuieli directe	lei			1 054,74
49	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 / АВ/ДТ32 С25А,,30МА	buc			351,58
	1	Muncitor	h-om	2,3200	80,00	185,60
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	58,00	0,23
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	32,00	12,16
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	130,00	1,82
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	12,00	14,64
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	75,00	1,05
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	85,00	4,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	1 500,00	3,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,30	1,83
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	65,00	65,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	60,00	1,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	52,00	0,10
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	80,00	0,72
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0360	80,00	2,88
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	250,00	1,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	60,00	7,80
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	120,00	24,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	150,00	0,75
		Cheltuieli directe	lei			2 109,48
50	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1 (material al beneficiarului)	100 buc			9 462,32
	1	Muncitor	h-om	88,0000	80,00	7 040,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00315	15 000,00	47,73
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	4,50	918,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	120,00	244,80
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	26,00	72,80
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500	280,00	434,00
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5000	15,00	472,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	150,00	232,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 326,84
51	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete inclusiv pretul corpului de iluminat / Светильник "Указатель путей эвакуации" ССА с источником автономного питания 3вт	100 buc			10 403,50 7 856,00
	1	Muncitor	h-om	98,2000	80,00	7 856,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	130,00	530,50
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00153	6 500,00	16,25
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,2100	80,00	16,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1200	250,00	280,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,6000	60,00	1 536,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1200	150,00	168,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			416,14
52	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			4 080,71 3 512,00
	1	Muncitor	h-om	43,9000	80,00	3 512,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	30 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	30 000,00	10,71
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	130,00	132,61
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	180,00	185,39
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	6,4000	35,00	224,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	150,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 142,60
53	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			3 722,75 3 160,00
	1	Muncitor	h-om	39,5000	80,00	3 160,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	30 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	30 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	130,00	132,62
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	180,00	185,37
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1100	80,00	8,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	250,00	7,50
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	6,4000	35,00	224,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	150,00	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			297,82
54	08-03-591-1	Sonerie la usa in sectie cu intreruptor cu c clapa la 220V, inclusiv costul soneriei	100 buc			3 723,00 3 160,00
	1	Muncitor	h-om	39,5000	80,00	3 160,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	30 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	30 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	130,00	132,50
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	180,00	185,50
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1100	80,00	9,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	250,00	7,50
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	6,4000	35,00	224,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	150,00	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			74,46
55	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa / Розетка штепсельнс для скрытой установки с заземляющим контактом, U:250В. Ih 16 А, IP20	100 buc			3 522,00 3 048,00

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	38,1000	80,00	3 048,00
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00315	15 000,00	50,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	32,00	48,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	3,20	326,42
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,4200	80,00	33,58
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	150,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			845,28
56	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa (p/u incaperi cu umeditate ridicata	100 buc			4 035,29
						3 456,00
	1	Muncitor	h-om	43,2000	80,00	3 456,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	30 000,00	6,25
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	30 000,00	6,25
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	130,00	132,60
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	180,00	185,40
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1100	80,00	8,79
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	6,4000	35,00	224,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	150,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 936,94
57	08-03-591-8	Priza internet de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa, inclusiv pretul prizei (pl incaperi cu umeditate ridicata)	100 buc			4 022,80
						3 456,00
	1	Muncitor	h-om	43,2000	80,00	3 456,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	30 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	30 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	130,00	132,60
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	180,00	185,40
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1100	80,00	8,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	6,4000	35,00	224,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	150,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			201,14
58	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 203,99
						1 904,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	80,00	1 904,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	20 000,00	42,29
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	55,00	52,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	15,00	201,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	12,00	160,80
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	60,00	12,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	12,00	12,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	15,00	100,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	3,20	57,60
	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	250,00	27,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	20,00	316,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	60,00	162,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	150,00	16,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 213,95
59		Teava ПВХ d:20mm	m			4,60
						0,00
	59	Teava ПВХ d:20mm	m	1,0000	4,60	4,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 610,00
60	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			4 360,03 2 752,00
	1	Muncitor	h-om	34,4000	80,00	2 752,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	20 000,00	43,33
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	55,00	52,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	15,00	201,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	12,00	160,80
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,4000	60,00	24,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	12,00	12,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	15,00	100,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	3,20	57,60
	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	0,3300	250,00	82,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	20,00	470,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	60,00	162,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	25,00	174,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	150,00	49,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 616,02
61		Teava ПВХ d:32mm	m			12,23 0,00
	61	Teava ПВХ d:32mm	m	1,0000	12,23	12,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			733,80
62		Cablu din cupru ВВГнг(А) LS-066 sec.3x1.5 mm2	m			12,17 0,00
	62	Cablu din cupru ВВГнг(А) LS-066 sec.3x1.5 mm2	m	1,0000	12,17	12,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 344,50
63	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m			740,92 628,80
	1	Muncitor	h-om	7,8600	80,00	628,80
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00105	1 500,00	1,58
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	85,00	1,70
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	50,00	15,50
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	12,50	10,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	3,20	39,04
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	30,00	1,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	60,00	1,20
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,3200	80,00	25,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	150,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 707,88
64		Cablu din cupru ВВГнг(А) LS-066 sec.3x2.5 mm2	m			23,33 0,00
	64	Cablu din cupru ВВГнг(А) LS-066 sec.3x2.5 mm2	m	1,0000	23,33	23,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35 928,20
65	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m			1 024,29 896,00
	1	Muncitor	h-om	11,2000	80,00	896,00
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00116	1 500,00	1,75
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	85,00	1,70
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	50,00	15,50
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	12,50	10,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	3,20	39,04
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	30,00	1,50

1	2	3	4	5	6	7
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	60,00	1,20
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,3200	80,00	25,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	250,00	20,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	150,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 431,36
66		Cablu din cupru BBΓнг(A) LS-0.66 sec 5x16.0 mm2	m			196,67
						0,00
	66	Cablu din cupru BBΓнг(A) LS-0.66 sec 5x16.0 mm2	m	1,0000	196,67	196,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 667,00
67		Cablu VVGngLS5*6mm	m			71,67
						0,00
	67	Cablu VVGng LS 5*6mm	m	1,0000	71,67	71,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 334,00
68		Cablu VVGng LS 5*4mm	m			50,83
						0,00
	68	Cablu VVGng LS 5*4mm	m	1,0000	50,83	50,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 779,05
69		Papuc de cablu DT-O16 16 mm	buc			13,20
						0,00
	69	Papuc de cablu DT-O16 16 mm	buc	1,0000	13,20	13,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			330,00
70		cablu de alimentare internet uTp cat 5E	m			6,08
						0,00
	70	cablu de alimentare internet uTp cat 5E	m	1,0000	6,08	6,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			608,00
71	10-06-037-08	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Cutie de intinderi sau doza, marime, mm, pina la: 200x200	buc			113,48
						87,20
	1	Muncitor	h-om	1,0900	80,00	87,20
	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,00004	45 000,00	1,86
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,00001	75,00	0,00
	5	Masa utilajului	t	0,0035	120,00	0,42
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,1600	150,00	24,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 291,00
72		Cutie de distributie 150*150	buc			47,16
						0,00
	72	Cutie de distributie 150*150	buc	1,0000	47,16	47,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 735,28
73	10-01-038-01	Jgheaburi metalice aeriane: Jgheab asamblat pe console de perete si pe suspendari la tavan	m			286,04
						183,20
	1	Muncitor	h-om	2,2900	80,00	183,20
	1010424	Vopsele de ulei si alchidice, gata pentru folosire, alb de zinc: MA-15	t	0,00008	45 000,00	3,60
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,0150	40,00	0,60
	1100173	Otel cornier 50x50 mm	t	0,00264	30 000,00	79,20
	4020085	Mortar greu, de var 1:3 gata pentru finisare	m3	0,0021	1 400,00	2,94
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	150,00	16,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 011,40
74		Лоток перфорированный 50* 1 00*3000 мм	m			53,05
						0,00
	74	Лоток перфорированный 50* 1 00*3000 мм	m	1,0000	53,05	53,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 856,75

1	2	3	4	5	6	7
75	10-08-002-02	Detector SPD 3.10" automate, aerului, executare normala	buc			169,48 160,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	80,00	160,00
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00001	15 000,00	0,12
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	310,00	0,16
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	12,00	3,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0050	120,00	0,60
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	35,00	5,60
		Cheltuieli directe	lei			4 067,52
76	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, PPV 2*0.5	100 m			535,17 448,80
	1	Muncitor	h-om	5,6100	80,00	448,80
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	1 500,00	0,63
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	85,00	1,70
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	50,00	15,50
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	12,50	10,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	3,20	39,04
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	30,00	1,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	60,00	1,20
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1600	80,00	12,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	150,00	1,50
		Cheltuieli directe	lei			2 675,85
77		Cablu JE-H(St) H1 x2x0,5 mm2	m			13,92 0,00
	77	Cablu JE-H(St) H1 x2x0,5 mm2	m	1,0000	13,92	13,92
		Cheltuieli directe	lei			6 960,00
78	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			3 043,40 1 303,20
	1	Muncitor	h-om	16,2900	80,00	1 303,20
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	32,00	32,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	1,20	240,00
	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	100,0000	12,25	1 225,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	15,00	91,20
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	25,00	152,00
		Cheltuieli directe	lei			6 086,80
79	10-06-037-09	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Cutie de intinderi sau doza, marime, mm, pina la: 500x500	buc			234,82 174,40
	1	Muncitor	h-om	2,1800	80,00	174,40
	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,00004	45 000,00	1,50
	1130211	Email "ЭИ-140" de protectie	t	0,00004	75,00	0,00
	5	Masa utilajului	t	0,0160	120,00	1,92
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,3700	150,00	55,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	150,00	1,50
		Cheltuieli directe	lei			704,47
80	10-04-066-05	Sirena CC1 (SIPI.SUp.2)	buc			80,76 80,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	80,00	80,00
	5	Masa utilajului	t	0,0010	120,00	0,12
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0040	120,00	0,48
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0020	80,00	0,16
		Cheltuieli directe	lei			161,52
81	10-04-066-05	Sirena CC1 (SIPI.SUp.2) (BUTON ALARMA)	buc			80,76 80,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	80,00	80,00
	5	Masa utilajului	t	0,0010	120,00	0,12

1	2	3	4	5	6	7
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0040	120,00	0,48
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0020	80,00	0,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			161,52
		7.2. Utilaj				
82		Щит распределительный на 48 мод, IP31 ЩРН-48з-0 36 УХЛЗ	buc			1 170,83 0,00
	82	Щит распределительный на 48 мод, IP31 ЩРН-48з-0 36 УХЛЗ	buc	1,0000	1 170,83	1 170,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 854,15
83		Выключатель ВА47-/1P/B 16 A	buc			28,33 0,00
	83	Выключатель ВА47-/1P/B 16 A	buc	1,0000	28,33	28,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			793,24
84		Выключатель ВА47-/1P/B 25 A	buc			29,17 0,00
	84	Выключатель ВА47-/1P/B25 A	buc	1,0000	29,17	29,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			816,76
85		Intreruptor automat IEK VA88 -32 3P I25 A 400VA	buc			94,17 0,00
	85	Intreruptor automat IEK VA88 -32 3P I25 A 400VA	buc	1,0000	94,17	94,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			565,02
86		Выключатель ВА47- 29/3/B/40A	buc			81,67 0,00
	86	Выключатель ВА47- 29/3/B/40A	buc	1,0000	81,67	81,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			408,35
87		Выключатель ВА47- 29/3/B/25A	buc			94,17 0,00
	87	Выключатель ВА47- 29/3/B/25A	buc	1,0000	94,17	94,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			565,02
88		Выключатель АВДТ 32 C25 A, 30мА (Intreruptor diferential)	buc			160,83 0,00
	88	Выключатель АВДТ 32 C25 A, 30мА (Intreruptor diferential)	buc	1,0000	160,83	160,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			964,98
89		Выключатель дифференциальный (УЗО) ВД1-63 4P 32A 30мА IEK	buc			399,17 0,00
	89	Выключатель дифференциальный (УЗО) ВД1-63 4P 32A 30мА IEK	buc	1,0000	399,17	399,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 197,51
90		Detector automat de incendiu de fum SPD 3.10	buc			134,00 0,00
	90	Detector automat de incendiu de fum SPD 3.10	buc	1,0000	134,00	134,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 216,00
91		Cutie de comanda si control PUR-6	buc			1 725,00 0,00
	91	Cutie de comanda si control PUR-6	buc	1,0000	1 725,00	1 725,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 725,00
92		Sirena Genesis Multi-od Strobe RED+FIR CCI(SIP2.SUp.1)	buc			550,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	92	Sirena Genesis Multi-od Strobe RED+FIR CCI (SIP2.SUp.1)	buc	1,0000	550,00	550,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 100,00
93		Buton alarma	buc			75,00 0,00
	93	Buton alarma	buc	1,0000	75,00	75,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			150,00
		8. Ventilarea				
		8.1. Lucrari de montaj				
94	RCsB30K	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 120 mm	buc			281,60 56,16
	7123011000200	Betonist	h-om	0,4910	80,00	39,28
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2110	80,00	16,88
	500100010013512	Freza cu carota diamanta d 120	buc	0,0104	329,17	3,42
	4100126202818	Apa	m3	0,0510	20,00	1,02
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3400	650,00	221,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 126,41
95	RCsB30D	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 50 mm	buc			169,04 43,20
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3780	80,00	30,24
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1620	80,00	12,96
	50010001001355	Freza cu carota diamanta d 50	buc	0,0085	85,83	0,73
	4100126202818	Apa	m3	0,0158	20,00	0,32
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,2600	480,00	124,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			338,09
96	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm Materiale marunte=1,0500	m			1 242,18 200,00
	7123010010200	Betonist	h-om	2,0000	80,00	160,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	80,00	40,00
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,2000	460,00	96,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2000	3,20	4,03
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,2000	55,00	11,55
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	2,0000	450,00	900,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5000	60,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 987,49
97	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			235,21 134,32
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	80,00	134,32
	2626147370009	Canale de ventilare metalice* 0.5mm	m2	1,0000	87,50	88,38
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	1,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,30	4,54
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	2,15	1,37
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	10,00	0,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 050,39
98	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime, Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			231,04 106,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	80,00	106,40
	26261473700092	Canale de ventilare metalice* 0.7mm	m2	1,0000	108,38	109,46
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	1,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,20	3,03

1	2	3	4	5	6	7
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,30	4,54
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,0000	2,15	2,17
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400	10,00	2,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			41 587,25
99		Centrala de ventilatie prin refulare VVSI00 clapeta de incidere, filtru M5, baterie de incalzire cu agent termic, ventilator cu convertizor de frecventa 11000 mc/h, set de automatizare	buc			26 875,60 275,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	80,00	275,20
	99	Centrala de ventilatie prin refulare VVSI00 clapeta de incidere, filtru M5, baterie de incalzire cu agent termic, ventilator cu convertizor de frecventa 11000 mc/h, set de automatizare	buc	1,0000	26 600,00	26 600,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26 875,60
100		Ventilatorul de evacuare pentru bucatarie dr tip vertical VMD 50 de la producatorul vENCo	buc			21 883,40 1 542,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,2800	80,00	1 542,40
	100	Ventilatorul de evacuare pentru bucatarie dr tip vertical VMD 50 de la producatorul vENCo	buc	1,0000	20 200,00	20 200,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,3000	450,00	135,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	60,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 883,40
101		Ventilatoarelor industrial BELTEHKOM B 300-45 N4 (VT14_46) 4000 W	buc			13 123,40 1 542,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,2800	80,00	1 542,40
	101	Ventilatoarelor industrial BELTEHKOM B 300-45 N4 (VT14_46) 4000 W	buc	1,0000	11 260,00	11 260,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,3000	450,00	135,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	60,00	6,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,5000	120,00	180,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 123,40
102	VC05A	Ventilatoarelor industrial BELTEHKOM B 300-45 N2 (VT14-46) 250 W Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0500	buc			8 907,40 1 561,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,5200	80,00	1 561,60
	29124357760001	Ventilatoarelor industrial BELTEHKOM B 300-45 N2 (VT14-46) 250 W	buc	1,0000	6 896,00	7 240,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	60,00	6,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	450,00	45,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	120,00	54,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 907,40
103		Grup de amestec p/u agent termic	buc			7 909,60 3 589,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,8700	80,00	3 589,60
	103	Grup de amestec p/u agent termic	buc	1,0000	4 320,00	4 320,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 909,60
104		Grila de aer ORG 400*400	buc			676,00 256,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2000	80,00	256,00
	104	Grila de aer ORG 400*400	buc	1,0000	420,00	420,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 408,00
105		Flansa pentru tubulatura	m			470,45 0,00
	105	Flansa pentru tubulatura	m		435,00	470,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			244 635,30
106		Captator de grasimi din inox AISI 304	buc			2 741,33 256,00

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2000	80,00	256,00
	106	Captator de grasimi din inox AISI 304	buc	1,0000	2 483,33	2 483,33
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	20,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 482,66
107		Hota de asperatie din tabla zincata 2000x900x450	buc			4 138,80
						2 688,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	33,6100	80,00	2 688,80
	107	Hota de asperatie din tabla zincata 2000x900x450	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 138,80
108		Hota de asperatie din tabla zincata 1000x900x450	buc			3 308,80
						2 688,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	33,6100	80,00	2 688,80
	108	Hota de asperatie din tabla zincata 1000x900x450	buc	1,0000	620,00	620,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 308,80
109		Filtru de aer 1000x500	buc			2 748,00
						256,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2000	80,00	256,00
	109	Filtru de aer 1000x500	buc	2,0000	1 245,00	2 490,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	20,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 748,00
110		Clapete de reglare, d355	buc			500,00
						80,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0000	80,00	80,00
	110	Clapete de reglare, d355	buc	1,0000	420,00	420,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 000,00
111		Clapete de reglare, d315	buc			460,00
						80,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0000	80,00	80,00
	111	Clapete de reglare, d315	buc	1,0000	380,00	380,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 300,00
112		Clapete de sens 1000x500 cu servomotor	buc			3 198,80
						348,80
	56465448	Specialist mase plastice	h-om	4,3600	80,00	348,80
	112	Clapete de sens 1000x500 cu servomotor	buc	1,0000	2 850,00	2 850,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 198,80
113		Aparat de zgomot d.630 mm	buc			2 386,45
						68,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	80,00	68,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,50	6,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,50	6,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,20	2,40
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	65,00	3,25
	113	Aparat de zgomot d.630 mm	buc	1,0000	2 300,00	2 300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 772,90
114		Aparat de zgomot d315 mm	buc			1 286,45
						68,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	80,00	68,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,50	6,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,50	6,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,20	2,40
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	65,00	3,25
	114	Aparat de zgomot d.315 mm	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 145,80
115		Aparat de zgomot 1000x500	buc			2 966,45
						68,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	80,00	68,80

1	2	3	4	5	6	7
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,50	6,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,50	6,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,20	2,40
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	65,00	3,25
	115	Aparat de zgomot 1000x500	buc	1,0000	2 880,00	2 880,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 932,90
116		Racord flexibil d.630	buc			660,00
						80,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0000	80,00	80,00
	116	Racord flexibil d.630	buc	1,0000	580,00	580,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			660,00
117		Racord flexibil d.315	buc			216,00
						80,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0000	80,00	80,00
	117	Racord flexibil d.315	buc	1,0000	136,00	136,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			432,00
118		Racord flexibil 1000x500	buc			743,00
						80,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0000	80,00	80,00
	118	Racord flexibil 1000x500	buc	1,0000	663,00	663,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			743,00
119	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 630 mm Materiale marunte=1,0500	buc			726,97
						126,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5800	80,00	126,40
	16565566	Palarie de protectie d.630	buc	1,0000	485,00	509,25
	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,3500	30,00	11,02
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	32,00	30,24
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1000	30,00	3,15
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	65,00	2,73
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	36,00	18,90
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,20	1,26
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000	25,33	5,32
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,0000	0,50	3,15
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,0000	0,50	3,15
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	60,00	12,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			726,97
120	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 315 mm Materiale marunte=1,0500	buc			385,72
						126,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5800	80,00	126,40
	120	Palarie de protectie d.315	buc	1,0000	160,00	168,00
	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,3500	30,00	11,02
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	32,00	30,24
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1000	30,00	3,15
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	65,00	2,73
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	36,00	18,90
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,20	1,26
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000	25,33	5,32
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,0000	0,50	3,15
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,0000	0,50	3,15
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	60,00	12,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			385,72
121		Grila exterioara 1 000x500	buc			1 080,00
						80,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0000	80,00	80,00
	121	Grila exterioara 1000x500	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 080,00
122		Elemente de fixare	buc			106,00
						80,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0000	80,00	80,00
	122	Elemente de fixare	buc	1,0000	26,00	26,00