

Investitor
Obiect

**Lucrari de reparatie capitala a Obiect
nr.02.Constructie nr.01 Stat Major din unitatea
militara Negresti, r-n Straseni.**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №
Reparatii capitale
(formular desfășurat)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lista cu cantitățile de lucrari nr.2-1-1.Solutii arhitecturale. 1.1. Demolari				
1	RpCI42 B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2			44,02
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,3600	61,00	21,96
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	61,00	21,96
	292214000 6703	Macara fereastră	h-ut	0,0200	5,00	0,10
2	RpCH32 B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2			24,14
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,2800	61,00	17,08
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	61,00	6,71
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	5,00	0,35
3	RpCH32 C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2			11,13
	712401001	Dulgher	h-om	0,0900	61,00	5,49

1	2	3	4	5	6	7
	0700					
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	61,00	5,49
	292214000 6702	Macara de fereastra	h-ut	0,0300	5,00	0,15
4	RpCG29 D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3			235,60
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4500	61,00	27,45
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	3,3900	61,00	206,79
	410011620 2806	Apa	m3	0,1200	8,00	0,96
	292214000 6702	Macara de fereastra	h-ut	0,0800	5,00	0,40
5	RpCB18 B	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaj de ciment peste 150 kg/mc	m3			688,38
	712301001 0200	Betonist	h-om	7,9000	61,00	481,90
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	3,3700	61,00	205,57
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	8,00	0,16
	292214000 6702	Macara de fereastra	h-ut	0,1500	5,00	0,75
6	RpCK42 A	Desfacerea pardoselilor reci din beton	m2			18,90
	713204001 2700	Parchetar	h-om	0,1500	61,00	9,15
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	61,00	9,15
	410011620 2806	Apa	m3	0,0500	8,00	0,40
	292214000 6703	Macara fereastra	h-ut	0,0400	5,00	0,20
7	RpCB18 E	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosimi peste 15 cm	m3			1 088,18
	712301001 0200	Betonist	h-om	12,5000	61,00	762,50
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	5,3200	61,00	324,52
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	8,00	0,16
	292214000 6702	Macara de fereastra	h-ut	0,2000	5,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
8	RpCO56 A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre.)	m2			25,62
	742201006 0100	Timplari	h-om	0,2100	61,00	12,81
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	61,00	12,81
9	RpCO56 A	Demontari: timplarie din lemn usi	m2			25,62
	742201006 0100	Timplari	h-om	0,2100	61,00	12,81
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	61,00	12,81
		1.2. Evacuare gunoi				
10	TrB05B2 -5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 50 m	t			180,56
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,9600	61,00	180,56
11	TrI1AA0 2C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			27,45
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	61,00	27,45
12	TsI50G	Transportarea incarcaturilorcu autocamione la distanta 15 km	t			51,60
	341054000 0001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,2580	200,00	51,60
		1.3. Acoperis.Parapet.				
13	CE44A	Invelitori din panouri usoare din tabla profilata cu termoizolare, de tip "Sandwich" 170mm prevopsit montate pe rigle metalice.	m2			898,51
	721421002 6800	Montator constructii metalice	h-om	1,2000	61,00	73,20
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	61,00	18,30
	281123630 4903	Panouri "Sandwich" * 170mm	m2	1,0200	750,00	780,30
	252315672 0006	Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	2,5800	8,00	21,05
	287411583 6897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	3,0000	0,10	0,31
	287411583 6896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	0,10	0,31
	241656610 1572	Spuma de poliuretan	kg	0,1810	26,00	4,80
	295216000	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	5,00	0,25

1	2	3	4	5	6	7
	7200					
14	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			289,08
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,3000	61,00	18,30
	271040631 1800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass d=150 RAL	m	1,0500	150,00	162,23
	287527631 1231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	32,00	46,14
	266612280 0555	Element de inchidere	buc	0,2000	45,00	9,27
	287527400 0050	Elemente de legatura	buc	0,1000	25,00	2,57
	287527411 0101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	120,00	24,72
	287527400 0501	Cot de jgheab	buc	0,2000	120,00	24,72
	287411583 7745	Suruburi	buc	10,0000	0,10	1,03
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,10
15	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			294,02
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,3500	61,00	21,35
	271040631 1726	Burlan rotund prefabricat tip brass d=100 RAL	m	1,0500	150,00	160,65
	287527400 0502	Cot burlan	buc	0,5000	120,00	61,20
	287527411 0001	Piesa de legatura	buc	0,2500	23,00	5,87
	241321730 0010	Cleme	buc	0,5000	3,00	1,53
	287411583 0000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	25,00	6,38
	287527400 0503	Cot de capat	buc	0,2500	120,00	30,60
	287527400 0050	Elemente de legatura	buc	0,2500	25,00	6,38
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	5,00	0,07
16	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich" gr.50mm prevopsit montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor.	m2			695,54
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	1,2500	61,00	76,25
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	61,00	7,32
	281123630	Panouri "Sandwich" * 50mm	m2	1,0200	500,00	525,30

1	2	3	4	5	6	7
	49031					
	252315672 0005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3,2000	8,00	26,37
	287411583 6895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,0000	0,10	0,31
	287411583 6896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc ЕРДМ	buc	3,0000	0,10	0,31
	241656610 1572	Spuma de poliuretan	kg	0,1750	26,00	4,69
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	550,00	55,00
17	CE17A	Strat suplimentar polimeric Bariera de vapori	m ²			29,64
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	61,00	12,20
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	61,00	3,05
	268213260 0465	Folie suplimentara polimerica Bariera de vapori	m ²	1,1500	12,00	14,21
	287527631 20001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,01	0,12
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0,05
18	CK26D	Tabla zincata l=600mm	m			126,27
	742201006 0100	Timplar	h-om	0,0900	61,00	5,49
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	61,00	0,61
	274312354 90271	Tabla zincata l=600mm	m	1,0000	120,00	120,00
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,02	0,12
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0,05
19	CK26D	Sort din tabla zincata l=160mm	m			84,27
	742201006 0100	Timplar	h-om	0,0900	61,00	5,49
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	61,00	0,61
	274312354 902712	Sort din Tabla zincata l=160mm	m	1,0000	78,00	78,00
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,02	0,12
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0,05
20	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, ermetic poleuretan	m			40,38
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	61,00	18,30
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	61,00	3,05
	243022610	Emetic poliuretan	kg	0,1500	120,00	18,90

1	2	3	4	5	6	7
	3000					
	241333734 5800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	12,00	0,13
21	CL17C	Confectii metalice diverse, cornier 30x30x4mm	kg			35,02
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1400	61,00	8,54
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	61,00	0,61
	281123630 9800	Cornier 30x30x4mm	kg	1,0000	25,00	25,00
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	3,80	0,03
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	45,00	0,45
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,05
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	2,00	0,04
22	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			993,86
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	61,00	392,81
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,54
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	12,00	46,67
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	18,00	9,82
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	18,00	35,09
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,9750	2,00	1,93
		1.4. Fatada. Copertine.				
23	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich" gr.150mm montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor.	m2			905,66
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	1,2500	61,00	76,25

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	61,00	7,32
	281123630 49032	Panouri "Sandwich" * 150mm	m2	1,0200	700,00	735,42
	252315672 0005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3,2000	8,00	26,37
	287411583 6895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,0000	0,10	0,31
	287411583 6896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	0,10	0,31
	241656610 1572	Spuma de poliuretan	kg	0,1750	26,00	4,69
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	550,00	55,00
24	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich" gr.50mm montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor.	m2			695,54
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	1,2500	61,00	76,25
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	61,00	7,32
	281123630 49031	Panouri "Sandwich" * 50mm	m2	1,0200	500,00	525,30
	252315672 0005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3,2000	8,00	26,37
	287411583 6895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,0000	0,10	0,31
	287411583 6896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	0,10	0,31
	241656610 1572	Spuma de poliuretan	kg	0,1750	26,00	4,69
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	550,00	55,00
25	CK26B	Glafuri montate la ferestre din tabla plana l=160mm	m			174,53
	742201006 0100	Timplar	h-om	0,3200	61,00	19,52
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	61,00	4,88
	274312354 9026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	150,00	150,00
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,02	0,08
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0,05
26	CK26B	Lacrimar montate la ferestre din tabla plana 120mm	m			144,53
	742201006 0100	Timplar	h-om	0,3200	61,00	19,52

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	61,00	4,88
	274312354 90262	Lacrimar la geamuri din tabla plana gr.120mm	m	1,0000	120,00	120,00
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,02	0,08
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0,05
27	CD07A	Copertine casete din Altcombond pe carcasa metalica	m2			439,25
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,9000	61,00	54,90
	273210364 6070	Casete Altcombond pe carcasa metalica	m2	1,1100	320,00	355,20
	287412588 6734	Nituri POP	buc	3,5000	0,10	0,35
	287411589 3397	Bolt tornado K 6/20 OL50	buc	2,8000	3,00	8,40
	246111730 8504	Cartuse pistol pentru bolturi TORNADO	buc	2,8000	3,00	8,40
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0400	300,00	12,00
28	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			289,08
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,3000	61,00	18,30
	271040631 1800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass d=150 RAL	m	1,0500	150,00	162,22
	287527631 1231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	32,00	46,14
	266612280 0555	Element de inchidere	buc	0,2000	45,00	9,27
	287527400 0050	Elemente de legatura	buc	0,1000	25,00	2,58
	287527411 0101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	120,00	24,72
	287527400 0501	Cot de jgheab	buc	0,2000	120,00	24,72
	287411583 7745	Suruburi	buc	10,0000	0,10	1,03
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,10
29	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			294,02
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,3500	61,00	21,35
	271040631 1726	Burlan rotund prefabricat tip brass d=100 RAL	m	1,0500	150,00	160,65
	287527400 0502	Cot burlan	buc	0,5000	120,00	61,20
	287527411 0001	Piesa de legatura	buc	0,2500	23,00	5,86
	241321730	Cleme	buc	0,5000	3,00	1,53

1	2	3	4	5	6	7
	0010					
	287411583 0000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	25,00	6,38
	287527400 0503	Cot de capat	buc	0,2500	120,00	30,60
	287527400 0050	Elemente de legatura	buc	0,2500	25,00	6,38
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	5,00	0,08
30	CK26D	Element de inchidere din tabla plana colorata	m			126,27
	742201006 0100	Timplar	h-om	0,0900	61,00	5,49
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	61,00	0,61
	274312354 9027	Element de inchidere din tabla plana colorata	m	1,0000	120,00	120,00
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,02	0,12
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0,05
31	CK26D	Sort din tabla zincata l=160mm	m			84,27
	742201006 0100	Timplar	h-om	0,0900	61,00	5,49
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	61,00	0,61
	274312354 902712	Sort din Tabla zincata l=160mm	m	1,0000	78,00	78,00
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,02	0,12
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0,05
32	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, ermetic poliuretan	m			40,38
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	61,00	18,30
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	61,00	3,05
	243022610 3000	Emetic poliuretan	kg	0,1500	120,00	18,90
	241333734 5800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	12,00	0,13
		1.5. Pereti interiori				
33	CD72D	Pereti despartitori din PGC cu grosimea 100-150 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC din doua straturi din ambele parti cu izolatie, cu inaltimea pina la 4 m (Pereti de compartimentare Knauf W112 cu gr.150mm placat in doua straturide placi ragips 12,5mm hidrofob cu fonoizolare	m2			668,59

1	2	3	4	5	6	7
		din vata minerala bazaltica 100mm)				
	931006001 9930	Muncitor	h-om	3,6490	61,00	222,59
	266210270 1000	Placi ghips-carton 12.5mm hidrofofob	m2	4,2000	28,00	118,19
	271070352 0284	Profil de ghidaj	m	1,1450	6,00	6,90
	271070352 0285	Profil de suport	m	2,2000	6,00	13,27
	252130260 2906	Vata minerala bazaltica 100mm pereti despartitori	m2	1,0300	280,00	289,84
	252315672 0072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	1,2200	2,00	2,45
	251320662 1601	Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Strobi" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton	m	3,0300	0,10	0,30
	243022610 2822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,9710	6,00	5,86
	243022610 1017	Grund "Tifengrund"	kg	0,1750	12,00	2,11
	205114295 0711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5000	0,10	0,15
	287411583 3873	Suruburi cu autofiletare pe metal M-25x3,5 mm	buc	12,6900	0,02	0,26
	287411583 3876	Suruburi cu autofiletare pe metal M- 35x3,5 mm	buc	29,4300	0,20	5,92
	268112600 1473	Hirtie pentru slefuit	m2	0,0160	25,00	0,40
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0154	5,00	0,08
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0937	3,00	0,28
34	CF59A	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcusei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: pereti fara izolatie antiumezeala 12,5mm	m2			329,93
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,7870	61,00	109,01
	266210270 1000	Placi ghips-carton 12.5mm hidrofofob	m2	1,0500	28,00	29,55
	271070352 0284	Profil de ghidaj	m	0,7350	6,00	4,43
	271070352 0285	Profil de suport	m	2,2000	6,00	13,27
	252130260 2900	Placi termoizolante	m2	1,0300	160,00	165,62
	252315672 0072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	2,3500	2,00	4,72
	251320662 1602	Banda pentru imbinarea rosturilor	m	0,7575	0,10	0,08
	243022610 2822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	6,00	1,63

1	2	3	4	5	6	7
	243022610 1017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	12,00	1,06
	205114295 0711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5000	0,10	0,15
	287411583 3871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	12,9100	0,02	0,26
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0064	5,00	0,03
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0422	3,00	0,13
35	CD51C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m	100 m2			45 380,38
	712205001 3400	Zidar	h-om	141,2400	61,00	8 615,63
	931006001 9930	Muncitor	h-om	28,9300	61,00	1 764,74
	264011230 2501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,0000	6,00	30 240,00
	262410210 1102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	2,3000	1 000,00	2 299,86
	271060200 0080	Armatura A1	kg	90,0000	12,50	1 124,99
	287312200 0751	Piese forjate	kg	2,3000	18,00	41,39
	201010291 8804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0160	3 800,00	58,30
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3000	8,00	2,40
	292214000 7000	Macara	h-ut	4,1100	300,00	1 233,05
36	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			86,83
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	61,00	6,10
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,9500	61,00	57,95
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,00	0,90
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	20,00	1,60
	203012292 8385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	45,00	4,05
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 800,00	13,30
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 500,00	1,25
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	14,00	1,68
37	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37	kg			18,12

1	2	3	4	5	6	7
		fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0650	61,00	3,96
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	61,00	0,30
	271060230 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,50	12,81
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,2800	2,00	0,56
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,30
38	CA04F	Beton turnat C15	m3			1 783,25
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,8500	61,00	295,88
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	61,00	27,44
	266310210 0000	Beton C15	m3	1,0250	1 300,00	1 373,13
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	8,00	1,25
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	2,00	1,19
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2800	300,00	84,38
		1.6. Grile metalice 1.6.1. Gru-4				
39	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			30,74
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	61,00	11,59
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	61,00	0,61
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,00	18,00
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	3,80	0,03
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,00	0,03

1	2	3	4	5	6	7
40	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			257,30
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	61,00	100,78
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	45,00	152,17
	232016620 0676	White spirit	kg	0,2400	18,00	4,35
41	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			577,30
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	61,00	232,87
	243011610 3218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	65,00	338,00
	232016620 0676	White spirit	kg	0,3600	18,00	6,43
		1.6.2. Grf-1				
42	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			30,74
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	61,00	11,59
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	61,00	0,61
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,00	18,00
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	3,80	0,03
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,00	0,03
43	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			257,06

1	2	3	4	5	6	7
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	61,00	100,61
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	45,00	152,13
	232016620 0676	White spirit	kg	0,2400	18,00	4,31
44	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			577,51
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	61,00	233,15
	243011610 3218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	65,00	337,87
	232016620 0676	White spirit	kg	0,3600	18,00	6,50
		1.6.3. Grf-3				
45	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			30,74
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	61,00	11,59
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	61,00	0,61
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,00	18,00
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	3,80	0,03
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,00	0,03
46	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			257,09
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	61,00	100,60
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	45,00	152,16
	232016620 0676	White spirit	kg	0,2400	18,00	4,33

1	2	3	4	5	6	7
47	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			577,54
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	61,00	233,06
	243011610 3218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	65,00	338,06
	232016620 0676	White spirit	kg	0,3600	18,00	6,42
		1.7. Finisari interioare 1.7.1. Finisare pereti tip W-1				
48	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			2,74
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	61,00	1,83
	241658610 5303	Amorsa-Tuffuhgputt	kg	0,1500	6,00	0,90
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,10	0,00
49	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			19,70
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,2000	61,00	12,20
	261412260 1913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	1,1000	6,00	6,60
	246210611 0132	Aracet CPMB	kg	0,1500	6,00	0,90
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	8,00	0,00
50	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			103,46
	712205001 3442	Tencuitor	h-om	1,2200	61,00	74,42
	265310210 0831	Amestec uscat	kg	7,1400	4,00	28,56
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	8,00	0,03
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	5,00	0,39
	295224000 4021	Mixer electric	h-ut	0,0160	3,00	0,05

1	2	3	4	5	6	7
51	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			2,74
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	61,00	1,83
	241658610 5303	Amorsa-Tuffuhgpuht	kg	0,1500	6,00	0,90
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,10	0,00
52	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			39,89
	712205001 3401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	61,00	27,45
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	61,00	6,10
	265310210 0833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	6,00	6,33
	410012620 2818	Apa	m3	0,0010	8,00	0,01
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	5,00	0,00
53	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			22,25
	712205001 3401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	61,00	12,20
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	61,00	6,10
	265310210 0832	Chit pentru lucrari la interior "Sheetrok"	kg	0,4930	8,00	3,94
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	5,00	0,00
54	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			2,74
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	61,00	1,83
	241658610 5303	Amorsa-Tuffuhgpuht	kg	0,1500	6,00	0,90
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,10	0,00
55	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			38,81
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	61,00	33,55
	243011610	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	12,00	4,80

1	2	3	4	5	6	7
	3800					
	265310210 0830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	4,00	0,24
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	0,20	0,10
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,00	0,10
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	8,00	0,02
		1.7.2. Finisare pereti tip W-2				
56	CN53A	Grunduirea suprafetelor Betoncontact consum 0.27kg/m2	m2			5,07
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	61,00	1,83
	241658610 53031	Betoncontact	kg	0,2700	12,00	3,24
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,10	0,00
57	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			90,70
	712205001 3400	Zidar	h-om	1,0000	61,00	61,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	61,00	12,20
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1500	2,50	7,87
	265210210 0737	Var hidratat	kg	3,6000	0,60	2,16
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	280,00	7,28
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	8,00	0,05
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	5,00	0,01
	295227000 3817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0050	25,00	0,13
58	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			2,73
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	61,00	1,83
	241658610 5303	Amorsa-Tuffuhgpuht	kg	0,1500	6,00	0,90
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,10	0,00
59	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla	m2			19,70

1	2	3	4	5	6	7
		aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj				
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,2000	61,00	12,20
	261412260 1913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	1,1000	6,00	6,60
	246210611 0132	Aracet CPMB	kg	0,1500	6,00	0,90
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	8,00	0,00
60	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			103,45
	712205001 3442	Tencuitor	h-om	1,2200	61,00	74,42
	265310210 0831	Amestec uscat	kg	7,1400	4,00	28,56
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	8,00	0,03
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	5,00	0,40
	295224000 4021	Mixer electric	h-ut	0,0160	3,00	0,05
61	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			2,73
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	61,00	1,83
	241658610 5303	Amorsa-Tuffuhgpuht	kg	0,1500	6,00	0,90
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,10	0,00
62	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			39,89
	712205001 3401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	61,00	27,45
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	61,00	6,10
	265310210 0833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	6,00	6,33
	410012620 2818	Apa	m3	0,0010	8,00	0,01
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	5,00	0,01
63	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe	m2			22,25

1	2	3	4	5	6	7
		suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor				
	712205001 3401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	61,00	12,20
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	61,00	6,10
	265310210 0832	Chit pentru lucrari la interior "Sheetrok"	kg	0,4930	8,00	3,94
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	5,00	0,01
64	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			2,73
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	61,00	1,83
	241658610 5303	Amorsa-Tuffuhgpuht	kg	0,1500	6,00	0,90
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,10	0,00
65	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			38,81
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	61,00	33,55
	243011610 3800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	12,00	4,80
	265310210 0830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	4,00	0,24
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	0,20	0,10
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,00	0,10
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	8,00	0,02
		1.7.3. Finisare pereti tip W-3				
66	CN53A	Grunduirea suprafetelor Betonocontact consum 0.27kg/m2	m2			5,08
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	61,00	1,83
	241658610 53031	Betonocontact	kg	0,2700	12,00	3,24
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,10	0,01
67	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie	m2			90,70

1	2	3	4	5	6	7
		de caramida sau blocuri mici de beton				
	712205001 3400	Zidar	h-om	1,0000	61,00	61,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	61,00	12,20
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1500	2,50	7,88
	265210210 0737	Var hidratat	kg	3,6000	0,60	2,16
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	280,00	7,28
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	8,00	0,05
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	5,00	0,01
	295227000 3817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0050	25,00	0,13
68	CN53A	Grunduirea suprafetelor Betoncontact consum 0.27kg/m2	m2			5,08
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	61,00	1,83
	241658610 53031	Betoncontact	kg	0,2700	12,00	3,24
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,10	0,01
69	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentu montarea placajelor cu adaos hidroizolant tip Ceresit	m2			322,96
	713201001 0900	Faiantar	h-om	2,2500	61,00	137,25
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	61,00	12,20
	267011220 3000	Placi tip faianta	m2	1,0500	150,00	157,50
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	2,50	1,00
	265112210 0270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,3000	2,50	0,75
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	8,00	0,06
	246210611 0300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	2,3500	6,00	14,10

1	2	3	4	5	6	7
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,10
		1.7.4. Finisare pereti tip W-4				
70	CN53A	Grunduirea suprafetelor Betoncontact consum 0.27kg/m2	m2			5,08
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	61,00	1,83
	241658610 53031	Betoncontact	kg	0,2700	12,00	3,24
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,10	0,00
71	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentu montarea placajelor cu adaos hidroizolant tip Ceresit	m2			322,96
	713201001 0900	Faiantar	h-om	2,2500	61,00	137,25
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	61,00	12,20
	267011220 3000	Placi tip faianta	m2	1,0500	150,00	157,50
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	2,50	1,00
	265112210 0270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,3000	2,50	0,75
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	8,00	0,06
	246210611 0300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	2,3500	6,00	14,10
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,10
		1.7.5. Finisare pereti tip W-5				
72	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			2,74
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	61,00	1,83
	241658610 5303	Amorsa-Tuffuhgput	kg	0,1500	6,00	0,90
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,10	0,01
73	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu	m2			19,70

1	2	3	4	5	6	7
		aracet, inclusiv stratul de amorsaj				
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,2000	61,00	12,20
	261412260 1913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	1,1000	6,00	6,60
	246210611 0132	Aracet CPMB	kg	0,1500	6,00	0,90
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	8,00	0,00
74	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			103,45
	712205001 3442	Tencuitor	h-om	1,2200	61,00	74,42
	265310210 0831	Amestec uscat	kg	7,1400	4,00	28,56
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	8,00	0,03
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	5,00	0,39
	295224000 4021	Mixer electric	h-ut	0,0160	3,00	0,05
75	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			2,74
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	61,00	1,83
	241658610 5303	Amorsa-Tuffuhgpuht	kg	0,1500	6,00	0,90
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,10	0,01
76	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			39,89
	712205001 3401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	61,00	27,45
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	61,00	6,10
	265310210 0833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	6,00	6,33
	410012620 2818	Apa	m3	0,0010	8,00	0,01
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	5,00	0,01
77	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			22,25

1	2	3	4	5	6	7
	712205001 3401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	61,00	12,20
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	61,00	6,10
	265310210 0832	Chit pentru lucrari la interior "Sheetrok"	kg	0,4930	8,00	3,94
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	5,00	0,01
78	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			2,74
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	61,00	1,83
	241658610 5303	Amorsa-Tuffuhgpuht	kg	0,1500	6,00	0,90
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,10	0,01
79	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			38,81
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	61,00	33,55
	243011610 3800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	12,00	4,80
	265310210 0830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	4,00	0,24
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	0,20	0,10
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,00	0,10
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	8,00	0,02
		1.7.6. Finisare pereti tip W-6				
80	CK17E	Montare panouri fonoizolante d=50mm	m2			500,59
	285210733 5349	Lucru la masina	h-om	0,3000	61,00	18,30
	742201006 0100	Timplar	h-om	2,0000	61,00	122,00
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4000	61,00	24,40
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	61,00	12,20
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0200	3 800,00	76,15
	265310210 0830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,5000	4,00	2,00
	203011294 7000	Pervaz de rasinoase	m	1,5000	90,00	135,27
	267011220 4050	Panouri fonoizolante d=50mm	m2	1,1000	100,00	110,22

1	2	3	4	5	6	7
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		1.7.7. Finisare pereti tip W-7				
81	CK07B	Profil pentru protectia peretilor si colturilor	m			21,01
	742201006 0100	Timplari	h-om	0,0800	61,00	4,88
	201021294 6000	Profil p/u protectia peretilor si colturilor	m	1,0500	15,00	15,75
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0150	20,00	0,30
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1500	0,20	0,03
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		1.7.8. Finisare pardoseli tip P-1				
82	IzF04J1	Folie PE	m2			14,18
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	61,00	1,22
	268213260 1626	Folie PE Bariera vapori	m2	1,0800	12,00	12,96
	292214000 6703	Macara fereastră	h-ut	0,0005	5,00	0,00
83	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumate, grosime 50 mm, intr-un strat	m2			110,87
	713405001 3250	Izolator	h-om	0,0700	61,00	4,27
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	61,00	3,05
	267011220 4002	Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm	m2	1,0200	100,00	103,53
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	5,00	0,02
84	IzF04J1	Folie PE	m2			14,18
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	61,00	1,22
	268213260 1626	Folie PE Bariera vapori	m2	1,0800	12,00	12,96
	292214000 6703	Macara fereastră	h-ut	0,0005	5,00	0,00
85	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin cu Ceresit	m2			123,19
	713203001 2600	Mozaicari	h-om	0,6000	61,00	36,60

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	61,00	6,10
	266410210 2010	Mortar ciment 150 cu adaos de fibre	m3	0,0330	1 000,00	33,00
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,50	32,50
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	280,00	11,76
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	8,00	0,08
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	5,00	0,15
	295227000 3817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,1200	25,00	3,00
86	CG01A1 k=8	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade cu Ceresit	m2			102,98
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	0,1000	61,00	48,80
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	61,00	9,76
	266410210 2010	Mortar ciment 150 cu adaos de fibre	m3	0,0055	1 000,00	44,00
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	5,00	0,12
	295227000 3817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0015	25,00	0,30
87	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2			107,83
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	0,2340	61,00	14,27
	265310210 0828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	15,3000	6,00	92,26
	243022610 1017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	12,00	1,09
	410012620 2818	Apa	m3	0,0040	8,00	0,03
	295224000 4021	Mixer electric	h-ut	0,0420	3,00	0,13
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0,05
88	CG56A1 k=5	Corectia la norma CG56A: se scade la 1mm grosime:	m2			53,04
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	0,0230	61,00	7,01
	265310210 0828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	1,5300	6,00	45,90
	410012620	Apa	m3	0,0010	8,00	0,04

1	2	3	4	5	6	7
	2818					
	295224000 4021	Mixer electric	h-ut	0,0040	3,00	0,06
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	5,00	0,02
89	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 (Laminat gr.12mm, clasa de trafic C33,Plinte MDF cu prindere ascunsa h=80mm)	m2			289,73
	713204001 2700	Parchetar	h-om	1,1500	61,00	70,15
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	61,00	9,15
	267011220 4051	Placi din laminat 12mm	m2	1,0500	180,00	190,89
	111100010 0048	Strat sintetic	m2	1,0500	8,00	8,48
	203012294 6766	Plinte MDF gr. 80mm	m	0,9000	12,00	10,91
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	5,00	0,15
		1.7.9. Finisare pardoseli tip P-2				
90	IzF04J1	Folie PE	m2			14,18
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	61,00	1,22
	268213260 1626	Folie PE Bariera vapori	m2	1,0800	12,00	12,96
	292214000 6703	Macara fereastră	h-ut	0,0005	5,00	0,00
91	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 50 mm, intr-un strat	m2			110,87
	713405001 3250	Izolator	h-om	0,0700	61,00	4,27
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	61,00	3,05
	267011220 4002	Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm	m2	1,0200	100,00	103,53
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	5,00	0,02
92	IzF04J1	Folie PE	m2			14,18
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	61,00	1,22
	268213260	Folie PE Bariera vapori	m2	1,0800	12,00	12,96

1	2	3	4	5	6	7
	1626					
	292214000 6703	Macara fereastră	h-ut	0,0005	5,00	0,00
93	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fața driscuită fin cu Ceresit	m2			78,85
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	0,6000	61,00	36,60
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	61,00	6,10
	266410210 2010	Mortar ciment 150 cu adaos de fibre	m3	0,0330	1 000,00	33,00
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0300	5,00	0,15
	295227000 3817	Malaxor de mortar 200 l acționat electric	h-ut	0,1200	25,00	3,00
94	CG01A1 k=8	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fața driscuită fin. Diferența în plus sau în minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adaugă sau se scade cu Ceresit	m2			102,98
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	0,1000	61,00	48,80
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	61,00	9,76
	266410210 2010	Mortar ciment 150 cu adaos de fibre	m3	0,0055	1 000,00	44,00
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0030	5,00	0,12
	295227000 3817	Malaxor de mortar 200 l acționat electric	h-ut	0,0015	25,00	0,30
95	CG47D	Pardoseli din plăci de gresie ceramică, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni plăci: peste 600 x 600 mm	m2			292,43
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	1,1000	61,00	67,10
	266111280 0700	Plăci de gresie 600x600mm	m2	1,0300	180,00	187,25
	266410210 2013	Adeziv pentru lucrări de placaj (amestec uscat)	kg	6,4000	4,00	25,86
	243022610 00001	Fuga	kg	0,4100	28,00	11,59
	201023731 8700	Distanțieri de rost	buc	20,0000	0,01	0,20
	410012620 2818	Apa	m3	0,0030	8,00	0,02

1	2	3	4	5	6	7
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	5,00	0,01
	295227000 3820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	12,00	0,20
	295224000 5106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	3,00	0,19
		1.7.10. Finisare pardoseli tip P-3				
96	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			39,59
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	61,00	2,44
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	20,00	34,00
	265310210 0880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	4,50	1,53
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	600,00	0,35
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,60	0,68
	292214000 6703	Macara fereastră	h-ut	0,0010	5,00	0,00
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	45,00	0,59
97	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 50 mm, intr-un strat	m2			110,87
	713405001 3250	Izolator	h-om	0,0700	61,00	4,27
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	61,00	3,05
	267011220 4002	Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm	m2	1,0200	100,00	103,53
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	5,00	0,02
98	IzF04J1	Folie PE	m2			14,18
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	61,00	1,22
	268213260 1626	Folie PE Bariera vapori	m2	1,0800	12,00	12,96
	292214000 6703	Macara fereastră	h-ut	0,0005	5,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
99	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			78,87
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	0,6000	61,00	36,60
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	61,00	6,10
	266410210 2010	Mortar ciment 150 cu adaos de fibre	m3	0,0330	1 000,00	33,02
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	5,00	0,15
	295227000 3817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,1200	25,00	3,00
100	CG01A1 k=8	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			102,99
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	0,1000	61,00	48,80
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	61,00	9,76
	266410210 2010	Mortar ciment 150 cu adaos de fibre	m3	0,0055	1 000,00	44,01
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	5,00	0,12
	295227000 3817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0015	25,00	0,30
101	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 600 x 600 mm	m2			292,43
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	1,1000	61,00	67,10
	266111280 0700	Placi de gresie 600x600mm	m2	1,0300	180,00	187,26
	266410210 2013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,4000	4,00	25,86
	243022610 00001	Fuga	kg	0,4100	28,00	11,59
	201023731 8700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,01	0,20
	410012620 2818	Apa	m3	0,0030	8,00	0,02
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	5,00	0,01
	295227000	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	12,00	0,20

1	2	3	4	5	6	7
	3820					
	295224000 5106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	3,00	0,19
		1.7.11. Plinte				
102	CI14A	Plinte din placi din ceramica aplicate cu adeziv	m2			61,50
	713201001 0900	Faiantar	h-om	0,4000	61,00	24,40
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	61,00	6,10
	287411631 2500	Plinte din placi din ceramica,	m	1,0200	25,00	26,77
	246210611 0400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	6,00	2,21
	201023731 8700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,01	0,06
	243022610 1466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	12,00	1,26
	295227000 3830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	2,00	0,60
	295227000 3204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	2,00	0,10
		1.7.12. Finisare tavan tip T-1				
103	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", 600x600mm inclusiv sistemul-grila	m2			260,67
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	61,00	9,15
	742201006 0100	Timplar	h-om	2,0500	61,00	125,05
	287413631 3300	Diblu din metal	buc	4,0000	0,10	0,40
	273210364 6151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	120,00	126,00
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	5,00	0,07
		1.7.13. Finisare tavane tip T-2				
104	CK28B	Tavane suspendate din placi de aluminiu suspendat	m2			441,36
	285210733 5349	Lucru la masina	h-om	0,0500	61,00	3,05
	742201006 0100	Timplar	h-om	2,1000	61,00	128,10
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	61,00	9,15
	267011220 40501	Placi de aluminiu casetat p/u tavane	m2	1,0500	250,00	269,58
	252110671 8394	Baghete din mase plastice pentru tavane suspendate	m	2,5500	12,00	31,43
	295216000	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0,05

1	2	3	4	5	6	7
	7200					
		1.7.14. Finisare tavane tip T-3				
105	CK50A	Tavane suspendate executate pe santier din ghips-carton, grosime 9,5 mm pe structura din profile zincata: suprafete tavanelor plane	m2			260,86
	742201006 0100	Timplar	h-om	1,8000	61,00	109,80
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	61,00	9,15
	285210733 5349	Lucru la masina	h-om	0,0500	61,00	3,05
	266210270 0202	Placi ghips-carton 250x120x0,95 cm	buc	0,3500	95,00	33,25
	284013631 2702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	0,8600	27,00	23,22
	284013631 2703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	0,2700	23,00	6,21
	287411583 3871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	45,0000	0,02	0,90
	287411583 3874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	20,0000	0,20	4,00
	282211570 8000	Element de sustinere	buc	1,2000	15,00	18,00
	287527630 5105	Conector	buc	4,4400	12,00	53,28
106	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			2,73
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	61,00	1,83
	241658610 5303	Amorsa-Tuffuhgpuht	kg	0,1500	6,00	0,90
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,10	0,00
107	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			19,70
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,2000	61,00	12,20
	261412260 1913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	1,1000	6,00	6,60
	246210611 0132	Aracet CPMB	kg	0,1500	6,00	0,90
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	8,00	0,00
108	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			122,38

1	2	3	4	5	6	7
	712205001 3442	Tencuitor	h-om	1,5300	61,00	93,33
	265310210 0831	Amestec uscat	kg	7,1400	4,00	28,56
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	8,00	0,03
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	5,00	0,40
	295224000 4021	Mixer electric	h-ut	0,0195	3,00	0,06
109	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			2,73
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	61,00	1,83
	241658610 5303	Amorsa-Tuffuhgput	kg	0,1500	6,00	0,90
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,10	0,00
110	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			39,89
	712205001 3401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	61,00	27,45
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	61,00	6,10
	265310210 0833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	6,00	6,33
	410012620 2818	Apa	m3	0,0010	8,00	0,01
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	5,00	0,00
111	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			22,25
	712205001 3401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	61,00	12,20
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	61,00	6,10
	265310210 0832	Chit pentru lucrari la interior "Sheetrok"	kg	0,4930	8,00	3,94
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	5,00	0,00
112	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			2,73
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	61,00	1,83
	241658610	Amorsa-Tuffuhgput	kg	0,1500	6,00	0,90

1	2	3	4	5	6	7
	5303					
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,10	0,00
113	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			38,81
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	61,00	33,55
	243011610 3800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	12,00	4,80
	265310210 0830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	4,00	0,24
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	0,20	0,10
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,00	0,10
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	8,00	0,02
		1.8. Timplarie 1.8.1. Ferestre				
114	CK57E	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 in doua canaturi - cu deschidere dubla, 5 camere, profil 70mm clasa A, gr.peretilor exteriori 2,5mm,interiori-2mm, culoare alba, pachet sticla LOWE 4-16-4mm(24mm) Fn4S-4FI, protectia fonica 45dB,armatura interioara din otel zincat 2mm,inclusiv plase antiseptice.	m2			2 396,95
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,4131	61,00	86,20
	203011293 1108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC) - cu deschidere dubla, 5 camere, profil 70 mm clasa A, grosimea peretilor exteriori 2,5 mm, interiori -2 mm, culoarea alba; pachet sticla:4-16-4mm (24mm) Fn4S-4FI, GOCT 30673-99, protectia fonica 45dB, armatura interioara din otel zincat de 2 mm grosime, fara plasa antiinsecte	m2	1,0000	2 300,00	2 300,00
	205114295 0707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	0,20	1,30
	251373662 1482	Banda izolanta	m	2,5200	0,10	0,25
	251373662 1483	Banda de bariera de vapori	m	2,6400	1,00	2,64
	251373662 1484	Banda hidroizolanta	m	0,6400	1,00	0,64

1	2	3	4	5	6	7
	241656610 1576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1910	26,00	4,97
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0297	5,00	0,15
	294052000 7610	Perforator electric	h-ut	0,1634	3,00	0,49
	295227100 4212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1061	3,00	0,32
115	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice I=0,4 gr.2cm.culoare alba	m			125,66
	742201006 0100	Timplar	h-om	0,0800	61,00	4,88
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	61,00	0,61
	252110671 8393	Pervazuri din mase plastice pentru ferestre I=0,4m	m	1,0000	120,00	120,00
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,02	0,12
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		1.8.2. Usi				
116	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, 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 36buc.	m2			2 877,15
	721421002 6800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	61,00	51,85
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	61,00	6,10
	281210630 6050	Usi din profiluri din aluminiu cu panou termoizolant	m2	1,0000	2 800,00	2 800,00
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,02	0,08
	241656610 1572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	26,00	13,00
	243022610 1600	Chit siliconic	kg	0,1750	12,00	2,10
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	0,20	0,12
	401110620 2741	Energie electrica	kw	1,0000	3,80	3,80
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,10
117	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la	m2			2 877,15

1	2	3	4	5	6	7
		constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv 4buc captusite cu material izolant				
	721421002 6800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	61,00	51,85
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	61,00	6,10
	281210630 60501	Usi din profiluri din otel captusita cu material izolant	m2	1,0000	2 800,00	2 800,00
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,02	0,08
	241656610 1572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	26,00	13,00
	243022610 1600	Chit siliconic	kg	0,1750	12,00	2,10
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	0,20	0,12
	401110620 2741	Energie electrica	kw	1,0000	3,80	3,80
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,10
118	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc			239,92
	721407002 1400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,9000	61,00	115,90
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	61,00	3,66
	295227000 7000	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	1,0000	120,00	120,00
	243022610 0034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0300	12,00	0,36
		1.9. Soclu				
119	CA03C	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			2 831,80
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,1000	61,00	250,10
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	61,00	24,40
	266310210 0001	Beton clasa.C15	m3	1,0250	1 300,00	1 352,54
	265112210 0397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	2,50	720,65
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	280,00	215,95
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalcat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	330,00	234,44

1	2	3	4	5	6	7
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	8,00	2,35
	295227000 3700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	450,00	25,69
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	4,48
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	2,00	1,20
120	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			39,60
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	61,00	2,44
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	20,00	34,00
	265310210 0880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	4,50	1,53
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	600,00	0,36
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,60	0,68
	292214000 6703	Macara fereastră	h-ut	0,0010	5,00	0,01
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	45,00	0,59
121	IzF03B1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete verticale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum montarea membranei cu cramioane	m2			55,13
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,1400	61,00	8,54
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	20,00	30,00
	268213260 16261	Membrana cu cranpoane	m2	1,1000	12,00	13,20
	265310210 0880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	4,50	1,35
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	600,00	0,30
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,60	0,60
	292214000 6703	Macara fereastră	h-ut	0,0025	5,00	0,01
	295227000	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0250	45,00	1,13

1	2	3	4	5	6	7
	4029					
122	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa de polistiren 100mm	m2			376,93
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	61,00	86,62
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	61,00	18,18
	246210611 0545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	6,00	24,24
	246210611 0547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	6,00	24,24
	252130260 2907	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 40kg/m3* 100mm	m2	1,0700	200,00	216,14
	261412260 1913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	1,1000	6,00	6,67
	287413631 3400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	0,10	0,61
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	5,00	0,13
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	5,00	0,02
	294042000 7679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	2,00	0,05
	295224000 4021	Mixer electric	h-ut	0,0180	3,00	0,05
123	CK26B	Lacrimar din aluminiu vopsit s=200mm	m			144,53
	742201006 0100	Timplă	h-om	0,3200	61,00	19,52
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	61,00	4,88
	274312354 90261	Lacrimar aluminiu vopsit s=200mm	m	1,0000	120,00	120,00
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,02	0,08
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0,05
124	CN53A	Grunduirea suprafetelor Betonocontact consum 0.27kg/m2	m2			5,08
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	61,00	1,83
	241658610 53031	Betonocontact	kg	0,2700	12,00	3,24
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,10	0,00
125	CI21A	Placaj din piatra naturala fasonata	m2			339,84
	931006001 9930	Muncitor	h-om	2,9000	61,00	176,90

1	2	3	4	5	6	7
	267011220 2051	Placi din piatra naturala	m2	1,0200	120,00	123,62
	246210611 0557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,4000	6,00	26,66
	243022610 00001	Fuga	kg	0,4300	28,00	12,16
	410012620 2818	Apa	m3	0,0020	8,00	0,02
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	5,00	0,13
	295227000 3820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0110	12,00	0,13
	295227000 3205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	3,00	0,22
		1.10. Scari				
126	CG47D	Pardoseli din placi prefabricate din fibrobeton t=20mm	m2			230,01
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	1,1000	61,00	67,10
	266111280 07001	Placi prefabricate din fibrobeton t=20mm	m2	1,0300	120,00	124,84
	266410210 2013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,4000	4,00	25,86
	243022610 00001	Fuga	kg	0,4100	28,00	11,59
	201023731 8700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,01	0,20
	410012620 2818	Apa	m3	0,0030	8,00	0,02
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	5,00	0,01
	295227000 3820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	12,00	0,20
	295224000 5106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	3,00	0,19
		1.11. Pavaj				
127	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100 m2			31,29
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	250,00	31,29
128	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			53,87
	931006001	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	61,00	53,07

1	2	3	4	5	6	7
	9900					
	410011620 2806	Apa	m3	0,1000	8,00	0,80
129	TsC54C	Strat de fundatie din pietris 140mm	m3			525,32
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	61,00	60,39
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	330,00	379,50
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	8,00	0,80
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	3,00	0,63
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
130	DE18A	Pavaje executate din placi de trotoare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscata de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscata de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm Placi 4,2cm	m2			235,98
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,5802	61,00	35,39
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	61,00	0,96
	266111280 0655	Placi din beton, pentru trotuare 4,2cm	m2	1,0150	160,00	162,40
	265112210 0027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,50	4,00
	265112210 0442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,50	19,68
	142110220 0546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	280,00	1,40
	142110220 0547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	280,00	11,98
	288111600 2701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	8,00	0,16
131	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 150x300 vibropresate, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			204,58
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	61,00	9,15
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,4400	61,00	26,84
	266310210 0001	Beton clasa.C15	m3	0,0450	1 300,00	58,50
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,50	7,30
	142110220	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri	m3	0,0080	280,00	2,24

1	2	3	4	5	6	7
	0513	0,0-3,0 mm				
	266612280 0285	Bordura 150x300 vibropresate	m	1,0050	100,00	100,50
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	8,00	0,05
132	DE10A	Rigole prefabricate din beton, pentru trotuare 150x300 vibropresate, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			224,68
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	61,00	9,15
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,4400	61,00	26,84
	266310210 0001	Beton clasa.C15	m3	0,0450	1 300,00	58,50
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,50	7,30
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	280,00	2,24
	266612280 02851	Rigola din beton 150x300 vibropresate	m	1,0050	120,00	120,60
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	8,00	0,05
		2. Lista cu cantitatile de lucrari nr.2-1-2.Constructii-C				
		2.1. Lucrari de terasamente				
133	TsC01A	Scarificarea mecanica a terenului, cu buldozer pe seniele (Scarificator) 81-180 cp pe adincimea de 30 cm, teren catg. 3.	100 m2			20,00
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0800	250,00	20,00
134	TsC18A 1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3			525,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	250,00	525,00
135	TsC22A 1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3			332,50
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	250,00	332,50
136	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu	m3			125,66

1	2	3	4	5	6	7
		excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	61,00	125,66
137	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			21,20
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	200,00	21,20
138	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			123,28
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	61,00	21,96
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	330,00	1,32
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	250,00	100,00
139	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 012,50
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
140		Costul argilei nisipoase	m3			50,00
	43432	Argila nisipoasa	m3	1,0000	50,00	50,00
141	TsI50C5	Transportarea argilei cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t			75,00
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3750	200,00	75,00
142	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			123,31
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	61,00	21,96
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	330,00	1,35
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	250,00	100,00
143	TsD02A 1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi	100 m3			272,50

1	2	3	4	5	6	7
		cu grosimea de 15-20 cm				
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,50
144	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			962,37
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	61,00	538,02
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	45,00	424,35
		2.2. Fundatii izolate monolite Fi1...Fi11				
145	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			17,38
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0640	61,00	3,90
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	61,00	0,18
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,50	12,81
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
146	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			16,53
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0500	61,00	3,05
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	61,00	0,18
	271060230 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,50	12,81
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
147	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau	m3			1 696,90

1	2	3	4	5	6	7
		beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10				
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,8500	61,00	234,85
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	61,00	39,65
	266310210 00001	Beton C8/10	m3	1,0250	1 300,00	1 345,79
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	8,00	0,81
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	2,00	0,80
148	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			86,86
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	61,00	6,10
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,9500	61,00	57,95
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,00	0,90
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	20,00	1,60
	203012292 8385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	45,00	4,05
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 800,00	13,32
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 500,00	1,26
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	14,00	1,68
149	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg Bloc de ancoraj Anc1...Anc4	kg			26,67
	713608002 5001	Montator	h-om	0,1050	61,00	6,40
	281123630 9900	Confectii metalice	kg	1,0400	18,00	18,91
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,0200	14,00	0,28
	287315590 0311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	60,00	0,61
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	5,00	0,40
	292214000 6702	Macara de fereastr	h-ut	0,0130	5,00	0,06

1	2	3	4	5	6	7
150	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... C20/25	m3			1 589,34
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,4500	61,00	210,45
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	61,00	24,40
	266310210 00002	Beton C16/20	m3	1,0250	1 300,00	1 352,48
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	8,00	0,81
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	2,00	1,20
		2.3. Fundatii continua CGF1				
151	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			17,38
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0640	61,00	3,90
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	61,00	0,18
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,50	12,81
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
152	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			16,53
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0500	61,00	3,05
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	61,00	0,18
	271060230 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,50	12,81
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
153	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de	m3			1 696,82

1	2	3	4	5	6	7
		betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10				
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,8500	61,00	234,84
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	61,00	39,64
	266310210 00001	Beton C8/10	m3	1,0250	1 300,00	1 345,78
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	8,00	0,81
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	74,95
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	2,00	0,80
154	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			86,83
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	61,00	6,10
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,9500	61,00	57,95
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,00	0,90
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	20,00	1,60
	203012292 8385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	45,00	4,05
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 800,00	13,30
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 500,00	1,25
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	14,00	1,68
155	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... C20/25	m3			1 589,37
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,4500	61,00	210,45
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	61,00	24,40
	266310210 00002	Beton C16/20	m3	1,0250	1 300,00	1 352,51
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	8,00	0,81
	295227000	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	2,00	1,20

1	2	3	4	5	6	7
	3100					
		2.4. Perete de soclu PS1				
156	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			17,38
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0640	61,00	3,90
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	61,00	0,18
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,50	12,81
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
157	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3			1 697,07
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,8500	61,00	234,85
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	61,00	39,65
	266310210 00001	Beton C8/10	m3	1,0250	1 300,00	1 345,96
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	8,00	0,81
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	2,00	0,80
158	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			86,83
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	61,00	6,10
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,9500	61,00	57,95
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,00	0,90
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	20,00	1,60
	203012292 8385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	45,00	4,05
	201010290	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 800,00	13,30

1	2	3	4	5	6	7
	3495					
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 500,00	1,25
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	14,00	1,68
159	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... C20/25	m3			1 589,34
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,4500	61,00	210,45
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	61,00	24,40
	266310210 00002	Beton C16/20	m3	1,0250	1 300,00	1 352,47
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	8,00	0,81
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	2,00	1,20
160	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc	m2			40,82
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	61,00	3,66
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	20,00	34,00
	265310210 0880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	4,50	1,53
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	600,00	0,36
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,60	0,68
	292214000 6703	Macara fereastră	h-ut	0,0010	5,00	0,01
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	45,00	0,59
		2.5. Pardosea cota -0.100				
161	CC01E	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii	kg			17,38

1	2	3	4	5	6	7
		continue si radiere				
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0640	61,00	3,90
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	61,00	0,18
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,50	12,81
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
162	CG22A3	Pardoseli din beton gata preparat clasa C 10/8 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			184,38
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,6800	61,00	41,48
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	61,00	9,15
	266310210 0910	Beton marfa clasa C 10/8	m3	0,1025	1 300,00	133,25
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	5,00	0,50
163	CG22A3	Pardoseli din beton gata preparat clasa C 16./20 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			184,38
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,6800	61,00	41,48
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	61,00	9,15
	266310210 09102	Beton marfa clasa C 16/20	m3	0,1025	1 300,00	133,25
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	5,00	0,50
164	CG22A4 k=2	Pardoseli din beton simplu clasa C 16/20) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus la fiecare cm de beton, in cazul utilizarii betonului pe santier, se adauga sau se scade	m2			58,47
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,1000	61,00	12,20
	266310210 0002	Beton marfa C16/20	m3	0,0102	1 300,00	26,52
	265112210	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci	kg	2,4000	2,50	12,00

1	2	3	4	5	6	7
	0402	S1500				
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0065	280,00	3,64
	142110220 0161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0060	330,00	3,96
	295227000 3702	Betoniera 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,0030	25,00	0,15
		2.6. Stilp monolit				
165	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			87,19
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	61,00	6,10
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,9500	61,00	57,95
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,00	0,90
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	20,00	1,60
	203012292 8385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	45,00	4,05
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 800,00	13,57
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 500,00	1,34
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	14,00	1,68
166	CC02K	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			19,90
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0950	61,00	5,80
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	61,00	0,25
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,50	12,81
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,2800	2,00	0,56
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,30
167	CC02L	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si	kg			18,12

1	2	3	4	5	6	7
		montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0650	61,00	3,97
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	61,00	0,31
	271060230 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,50	12,81
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,2800	2,00	0,56
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,30
168	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20/25	m3			1 781,28
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,8500	61,00	295,76
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	61,00	27,55
	266310210 00003	Beton C20/25	m3	1,0250	1 300,00	1 371,72
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	8,00	1,24
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	2,00	1,21
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2800	300,00	83,79
169	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			39,55
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,3000	61,00	18,30
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	61,00	9,15
	281123631 0185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	18,00	7,20
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	3 800,00	1,90
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0100	300,00	3,00
		2.7. Diafragma monolita				

1	2	3	4	5	6	7
170	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			86,79
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	61,00	6,10
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,9500	61,00	57,95
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,00	0,90
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	20,00	1,60
	203012292 8385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	45,00	4,05
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 800,00	13,27
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 500,00	1,24
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	14,00	1,68
171	CC02I	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			19,63
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0960	61,00	5,86
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	61,00	0,18
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,50	12,81
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,3000	2,00	0,60
172	CC02J	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in pereti si diafragme la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			17,67
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0590	61,00	3,60
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	61,00	0,18
	271060230	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8	kg	1,0250	12,50	12,81

1	2	3	4	5	6	7
	0000	mm				
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,3000	2,00	0,60
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,30
173	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20/25	m3			1 782,22
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,8500	61,00	295,85
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	61,00	27,45
	266310210 00003	Beton C20/25	m3	1,0250	1 300,00	1 372,49
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	8,00	1,24
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	2,00	1,20
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2800	300,00	84,00
		2.8. Planseu 3.150				
174	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			86,82
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	61,00	6,10
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,9500	61,00	57,95
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,00	0,90
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	20,00	1,60
	203012292 8385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	45,00	4,05
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 800,00	13,28
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 500,00	1,26
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	14,00	1,68
175	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje	kg			17,33

1	2	3	4	5	6	7
		glisante				
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0540	61,00	3,29
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	61,00	0,18
	271060230 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,50	12,81
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,2800	2,00	0,56
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,30
176	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20/25	m3			1 782,21
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,8500	61,00	295,85
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	61,00	27,45
	266310210 00003	Beton C20/25	m3	1,0250	1 300,00	1 372,46
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	8,00	1,24
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	2,00	1,20
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2800	300,00	84,01
177	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			39,55
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,3000	61,00	18,30
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	61,00	9,15
	281123631 0185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	18,00	7,20
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	3 800,00	1,90
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0100	300,00	3,00
		2.9. Scara exterioara ST1				
178	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina	kg			17,38

1	2	3	4	5	6	7
		la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere				
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0640	61,00	3,90
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	61,00	0,18
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,50	12,81
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
179	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			16,53
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0500	61,00	3,05
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	61,00	0,18
	271060230 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,50	12,81
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
180	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3			1 697,39
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,8500	61,00	234,85
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	61,00	39,65
	266310210 00001	Beton C8/10	m3	1,0250	1 300,00	1 346,29
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	8,00	0,80
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	2,00	0,80
181	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			86,62

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	61,00	6,10
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,9500	61,00	57,95
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,00	0,90
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	20,00	1,60
	203012292 8385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	45,00	4,05
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 800,00	13,17
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 500,00	1,17
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	14,00	1,68
182	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... C16/20	m3			1 589,29
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,4500	61,00	210,45
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	61,00	24,40
	266310210 00002	Beton C16/20	m3	1,0250	1 300,00	1 352,43
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	8,00	0,81
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	2,00	1,20
		2.10. Scara exterioara ST2				
183	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			17,38
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0640	61,00	3,90
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	61,00	0,18
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,50	12,81
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
184	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste	kg			16,53

1	2	3	4	5	6	7
		8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere				
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0500	61,00	3,05
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	61,00	0,18
	271060230 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,50	12,81
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
185	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3			1 697,26
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,8500	61,00	234,82
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	61,00	39,69
	266310210 00001	Beton C8/10	m3	1,0250	1 300,00	1 346,32
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	8,00	0,80
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	74,83
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	2,00	0,80
186	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			86,83
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	61,00	6,10
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,9500	61,00	57,95
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,00	0,90
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	20,00	1,60
	203012292 8385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	45,00	4,05
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 800,00	13,30
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 500,00	1,25
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	14,00	1,68
187	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace	m3			1 589,34

1	2	3	4	5	6	7
		clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... C16/20				
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,4500	61,00	210,45
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	61,00	24,40
	266310210 00002	Beton C16/20	m3	1,0250	1 300,00	1 352,48
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	8,00	0,81
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	2,00	1,20
		2.11. Constructii metalice				
188	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (CFRHS60x60x4 S235JR)-de exclus saibe piulita bulon	t			25 041,31
	721421002 6800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	61,00	2 135,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	61,00	305,00
	281110630 12001	Elemente metalice 60x60x4	kg	1 020,0000	22,00	22 440,00
	287315590 1340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	60,00	26,99
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	35,00	2,28
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	120,00	11,98
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	18,00	36,00
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,4500	3,80	1,71
	341052000 6728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	550,00	82,36
189	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (CFRHS80x80x4 S235JR)-de exclus saibe piulita bulon	t			25 041,31
	721421002 6800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	61,00	2 135,00

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	61,00	305,00
	281110630 1200	Elemente metalice 80x80x4	kg	1 020,0000	22,00	22 440,00
	287315590 1340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	60,00	26,99
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	35,00	2,28
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	120,00	11,98
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	18,00	36,00
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,4500	3,80	1,71
	341052000 6728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	550,00	82,36
190	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare CL8 2590 2006 S235JR- de exclus piulite saibe bulon	t			25 042,86
	721421002 6800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	61,00	2 135,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	61,00	305,00
	281110630 12002	Elemente metalice CL8	kg	1 020,0000	22,00	22 440,00
	287315590 1340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	60,00	27,14
	287411584 2700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	0,30	1,90
	287411580 2500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	0,30	1,90
	287411588 3700	Saiba M 20	buc	6,5000	0,30	1,90
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	35,00	2,38
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	120,00	11,43
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	18,00	35,95
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,4500	3,80	1,67
	341052000 6728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	550,00	78,57
191	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare CL24 2590 2006 S235JR- de exclus piulite saibe bulon	t			25 065,29
	721421002	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	61,00	2 135,29

1	2	3	4	5	6	7
	6800					
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	61,00	305,29
	281110630 12003	Elemente metalice CL24	kg	1 020,0000	22,00	22 440,00
	287315590 1340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	60,00	28,24
	287411584 2700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	0,30	1,76
	287411580 2500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	0,30	1,76
	287411588 3700	Saiba M 20	buc	6,5000	0,30	1,76
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	35,00	2,35
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	120,00	14,12
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	18,00	35,88
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,4500	3,80	1,76
	341052000 6728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	550,00	97,06
192	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare CL24 2590 2006 S235JO- de exclus piulite saibe bulon	t			25 046,92
	721421002 6800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	61,00	2 135,01
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	61,00	304,99
	281110630 12003	Elemente metalice CL24	kg	1 020,0000	22,00	22 440,00
	287315590 1340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	60,00	26,99
	287411584 2700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	0,30	1,96
	287411580 2500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	0,30	1,96
	287411588 3700	Saiba M 20	buc	6,5000	0,30	1,96
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	35,00	2,28
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	120,00	12,03
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	18,00	35,99
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,4500	3,80	1,70
	341052000 6728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	550,00	82,05
193	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate	t			25 053,68

1	2	3	4	5	6	7
		complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare D20 S235JR- de exclus piulite saibe bulon				
	721421002 6800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	61,00	2 135,26
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	61,00	304,74
	281110630 12004	Elemente metalice d=20	kg	1 020,0000	22,00	22 440,00
	287315590 1340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	60,00	28,42
	287411584 2700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	0,30	2,11
	287411580 2500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	0,30	2,11
	287411588 3700	Saiba M 20	buc	6,5000	0,30	2,11
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	35,00	2,11
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	120,00	12,63
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	18,00	35,79
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,4500	3,80	1,58
	341052000 6728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	550,00	86,84
194	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare HEA160 S275JO- de exclus piulite saibe bulon	t			25 047,33
	721421002 6800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	61,00	2 135,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	61,00	305,00
	281110630 12005	Elemente metalice HEA160 S275JO	kg	1 020,0000	22,00	22 440,00
	287315590 1340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	60,00	27,00
	287411584 2700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	0,30	1,95
	287411580 2500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	0,30	1,95
	287411588 3700	Saiba M 20	buc	6,5000	0,30	1,95
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	35,00	2,27
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	120,00	12,00
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	18,00	36,00

1	2	3	4	5	6	7
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,4500	3,80	1,71
	341052000 6728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	550,00	82,50
195	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare HEA180 S275JO- de exclus piulite saibe bulon	t			25 047,13
	721421002 6800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	61,00	2 135,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	61,00	305,00
	281110630 120051	Elemente metalice HEA180 S275JO	kg	1 020,0000	22,00	22 440,00
	287315590 1340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	60,00	26,98
	287411584 2700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	0,30	1,95
	287411580 2500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	0,30	1,95
	287411588 3700	Saiba M 20	buc	6,5000	0,30	1,95
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	35,00	2,28
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	120,00	12,00
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	18,00	36,00
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,4500	3,80	1,71
	341052000 6728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	550,00	82,30
196	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare IPE180 S275JO- de exclus piulite saibe bulon	t			25 047,66
	721421002 6800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	61,00	2 134,97
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	61,00	305,03
	281110630 12006	Elemente metalice IPE180 S275JO	kg	1 020,0000	22,00	22 440,00
	287315590 1340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	60,00	26,90
	287411584 2700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	0,30	1,93
	287411580 2500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	0,30	1,93
	287411588	Saiba M 20	buc	6,5000	0,30	1,93

1	2	3	4	5	6	7
	3700					
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0650	35,00	2,21
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	120,00	11,59
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	18,00	36,00
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,4500	3,80	1,72
	341052000 6728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	550,00	83,45
197	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare IPE220 S275JO- de exclusiune piulite saibe bulon	t			25 047,34
	721421002 6800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	61,00	2 135,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	61,00	305,00
	281110630 120061	Elemente metalice IPE220 S275JO	kg	1 020,0000	22,00	22 440,00
	287315590 1340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	60,00	27,00
	287411584 2700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	0,30	1,95
	287411580 2500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	0,30	1,95
	287411588 3700	Saiba M 20	buc	6,5000	0,30	1,95
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0650	35,00	2,27
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	120,00	12,00
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	18,00	36,00
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,4500	3,80	1,71
	341052000 6728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	550,00	82,50
198	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare IPE270 S275JO- de exclusiune piulite saibe bulon	t			25 047,24
	721421002 6800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	61,00	2 135,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	61,00	305,00
	281110630 120062	Elemente metalice IPE270 S275JO	kg	1 020,0000	22,00	22 440,00

1	2	3	4	5	6	7
	287315590 1340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	60,00	27,01
	287411584 2700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	0,30	1,95
	287411580 2500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	0,30	1,95
	287411588 3700	Saiba M 20	buc	6,5000	0,30	1,95
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	35,00	2,27
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	120,00	12,00
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	18,00	36,00
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,4500	3,80	1,71
	341052000 6728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	550,00	82,39
199	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare L100x50x8 - de exclus piulite saibe bulon	t			25 030,00
	721421002 6800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	61,00	2 134,44
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	61,00	305,56
	281110630 12007	Elemente metalice L100x50x8	kg	1 020,0000	22,00	22 440,00
	287315590 1340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	60,00	26,67
	287411584 2700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	0,30	2,22
	287411580 2500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	0,30	2,22
	287411588 3700	Saiba M 20	buc	6,5000	0,30	2,22
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	35,00	4,44
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	120,00	13,33
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	18,00	35,56
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,4500	3,80	2,22
	341052000 6728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	550,00	61,11
200	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare L150x10 - de exclus piulite saibe bulon	t			25 047,59

1	2	3	4	5	6	7
	721421002 6800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	61,00	2 135,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	61,00	305,00
	281110630 120071	Elemente metalice L150x10	kg	1 020,0000	22,00	22 440,00
	287315590 1340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	60,00	26,90
	287411584 2700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	0,30	1,94
	287411580 2500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	0,30	1,94
	287411588 3700	Saiba M 20	buc	6,5000	0,30	1,94
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	35,00	2,28
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	120,00	11,90
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	18,00	35,99
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,4500	3,80	1,72
	341052000 6728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	550,00	82,97
201	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare P100x100x8 - de exclus piulite saibe bulon	t			25 046,89
	721421002 6800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	61,00	2 134,96
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	61,00	305,04
	281110630 12008	Elemente metalice P100x100x8	kg	1 020,0000	22,00	22 440,00
	287315590 1340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	60,00	27,11
	287411584 2700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	0,30	1,93
	287411580 2500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	0,30	1,93
	287411588 3700	Saiba M 20	buc	6,5000	0,30	1,93
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	35,00	2,37
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	120,00	12,44
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	18,00	36,00
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,4500	3,80	1,70
	341052000 6728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	550,00	81,48

1	2	3	4	5	6	7
202	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare RHS40x4 - de exclus piulite saibe bulon	t			25 046,05
	721421002 6800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	61,00	2 135,06
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	61,00	305,06
	281110630 1200711	Elemente metalice LRHS40x4	kg	1 020,0000	22,00	22 440,00
	287315590 1340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	60,00	26,67
	287411584 2700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	0,30	1,98
	287411580 2500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	0,30	1,98
	287411588 3700	Saiba M 20	buc	6,5000	0,30	1,98
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	35,00	2,22
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	120,00	11,85
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	18,00	36,05
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,4500	3,80	1,73
	341052000 6728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	550,00	81,48
203	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare RHS60x4 - de exclus piulite saibe bulon	t			25 048,22
	721421002 6800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	61,00	2 135,02
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	61,00	304,98
	281110630 12007111	Elemente metalice LRHS60x4	kg	1 020,0000	22,00	22 440,00
	287315590 1340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	60,00	26,93
	287411584 2700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	0,30	1,96
	287411580 2500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	0,30	1,96
	287411588 3700	Saiba M 20	buc	6,5000	0,30	1,96
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	35,00	2,36
	241111590	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	120,00	12,27

1	2	3	4	5	6	7
	4512					
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	18,00	36,00
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,4500	3,80	1,69
	341052000 6728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	550,00	83,11
204	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare RHS80x5- de exclus piulite saibe bulon	t			25 047,16
	721421002 6800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	61,00	2 135,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	61,00	305,00
	281110630 12007112	Elemente metalice LRHS80x5	kg	1 020,0000	22,00	22 440,00
	287315590 1340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	60,00	27,01
	287411584 2700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	0,30	1,95
	287411580 2500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	0,30	1,95
	287411588 3700	Saiba M 20	buc	6,5000	0,30	1,95
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	35,00	2,28
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	120,00	11,98
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	18,00	36,00
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,4500	3,80	1,71
	341052000 6728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	550,00	82,34
205	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare RHS80x80x5 - de exclus piulite saibe bulon	t			25 048,26
	721421002 6800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	61,00	2 135,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	61,00	305,00
	281110630 12007113	Elemente metalice LRHS80x80x5	kg	1 020,0000	22,00	22 440,00
	287315590 1340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	60,00	27,05
	287411584 2700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	0,30	1,96

1	2	3	4	5	6	7
	287411580 2500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	0,30	1,96
	287411588 3700	Saiba M 20	buc	6,5000	0,30	1,96
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	35,00	2,37
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	120,00	11,79
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	18,00	35,98
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,4500	3,80	1,70
	341052000 6728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	550,00	83,48
206	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare RHS100x8 - de exclus piulite saibe bulon	t			25 046,55
	721421002 6800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	61,00	2 134,99
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	61,00	304,99
	281110630 12007114	Elemente metalice LRHS100x8	kg	1 020,0000	22,00	22 440,00
	287315590 1340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	60,00	26,95
	287411584 2700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	0,30	1,96
	287411580 2500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	0,30	1,96
	287411588 3700	Saiba M 20	buc	6,5000	0,30	1,96
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	35,00	2,30
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	120,00	11,91
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	18,00	36,01
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,4500	3,80	1,70
	341052000 6728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	550,00	81,85
207	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare U180 - de exclus piulite saibe bulon	t			25 047,34
	721421002 6800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	61,00	2 135,00
	931006001	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	61,00	305,00

1	2	3	4	5	6	7
	9920					
	281110630 12007115	Elemente metalice U180	kg	1 020,0000	22,00	22 440,00
	287315590 1340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	60,00	27,00
	287411584 2700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	0,30	1,95
	287411580 2500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	0,30	1,95
	287411588 3700	Saiba M 20	buc	6,5000	0,30	1,95
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	35,00	2,28
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	120,00	12,00
	277527630 9886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	2,0000	18,00	36,00
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,4500	3,80	1,71
	341052000 6728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	550,00	82,50
208	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			30,74
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	61,00	11,59
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	61,00	0,61
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	277527630 9886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,00	18,00
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	3,80	0,03
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,00	0,03
209	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confecțiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confecțiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			993,59
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	61,00	392,84
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,00

1	2	3	4	5	6	7
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	12,00	46,80
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	18,00	9,90
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	18,00	35,10
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,9750	2,00	1,95
210	CL31A	Protectia constructiilor metalice cu vopsea expandata ignifuga "Pirex-Metal Plus". Nota: * R90 - Rezistenta de foc	m2			285,67
	713405001 3250	Izolator	h-om	1,4500	61,00	88,45
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	61,00	12,20
	243022610 1026	Grund anticoroziv GF 021	kg	0,1350	12,00	1,62
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0510	2,00	0,10
	232016620 0676	White spirit	kg	0,1500	18,00	2,70
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	0,20	0,10
	243012610 4976	Vopsea ignifuga "Pirex-Metal Plus" R 90*	kg	1,9000	95,00	180,50
211		Bolt M16x45	buc			5,00
	bolt	Bolt 16x45	buc	1,0000	5,00	5,00
212		Bolt M16x50	buc			5,00
	bolt1	Bolt 16x50	buc	1,0000	5,00	5,00
213		Bolt M16x55	buc			5,00
	bolt2	Bolt 16x55	buc	1,0000	5,00	5,00
214		Bolt M16x60	buc			5,00
	bolt3	Bolt 16x60	buc	1,0000	5,00	5,00
215		Bolt M20x80	buc			5,00
	bolt4	Bolt 20x80	buc	1,0000	5,00	5,00
216		Bolt M24x90	buc			5,00
	bolt6	Bolt 24x90	buc	1,0000	5,00	5,00
217		Bolt M24x100	buc			5,00
	bolt61	Bolt 24x100	buc	1,0000	5,00	5,00
218		Piulita M16	buc			0,10
	Piulita	Piulita M16	buc	1,0000	0,10	0,10
219		Piulita M20	buc			0,20

1	2	3	4	5	6	7
	Piulita1	Piulita M20	buc	1,0000	0,20	0,20
220		Piulita M24	buc			0,30
	Piulita2	Piulita M24	buc	1,0000	0,30	0,30
221		Saiba M16	buc			0,10
	Saiba	Saiba M16	buc	1,0000	0,10	0,10
222		Saiba M20	buc			0,20
	Saiba1	Saiba M20	buc	1,0000	0,20	0,20
223		Saiba M24	buc			0,30
	Saiba2	Saiba M24	buc	1,0000	0,30	0,30
		3. Lista cu cantitatile de lucrari nr.2-1-3.Incalzire.Ventilare.Conditionare.				
		3.1. Utilaj				
224		ventilator Decor 300 N=0.035kvt n=2200rot/min Soler&Palau	buc			350,00
	001	Ventilator Decor 300 N=0,035 kwt, n=2200 rot/min Soler&Palau	buc	1,0000	350,00	350,00
225		Sistema de refulare-aspirare Praha 200C cu regulator N=55kvt	buc			10 000,00
	002	Sistema de refulare-aspiratie Prana 200C cu regulator N=55kwt	buc	1,0000	10 000,00	10 000,00
226		Sistema split Gree Free Match IV GWHD(18)NK3MO(LCLH) Lomo GWH09QB-K3DNA2A	buc			35 000,00
	003	Sistema split Gree Free Match IV GWHD(18)NK3MO (LCLH) / Lomo GWH09QB-K3DNA2A	buc	1,0000	35 000,00	35 000,00
227		Sistema split Gree Bora Inverter GVH12 AAB-K3DNA2A	buc			22 000,00
	004	Sistema split Gree Bora Inverter GWH12AAB-K3DNA2A	buc	1,0000	22 000,00	22 000,00
228		Sistema split Gree Bora Inverter GVH09 AAB-K3DNA2A	buc			22 000,00
	005	Sistema split Gree Bora Inverter GWH09AAB-K3DNA2A	buc	1,0000	22 000,00	22 000,00
		3.2. Lucrari de montare				
229	VB33A	montarea sistemelor de ventilare Praha 200C-doar manopera si utilaj	buc			266,51
	712920001 1300	Specialist mase plastice	h-om	4,3600	61,00	265,96
	294060000	Aparat de sudura mase plastice	h-ut	0,1500	3,00	0,45

1	2	3	4	5	6	7
	3000					
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	5,00	0,10
230	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, având greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw	buc			705,80
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	61,00	704,55
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	5,00	0,50
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	5,00	0,75
231	VC37J	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului mai mare de 12,5 kw, de pe autoturn telescopic	buc			6 695,76
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,4000	61,00	268,40
	295227000 3152	Blocurile interioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale	buc	1,0000	2 500,00	2 625,00
	295227000 3153	Blocurile exterioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale	buc	1,0000	2 500,00	2 625,00
	281123630 5075	Console	kg	12,0000	25,00	315,00
	252130573 4008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	35,00	18,38
	252130573 4009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	12,00	25,20
	266112280 4602	Tuburi din cauciuc inspuamat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	12,00	126,00
	205114295 0706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,10	1,57
	274616333 4852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	12,00	63,00
	274616333 4853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	12,00	63,00
	287411585 0014	Bulon de ancorare	kg	0,2640	32,00	8,87
	241111732 2835	Freon	kg	1,5000	350,00	551,25
	294052000 7610	Perforator electric	h-ut	0,4100	3,00	1,23
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1200	3,00	0,36
	295227000 6618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,1400	25,00	3,50
		3.3. Lucrari sanitare 3.3.1. Incalzire				
232	RpCU06	Executarea santurilor de pina la 5	m			45,13

1	2	3	4	5	6	7
	B1	cm adincime, in pereti din beton simplu de 5 x 50 cm2, pentru executarea mecanizata				
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,1500	61,00	9,15
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,5800	61,00	35,38
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	3,00	0,60
233	RpCU07 C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc			36,91
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4300	61,00	26,23
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	61,00	9,15
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	2,50	0,88
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	280,00	0,28
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	8,00	0,05
	295227000 3817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0100	25,00	0,25
	292214000 6703	Macara fereastr	h-ut	0,0150	5,00	0,07
234	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Korado 22K-500-400)	buc			632,76
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	61,00	30,50
	282211570 0000	Radiator Korado 22K-500-400	buc	1,0000	600,00	600,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0030	12,00	0,04
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0060	120,00	0,72
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,60
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,10	0,30
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	3,00	0,60
235	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Korado 22K-500-500)	buc			632,75
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	61,00	30,50
	282211570 00001	Radiator Korado 22K-500-500	buc	1,0000	600,00	600,00

1	2	3	4	5	6	7
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0030	12,00	0,04
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0060	120,00	0,72
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,60
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,10	0,30
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	3,00	0,60
236	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Korado 22K-500-600)	buc			632,75
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	61,00	30,50
	282211570 00002	Radiator Korado 22K-500-600	buc	1,0000	600,00	600,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0030	12,00	0,04
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0060	120,00	0,72
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,60
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,10	0,30
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	3,00	0,60
237	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Korado 22K-500-700)	buc			652,76
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	61,00	30,50
	282211570 00003	Radiator Korado 22K-500-700	buc	1,0000	620,00	620,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0030	12,00	0,04
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0060	120,00	0,72
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,60
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,10	0,30
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	3,00	0,60
238	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Korado 22K-500-800)	buc			682,75
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	61,00	30,50

1	2	3	4	5	6	7
	282211570 00004	Radiator Korado 22K-500-800	buc	1,0000	650,00	650,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0030	12,00	0,04
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0060	120,00	0,72
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,60
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,10	0,30
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	3,00	0,60
239	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Korado 22K-500-900)	buc			782,76
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	61,00	30,50
	282211570 00005	Radiator Korado 22K-500-900	buc	1,0000	750,00	750,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0030	12,00	0,04
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0060	120,00	0,72
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,60
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,10	0,30
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	3,00	0,60
240	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Korado 22K-500-1100)	buc			832,75
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	61,00	30,50
	282211570 00006	Radiator Korado 22K-500-1100	buc	1,0000	800,00	800,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0030	12,00	0,04
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0060	120,00	0,72
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,60
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,10	0,30
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	3,00	0,60
241	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Korado 22K-500-1200)	buc			852,76

1	2	3	4	5	6	7
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	61,00	30,50
	282211570 00007	Radiator Korado 22K-500-1200	buc	1,0000	820,00	820,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0030	12,00	0,04
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0060	120,00	0,72
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,60
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,10	0,30
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	3,00	0,60
242	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Korado 22K-500-2300)	buc			882,76
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	61,00	30,50
	282211570 00009	Radiator 500x1400mm	buc	1,0000	850,00	850,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0030	12,00	0,04
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0060	120,00	0,72
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,60
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,10	0,30
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	3,00	0,60
243	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (RTR-N coltar)	buc			59,00
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	61,00	10,98
	287527420 2700	Robinet tur coltar d=15 RTR-N Danfos	buc	1,0000	45,00	45,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0120	12,00	0,14
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0240	120,00	2,88
244	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (RLV coltar)	buc			46,00
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	61,00	10,98

1	2	3	4	5	6	7
	287527420 27001	Robinet tur coltar d=15 RLV Danfos	buc	1,0000	32,00	32,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0120	12,00	0,14
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0240	120,00	2,88
245	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" -3/4" RTD-N d=1/2	buc			31,48
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	61,00	27,45
	291313462 6000	Separator termostatic RTD-N d15	buc	1,0000	0,00	0,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0160	12,00	0,19
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	120,00	3,84
246	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" Dezaerator d=15	buc			38,60
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	61,00	6,10
	291313450 0000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	32,00	32,00
	252490730 4522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	5,00	0,50
247	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" Dezaerator automat d=15	buc			38,60
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	61,00	6,10
	291313450 00001	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 " Dezaerator automat d=15	buc	1,0000	32,00	32,00
	252490730 4522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	5,00	0,50
248	ID04A	Robinet d=15	buc			48,17
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	61,00	9,15
	287527420 5100	Robinet d=15	buc	1,0000	35,00	35,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0150	12,00	0,18
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	120,00	3,84
249	ID04A	Robinet d=20	buc			51,17

1	2	3	4	5	6	7
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	61,00	9,15
	287527420 51001	Robinet d=20	buc	1,0000	38,00	38,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0150	12,00	0,18
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	120,00	3,84
250	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 x 3/4mm Ekoplastik k=1,3 la fittinguri	m			48,13
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	61,00	21,35
	252121671 0000	Teava din polietilena sau polipropilena d=20	m	1,0300	20,00	26,78
251	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0x4.2 mm Ekoplastik k=1.3 la fittinguri	m			57,88
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	61,00	24,40
	252121671 00001	Teava din polietilena sau polipropilena d=25	m	1,0300	25,00	33,48
252	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0x5.4 mm Ekoplastik k=1.3 la fittinguri	m			87,71
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	61,00	27,45
	252121671 00002	Teava din polietilena sau polipropilena d=32	m	1,0300	45,00	60,26
253	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind	m			5,69

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 3/8" ... 1"				
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	61,00	5,49
	295227000 3304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	5,00	0,20
254	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			6,10
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	61,00	6,10
255	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" 25x2.2	m			87,69
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	61,00	29,28
	252121670 10001	Teava din otel 25x2.2	m	1,0150	35,00	49,73
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0640	35,00	3,14
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	18,00	0,43
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,00	0,08
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	120,00	5,04
256	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" 32x2.2 k=1.4 la fittinguri	m			164,02
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	61,00	34,16
	252121670 1000	Teava din otel - gaz d=45x2.5mm	m	1,0150	120,00	121,80
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0860	35,00	3,01
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	18,00	0,43

1	2	3	4	5	6	7
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,00	0,05
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	120,00	4,56
257	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2" 38x2.5 k=1.4 la fitinguri	m			178,67
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	61,00	37,82
	252121670 10002	Teava din otel 38x2.5	m	1,0150	89,00	126,47
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	35,00	5,14
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	18,00	0,76
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,00	0,08
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	120,00	8,40
258	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 51 x 3,5 mm ... 45 x 2,5 mm k=1.4 la fitinguri	m			237,83
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	61,00	50,02
	252121670 10003	Teava din otel 45x2.5	m	1,0150	120,00	170,52
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	120,00	8,06
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1210	35,00	5,93
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	18,00	0,66
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	18,00	0,13
	287527402 1000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	12,00	2,52
259	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire	m			6,96

1	2	3	4	5	6	7
		(aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"				
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	61,00	6,71
	295227000 3304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	5,00	0,25
260	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=22x4 mm	m			26,76
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	61,00	21,35
	332051735 223	Termoizolatie conducte d=20x9mm	m	1,0300	5,00	5,41
261	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=28x4 mm	m			27,84
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	61,00	21,35
	332051735 2231	Termoizolatie conducte d=28x4mm	m	1,0300	6,00	6,49
262	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm	m			30,00
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	61,00	21,35
	332051735 2232	Termoizolatie conducte d=35x4mm	m	1,0300	8,00	8,65
263	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, K-Flex cu aluminiu	m			31,08
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	61,00	21,35
	332051735 2233	Termoizolatie conducte K-Flex cu aluminiu	m	1,0300	9,00	9,73
264	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumb ГФ-021 si 2 strat de email alchidal BT-177	m2			48,27
	713501001	Galvanizator	h-om	0,1600	61,00	9,76

1	2	3	4	5	6	7
	1000					
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	0,4300	61,00	26,23
	243022610 0837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	12,00	1,80
	243011610 4161	Email alchidal rosu e.235-8 ni 1703-73	kg	0,1500	65,00	9,75
	243022610 9456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,0150	18,00	0,27
	232016620 0676	White spirit	kg	0,0200	18,00	0,36
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,00	0,10
265	IC42B	Metal pentru elemente de sustinere	kg			30,81
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	61,00	12,81
	271070000 0000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	18,00	18,00
266	SE56A	Filtru d=15	buc			185,75
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	61,00	140,30
	292412732 2065	Filtru d=15	buc	1,0000	45,00	45,45
267	SE56A	Filtru d=20	buc			185,75
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	61,00	140,30
	292412732 20651	Filtru pentru apa potabila 1"	buc	1,0000	45,00	45,45
		3.3.2. Nod de amestec				
268	IC46A	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm Teava d=76x2,8mm L=800mm	buc			332,45
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	61,00	207,40
	291312412 4100	Distribuitor - colector Teava d=76x2.8mm L=800mm	buc	1,0000	120,00	120,00
	271040361 5911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	25,00	0,75
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	12,00	1,50
	287527441 8000	Flansa oarba	buc	0,0500	56,00	2,80
269	ID04C	Robinet de 40	buc			82,03
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	61,00	27,45
	287527420 51002	Robinet sfera fluture 1"	buc	1,0000	45,00	45,00
	171422732	Cinepa fuior	kg	0,0380	12,00	0,46

1	2	3	4	5	6	7
	2940					
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0760	120,00	9,12
270	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" d=40	buc			219,08
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	61,00	140,30
	292412732 20652	Filtru d=40	buc	1,0000	78,00	78,78
271	11-02-00 2-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5 Manometru MP3-U	buc			128,28
	1	Muncitor	h-om	2,0600	61,00	125,66
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	45,00	1,57
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	25,00	1,05
272		Manometru MP3-U	buc			150,00
	xev	Manometru MP3-U	buc	1,0000	150,00	150,00
273	ID04B	Robinet cu 3 cai d=15mm	buc			60,81
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	61,00	15,25
	287527420 510021	Robinet cu 3 cai d=15	buc	1,0000	38,00	38,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0300	12,00	0,36
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0600	120,00	7,20
274	IA18A	Termometru tehnic	buc			10,23
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	61,00	8,54
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,0100	18,00	0,18
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0060	12,00	0,07
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0120	120,00	1,44
275		Termometru tehnic	buc			120,00
	g	Termometru tehnic	buc	1,0000	120,00	120,00
276		Borna pentru manometru 3KЧ-46-76	buc			36,00
	1g	Borna pentru monometru 3KЧ-46-76	buc	1,0000	36,00	36,00
277		Borna pentru manometru 3KЧ-6-75	buc			36,00
	11g	Borna pentru monometru 3KЧ-6-75	buc	1,0000	36,00	36,00

1	2	3	4	5	6	7
278	ID04A	Robinet de golire d=3/4	buc			51,17
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	61,00	9,15
	287527420 51001	Robinet d=20	buc	1,0000	38,00	38,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0150	12,00	0,18
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	120,00	3,84
		3.3.3. Ventilare				
279	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 100 mm	m2			833,53
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	61,00	230,58
	271070370 0340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	22,00	17,78
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	35,00	0,35
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	12,00	0,15
	288111600 1666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	0,20	0,00
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	12,00	0,21
	271070350 2671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	22,00	27,78
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	120,00	3,64
	232014620 0767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	18,00	0,55
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,10	0,61
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	18,00	0,55
	271040364 2000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	25,00	118,68
	271040364 4000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	25,00	238,11
	271040364 3000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	25,00	191,90
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,10	0,61
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,30	1,82
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	5,00	0,25
280	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul	m2			833,53

1	2	3	4	5	6	7
		sectiunii circulare de 400 mm				
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	61,00	230,58
	271070370 0340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	22,00	17,78
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	35,00	0,35
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	12,00	0,14
	288111600 1666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	0,20	0,00
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	12,00	0,21
	271070350 2671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	22,00	27,77
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	120,00	3,64
	232014620 0767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	18,00	0,55
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,10	0,61
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	18,00	0,55
	271040364 2000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	25,00	118,67
	271040364 4000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	25,00	238,11
	271040364 3000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	25,00	191,90
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,10	0,61
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,30	1,82
	292214000 6702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	5,00	0,25
281	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, cusute pe plasa de rabit SPS 1 sau cu saltele din vata minerala tip B imbracate pe o singura fata, cusute pe plasa de sirna SPS 1, gata confectionate, avind grosimea de 30mm Alu Lamela Mat	m2			87,13
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,6500	61,00	39,65
	268216261 1305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte d30 Alu Lamela Mat	m2	1,0300	45,00	46,35
	273411380 5762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	18,00	0,32
	273411380 5815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	18,00	0,81
282	GD08D	Umbrela avind Dn 100 mm	buc			446,95

1	2	3	4	5	6	7
	713602001 1600	Instalator sanitar	h-om	2,0000	61,00	122,00
	271040360 7200	Umbrela d=100	kg	2,2600	120,00	271,20
	287315590 1000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3000	60,00	18,00
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	120,00	26,40
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600	35,00	5,60
	311032000 3007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,7500	5,00	3,75
283	GD08D	Deflector d=315	buc			2 887,75
	713602001 1600	Instalator sanitar	h-om	2,0000	61,00	122,00
	271040360 72001	Deflector d=315	kg	2,2600	1 200,00	2 712,00
	287315590 1000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3000	60,00	18,00
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	120,00	26,40
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600	35,00	5,60
	311032000 3007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,7500	5,00	3,75
284	CL20A	Grile de ventilatie 450x450mm	buc			355,50
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4700	61,00	28,67
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	61,00	1,83
	287420732 7005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	25,00	3,75
	281123630 6200	Grila ventilatie 450x450mm	buc	1,0000	320,00	320,00
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
285	CL20A	Grile de ventilatie MV450/2	buc			355,50
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4700	61,00	28,67
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	61,00	1,83
	287420732 7005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	25,00	3,75
	281123630 62001	Grila ventilatie pentru usa MV450/2	buc	1,0000	320,00	320,00
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
286	CL20A	Clapeta de reglare ECA RA 45	buc			355,50
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4700	61,00	28,67
	931006001	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	61,00	1,83

1	2	3	4	5	6	7
	9920					
	287420732 7005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	25,00	3,75
	281123630 62002	Clapeta de reglare ECA RA 45	buc	1,0000	320,00	320,00
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
287	IC42B	Metal pentru elemente de sustinere	kg			30,81
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	61,00	12,81
	271070000 0000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	18,00	18,00
		4. Lista cu cantitatile de lucrari 2-1-4. Iluminat electric interior. Echipament electric de forta (IEI/EEF) 4.1. Lucrari de montare 4.1.1. Panouri de distributie din metal				
288	08-03-57 3-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 BZUM	buc			197,12
	1	Muncitor	h-om	2,3700	61,00	144,57
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	60,00	6,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	45,00	4,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	300,00	21,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	5,00	3,55
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere internă, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	5,00	1,10
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	5,00	1,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	200,00	14,00
289	08-03-52 5-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A	buc			287,24
	1	Muncitor	h-om	2,8100	61,00	171,41
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	60,00	4,20
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	3,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	45,00	20,48
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	10,00	0,14
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	12,00	0,17

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	65,00	2,99
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	23 000,00	69,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	2,00	6,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	32,00	1,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	300,00	2,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	5,00	0,65
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	3,00	0,12
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	200,00	1,80
290	08-03-52 6-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			147,69
	1	Muncitor	h-om	1,5600	61,00	95,16
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	60,00	4,20
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	3,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	45,00	2,21
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	10,00	0,14
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	12,00	0,07
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	65,00	2,34
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	23 000,00	23,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	32,00	0,38
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	5,00	0,65
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	3,00	0,12
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
291	08-03-60 0-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			58,07
	1	Muncitor	h-om	0,8700	61,00	53,07
	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,00003	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	300,00	3,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	200,00	2,00
292	08-03-57	Dulap (pupitru) de comanda	buc			256,37

1	2	3	4	5	6	7
	3-6	suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, IP31				
	1	Muncitor	h-om	2,3700	61,00	144,57
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,2000	60,00	12,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	45,00	4,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	65,00	2,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1700	300,00	51,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,9200	5,00	4,60
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,3100	5,00	1,55
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,3100	5,00	1,55
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1700	200,00	34,00
293	08-03-57 3-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, IP-31 24module	buc			197,12
	1	Muncitor	h-om	2,3700	61,00	144,57
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	60,00	6,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	45,00	4,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	300,00	21,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	5,00	3,55
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	5,00	1,10
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	5,00	1,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	200,00	14,00
294	08-03-57 3-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, IP-31 12module	buc			197,12
	1	Muncitor	h-om	2,3700	61,00	144,57
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	60,00	6,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	45,00	4,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	300,00	21,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	5,00	3,55
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	5,00	1,10
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	5,00	1,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	200,00	14,00

1	2	3	4	5	6	7
295	RpEP18 A	Aplicarea inscriptiilor	buc			10,98
	713701001 1510	Electromontor	h-om	0,1800	61,00	10,98
296	08-03-52 5-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A	buc			287,24
	1	Muncitor	h-om	2,8100	61,00	171,41
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	60,00	4,20
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	3,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	45,00	20,48
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	10,00	0,14
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	12,00	0,17
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	65,00	2,99
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	23 000,00	69,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	2,00	6,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	32,00	1,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	300,00	2,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	5,00	0,65
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	3,00	0,12
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	200,00	1,80
297	08-03-52 5-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A	buc			287,24
	1	Muncitor	h-om	2,8100	61,00	171,41
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	60,00	4,20
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	3,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	45,00	20,47
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	10,00	0,14
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	12,00	0,17
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	65,00	2,99
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	23 000,00	69,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	2,00	6,20

1	2	3	4	5	6	7
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	32,00	1,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	300,00	2,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	5,00	0,65
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	3,00	0,12
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	200,00	1,80
298	08-03-52 6-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			147,69
	1	Muncitor	h-om	1,5600	61,00	95,16
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	60,00	4,20
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	3,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	45,00	2,21
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	10,00	0,14
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	12,00	0,07
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	65,00	2,34
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	23 000,00	23,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	32,00	0,38
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	5,00	0,65
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	3,00	0,12
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
299	08-03-52 6-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			147,69
	1	Muncitor	h-om	1,5600	61,00	95,16
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	60,00	4,20
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	3,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	45,00	2,21
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	10,00	0,14
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	12,00	0,07
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	65,00	2,34
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	23 000,00	23,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,20

1	2	3	4	5	6	7
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	32,00	0,38
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	5,00	0,65
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	3,00	0,12
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
300	08-03-52 6-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			147,69
	1	Muncitor	h-om	1,5600	61,00	95,16
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	60,00	4,20
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	3,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	45,00	2,21
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	10,00	0,14
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	12,00	0,07
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	65,00	2,34
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	23 000,00	23,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	32,00	0,38
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	5,00	0,65
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	3,00	0,12
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
301	08-03-52 6-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			147,69
	1	Muncitor	h-om	1,5600	61,00	95,16
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	60,00	4,20
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	3,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	45,00	2,21
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	10,00	0,14
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	12,00	0,07
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	65,00	2,34
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	23 000,00	23,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,20

1	2	3	4	5	6	7
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	32,00	0,38
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	5,00	0,65
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	3,00	0,12
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
302	08-03-52 6-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			147,69
	1	Muncitor	h-om	1,5600	61,00	95,16
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	60,00	4,20
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	3,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	45,00	2,21
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	10,00	0,14
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	12,00	0,07
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	65,00	2,34
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	23 000,00	23,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	32,00	0,39
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	5,00	0,65
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	3,00	0,12
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
303	08-03-52 6-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			147,69
	1	Muncitor	h-om	1,5600	61,00	95,16
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	60,00	4,20
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	3,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	45,00	2,21
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	10,00	0,14
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	12,00	0,07
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	65,00	2,34
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	23 000,00	23,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,20

1	2	3	4	5	6	7
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	32,00	0,38
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	5,00	0,65
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	3,00	0,12
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
304	08-03-52 6-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			147,69
	1	Muncitor	h-om	1,5600	61,00	95,16
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	60,00	4,20
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	3,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	45,00	2,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	10,00	0,14
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	12,00	0,07
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	65,00	2,34
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	23 000,00	23,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	32,00	0,38
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	5,00	0,65
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	3,00	0,12
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
305	08-03-52 6-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			147,69
	1	Muncitor	h-om	1,5600	61,00	95,16
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	60,00	4,20
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	3,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	45,00	2,21
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	10,00	0,14
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	12,00	0,07
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	65,00	2,34
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	23 000,00	23,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,20

1	2	3	4	5	6	7
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	32,00	0,38
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	5,00	0,65
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	3,00	0,12
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
306	08-03-52 6-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			147,69
	1	Muncitor	h-om	1,5600	61,00	95,16
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	60,00	4,20
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	3,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	45,00	2,21
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	10,00	0,14
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	12,00	0,07
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	65,00	2,34
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	23 000,00	23,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	32,00	0,39
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	5,00	0,65
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	3,00	0,12
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
		4.1.2. Echipament de iluminat (de creat resursa)				
307	08-03-59 4-16	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat in piese inglobate, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-20 , 3600Lm, 595x595x11mm	100 buc			40 999,81
	1	Muncitor	h-om	119,0000	61,00	7 259,00
	1570-5553 53334223	Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-20, 3600Lm, 32W, 595x595x11 mm	buc	100,0000	310,00	31 000,00

1	2	3	4	5	6	7
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm ²	t	0,0030	4 000,00	12,63
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	32,00	13,44
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2100	300,00	362,84
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,2000	50,00	2 110,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2100	200,00	241,89
308	08-03-59 4-16	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat in piese inglobate, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-65 , 3000Lm, 26W, 600x173x103mm	100 buc			40 982,40
	1	Muncitor	h-om	119,0000	61,00	7 259,00
	1570-5553 533342231	Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-65, 3000Lm, 26W, 660x173x103 mm	buc	100,0000	310,00	31 000,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm ²	t	0,0030	4 000,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	32,00	13,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2100	300,00	360,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,2000	50,00	2 110,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2100	200,00	240,00
309	08-03-59 4-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-40 1300Lm 14W 186x74mm	100 buc			56 250,90
	1	Muncitor	h-om	271,0000	61,00	16 531,00
	21570-33	Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-40, 1300Lm, 14W, 186x74 mm	buc	100,0000	280,00	28 000,00
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,5600	12 000,00	6 720,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,1000	60,00	126,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	45,00	468,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	1,00	15,30

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	65,00	195,00
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	5,00	600,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm ²	t	0,0030	4 000,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	32,00	13,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2100	300,00	363,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	59,3000	50,00	2 965,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7800	5,00	8,90
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0900	3,00	3,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2100	200,00	242,00
310	08-03-59 4-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-20 1300Lm 18W 210x28mm	100 buc			56 248,34
	1	Muncitor	h-om	271,0000	61,00	16 531,00
	21570-331	Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-20, 1300Lm, 18W, 210x28 mm	buc	100,0000	280,00	28 000,00
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,5600	12 000,00	6 703,45
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,1000	60,00	126,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	45,00	468,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	1,00	15,31
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	65,00	195,00
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	5,00	600,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm ²	t	0,0030	4 000,00	13,79
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	32,00	13,45
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2100	300,00	363,10
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	59,3000	50,00	2 965,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7800	5,00	8,90
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0900	3,00	3,28
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2100	200,00	242,07
311	08-03-59 4-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii,	100 buc			56 725,00

1	2	3	4	5	6	7
		cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 Corp de iluminat cu lampi LED 1200Lm 17W 287x11mm				
	1	Muncitor	h-om	271,0000	61,00	16 531,00
	21570-332	Corp de iluminat cu lampi LED, 1200Lm, 17W, 287x111 mm	buc	100,0000	280,00	28 000,00
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BC73nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,5600	12 000,00	7 200,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	2,1000	60,00	126,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	45,00	468,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	1,00	15,00
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	65,00	195,00
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	5,00	600,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0030	4 000,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	32,00	13,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2100	300,00	360,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	59,3000	50,00	2 965,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7800	5,00	9,00
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0900	3,00	3,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2100	200,00	240,00
312	08-03-59 4-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 Corp de iluminat cu lampi LED 2500Lm 24W 190x50mm	100 buc			56 326,67
	1	Muncitor	h-om	271,0000	61,00	16 531,00
	21570-333	Corp de iluminat cu lampi LED, 2500Lm, 24W, 190x50 mm	buc	100,0000	280,00	28 000,00
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BC73nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,5600	12 000,00	6 800,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	2,1000	60,00	126,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	45,00	468,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	1,00	15,33
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	65,00	195,00
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	5,00	600,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0030	4 000,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm	kg	0,4200	32,00	14,00

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2100	300,00	360,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	59,3000	50,00	2 965,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7800	5,00	9,00
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0900	3,00	3,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2100	200,00	240,00
313	08-03-59 4-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1 Corp de iluminat cu lampi LED aplicabil (indicator Esire) IP-21 SW cu acumulator	100 buc			23 423,14
	1	Muncitor	h-om	88,0000	61,00	5 368,00
	2157044-3 34	Corp de iluminat cu lampi LED aplicabil (indicator Iesire) IP-21 5W cu acumulator	buc	100,0000	150,00	15 000,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	8 000,00	0,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	3,00	612,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	32,00	89,57
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500	300,00	467,14
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5000	50,00	1 575,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	200,00	311,43
		4.1.3. Cabluri				
314	08-02-41 2-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm ²	100 m			881,15
	1	Muncitor	h-om	11,2000	61,00	683,20
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00116	330,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,30
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	12,00	146,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	32,00	10,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	300,00	24,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	200,00	16,00
315		Cablu AVVG-LS-5x35	m			65,00
	09	Cablu AVVG-LS-5x35	m	1,0000	65,00	65,00
316	08-02-41 2-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm ²	100 m			657,83

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	7,8600	61,00	479,45
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00105	330,00	0,44
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,29
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	12,00	146,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	32,00	10,24
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	200,00	8,00
317		Cablu VVG-LS-5x16	m			45,00
	091	Cablu VVG-LS-5x16	m	1,0000	45,00	45,00
318		Cablu VVG-LS-5x6	m			45,00
	092	Cablu VVG-LS-5x6	m	1,0000	45,00	45,00
319	08-02-41 2-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ²	100 m			574,15
	1	Muncitor	h-om	6,7400	61,00	411,14
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	330,00	0,19
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,30
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	12,00	146,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	32,00	5,12
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	300,00	6,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	200,00	4,00
320		Cablu VVG-LS-3x2.5	m			16,00
	0921	Cablu VVG-LS-3x2.5	m	1,0000	16,00	16,00
321		Cablu VVG-LS-3x1.5	m			14,00
	0922	Cablu VVG-LS-3x1.5	m	1,0000	14,00	14,00
322		Cablu VVG-LS-2x1.5	m			11,00
	0923	Cablu VVG-LS-2x1.5	m	1,0000	11,00	11,00
323		Cablu VVG-LS-5x1.5	m			14,00
	0924	Cablu VVG-LS-5x1.5	m	1,0000	14,00	14,00
324	08-02-41 2-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna,	100 m			574,01

1	2	3	4	5	6	7
		sectiune sumara pina la 6 mm2				
	1	Muncitor	h-om	6,7400	61,00	411,15
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	330,00	0,16
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,29
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	12,00	146,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	32,00	5,12
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	300,00	5,94
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	200,00	3,96
325		Cablu VVG-A-FRLS-3x1.5	m			14,00
	09225	Cablu VVG-A-FRLS-3x1.5	m	1,0000	14,00	14,00
326		Cablu VVG-A-FRLS-5x1.5	m			14,00
	092255	Cablu VVG-A-FRLS-5x1.5	m	1,0000	14,00	14,00
327		Cablu PV 1x6	m			6,00
	0926	Cablu PV 1x6	m	1,0000	6,00	6,00
		4.1.4. Materiale auxiliare				
328	08-02-47 2-2	Platbanda din otel 25x4mm	100 m			3 532,20
	1	Muncitor	h-om	16,6000	61,00	1 012,60
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0037	15 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	60,00	54,00
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	18 000,00	2 340,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	300,00	66,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	5,00	15,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	200,00	44,00
329	08-02-47 2-2	Platbanda di otel 40x4	100 m			3 572,20
	1	Muncitor	h-om	16,6000	61,00	1 012,60
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0037	15 000,00	100,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	60,00	54,00
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	18 000,00	2 280,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	300,00	66,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	5,00	15,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	200,00	44,00
330		Otel rotund GOST2590-71 d=20mm	m			12,00
	za	Otel rotund d=20mm	m	1,0000	12,00	12,00

1	2	3	4	5	6	7
331		Articole din metal	kg			22,00
	qwq	Articole din metal	kg	1,0000	22,00	22,00
		4.1.5. Tevi (de creat resursa)				
332	08-02-40 9-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N d=32mm, U=PVC cu proprietati autostingere	100 m			2 931,96
	1	Muncitor	h-om	23,8000	61,00	1 451,80
	323378503 -8010	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D32 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	m	100,0000	3,00	300,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	12 000,00	17,14
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	60,00	57,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	1,00	13,40
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	15,00	3,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	12,00	216,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	300,00	33,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	50,00	790,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	5,00	13,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	3,00	14,51
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	200,00	22,00
333	08-02-40 9-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N d=20mm, U=PVC cu proprietati autostingere	100 m			2 940,04
	1	Muncitor	h-om	23,8000	61,00	1 451,80
	323378503 -80101	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D20 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	m	100,0000	3,00	300,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	12 000,00	25,22
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	60,00	57,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	1,00	13,40
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	15,00	3,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	12,00	216,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	300,00	33,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	50,00	790,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	5,00	13,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	3,00	14,52
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	200,00	22,00
334	08-02-40 9-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N d=16mm, U=PVC cu proprietati autostingere	100 m			2 940,08

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	23,8000	61,00	1 451,80
	323378503-80102	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D16 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	m	100,0000	3,00	300,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	12 000,00	25,26
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	60,00	57,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	1,00	13,40
	1139042	Clei "EMK-5k"	kg	0,2000	15,00	3,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	12,00	216,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	300,00	33,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	50,00	790,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	5,00	13,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	3,00	14,52
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	200,00	22,00
335	08-02-41 1-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 40 mm	100 m			6 269,30
	1	Muncitor	h-om	34,7000	61,00	2 116,70
	2221244	Furtun metalic d=40	m	100,0000	23,00	2 300,00
	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,00218	0,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	12 000,00	60,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	18 000,00	900,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	60,00	63,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	1,00	21,80
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	45,00	450,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	12,00	120,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	5,0000	5,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	300,00	66,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	5,00	89,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	3,00	13,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	200,00	44,00
336	08-02-39 6-6	Jghiab metalic perforat 250x35mm	100 m			6 437,00
	1	Muncitor	h-om	29,4000	61,00	1 793,40
	441657498 743562	Jgheab metalic perforat 150x35 mm	m	100,0000	32,00	3 200,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	6,8400	60,00	410,40
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	10,00	4,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	1,00	12,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare	h-ut	1,0900	300,00	330,00

1	2	3	4	5	6	7
		a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,1200	50,00	456,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	5,00	10,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	200,00	220,00
		4.1.6. Articole electrice de instalare (de creat resursa)				
337	08-03-59 1-2	Intreruptor monopolar 10A/230V IP20	100 buc			7 688,22
	1	Muncitor	h-om	32,2000	61,00	1 964,22
	540-40525	Intrerupator monopolar 10A/230V IP20	buc	100,0000	45,00	4 500,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	12,00	1 224,00
338	08-03-59 1-5	Intreruptor cu doua clape, 10A/230V IP20	100 buc			7 724,80
	1	Muncitor	h-om	32,8000	61,00	2 000,80
	540-4026	Intrerupator cu 2 clape 10A/230V IP20	buc	100,0000	45,00	4 500,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	12,00	1 224,00
339	08-03-59 1-2	Intreruptor monoplur cu indicator 10A/230V IP-20	100 buc			7 688,20
	1	Muncitor	h-om	32,2000	61,00	1 964,20
	5340-222	Indicator monplur cu indicator 10A/230V IP-20	buc	100,0000	45,00	4 500,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	12,00	1 224,00
340	08-03-59 1-2	Intreruptor monoplur cap-scara 10A/230V IP-20	100 buc			7 688,25
	1	Muncitor	h-om	32,2000	61,00	1 964,25
	5340-2221	Indicator monplur cap-scara 10A/230V IP-20	buc	100,0000	45,00	4 500,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	12,00	1 224,00
341	08-03-59 1-2	Intreruptor monoplur 10A/230V IP-44	100 buc			7 688,14
	1	Muncitor	h-om	32,2000	61,00	1 964,14
	5340-2222	Indicator monplarr 10A/230V IP-44	buc	100,0000	45,00	4 500,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	12,00	1 224,00
342	08-03-59 1-8	Priza 2P+PE In=16A IP20	100 buc			7 187,82
	1	Muncitor	h-om	43,2000	61,00	2 635,21
	540-33	Priza 2P+PE In=16A, IP20	buc	100,0000	45,00	4 500,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	0,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	0,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	10,00	10,21
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	32,00	3,54
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare	h-ut	0,0400	300,00	11,79

1	2	3	4	5	6	7
		a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	3,00	19,21
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	200,00	7,86
343	08-03-59 1-8	Priza 2P+PE In=16A IP20 cu 2 locuri	100 buc			7 187,82
	1	Muncitor	h-om	43,2000	61,00	2 635,21
	540-332	Priza 2P+PE In=16A, IP20 cu 2 locuri	buc	100,0000	45,00	4 500,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	0,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	0,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	10,00	10,21
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	32,00	3,48
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	300,00	11,82
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	3,00	19,21
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	200,00	7,88
344	08-03-59 1-8	Priza 2P+PE In=16A IP54	100 buc			7 192,00
	1	Muncitor	h-om	43,2000	61,00	2 635,00
	540-333	Priza 2P+PE In=16A, IP54	buc	100,0000	45,00	4 500,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	0,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	0,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	10,00	10,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	32,00	3,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	300,00	15,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	3,00	19,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	200,00	10,00
345	08-03-59 1-8	Bloc de Prize cu 6 locuri 45x45mm (dintre care 4locuri Priza 2P+PE si 2 PJ45)	100 buc			22 688,68
	1	Muncitor	h-om	43,2000	61,00	2 635,21
	540-313	Bloc de priza cu 6 locuri, dimensiuni 45x45 mm (dintre care 4 2P+PE si 2 RJ45)	buc	100,0000	200,00	20 000,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	0,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	0,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	10,00	10,21
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	32,00	3,47
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	300,00	12,35

1	2	3	4	5	6	7
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	3,00	19,21
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	200,00	8,24
346		Cutie p/u intrerupator si prize	buc			6,00
	xc	Cutie p/u prize	buc	1,0000	6,00	6,00
347		Cutie p/u doze	buc			12,00
	1xc	Cutie p/u doze	buc	1,0000	12,00	12,00
		4.1.7. Jgheaburi metalice perforate (de creat resursa)				
348	08-02-39 6-6	Jgheab metalic perforat 100x50x3000 cu capac	100 m			7 733,80
	1	Muncitor	h-om	29,4000	61,00	1 793,40
	6543643	Jgheab metalic perforat 150x60x3000 cu capac	m	100,0000	45,00	4 500,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	6,8400	60,00	410,40
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	10,00	4,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	1,00	12,53
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	300,00	328,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,1200	50,00	456,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	5,00	10,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	200,00	218,67
349	08-02-39 6-6	Jgheab metalic perforat 80x50x3000 cu capac	100 m			7 732,64
	1	Muncitor	h-om	29,4000	61,00	1 793,40
	65436431	Jgheab metalic perforat 80x50x3000 cu capac	m	100,0000	45,00	4 500,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	6,8400	60,00	410,40
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	10,00	4,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	1,00	12,49
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	300,00	327,33
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,1200	50,00	456,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	5,00	10,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	200,00	218,22
350	08-02-39 6-6	Jgheab metalic perforat 50x50x3000 cu capac	100 m			7 732,10
	1	Muncitor	h-om	29,4000	61,00	1 793,40
	65436413	Jgheab metalic perforat 50x50x3000 cu capac	m	100,0000	45,00	4 500,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	6,8400	60,00	410,40
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	10,00	4,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	1,00	12,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia	h-ut	1,0900	300,00	327,00

1	2	3	4	5	6	7
		conductelor principale), 10 t				
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,1200	50,00	456,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	5,00	10,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	200,00	218,00
		4.2. Utilaj. Panouri de distributie din metal				
351		Panou de evidenta din metal BZUM-TF-02-100-11	buc			4 500,00
	44256	Panou de evidenta din metal BZUM-TF-02-100-11	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
352		Intrerupator BP-32-31 100A	buc			78,00
	44261	Intrerupator BP-32-31 100A	buc	1,0000	78,00	78,00
353		Panou de distributie din metal aplicabil 48module IP31	buc			1 500,00
	442261	Panou de distributie din metal, aplicabil/48 module/IP-31	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
354		Panou de distributie din metal aplicabil 24 module IP31	buc			650,00
	4422611	Panou de distributie din metal, aplicabil/24 module/IP-31	buc	1,0000	650,00	650,00
355		Panou de distributie din metal aplicabil 12 module IP31	buc			450,00
	4422621	Panou de distributie din metal, aplicabil/12 module/IP-31	buc	1,0000	450,00	450,00
356		Automat BA 47-29 3P/C63/4.5kA	buc			78,00
	2062	Automat BA 47-29 3PCA	buc	1,0000	78,00	78,00
357		Contor electric ZMG 310 CR	buc			5 000,00
	2246	Contor electric ZMR 310 CR	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
358		Intrerupator BH32-3P/100A	buc			120,00
	22461	Intrerupator BH32-3P/100A	buc	1,0000	120,00	120,00
359		Intrerupator BH32-3P/63A	buc			100,00
	224611	Intrerupator BH32-3P/63A	buc	1,0000	100,00	100,00
360		Automat BA 47-29 3P/C50/4.5kA	buc			78,00
	20625	Automat BA 47-29 3P/C50/4.5kA	buc	1,0000	78,00	78,00
361		Automat BA 47-29 3P/C25/4.5kA	buc			120,00
	202625	Automat BA 47-29 3P/C25/4.5kA	buc	1,0000	120,00	120,00
362		Automat BA 47-29 3P/C20/4.5kA	buc			78,00
	220625	Automat BA 47-29 3P/C20/4.5kA	buc	1,0000	78,00	78,00

1	2	3	4	5	6	7
363		Automat BA 47-29 1P/C16/4.5kA	buc			78,00
	206525	Automat BA 47-29 1P/C16/4.5kA	buc	1,0000	78,00	78,00
364		Automat BA 47-29 1P/C10/4.5kA	buc			78,00
	204625	Automat BA 47-29 1P/C10/4.5kA	buc	1,0000	78,00	78,00
365		Automat BA 47-29 1P/B10/4.5kA	buc			78,00
	20345625	Automat BA 47-29 1P/B10/4.5kA	buc	1,0000	78,00	78,00
366		Automat BA 47-29 1P/B5/4.5kA	buc			78,00
	203455625	Automat BA 47-29 1P/B5/4.5kA	buc	1,0000	78,00	78,00
367		Declansator independent PH47	buc			120,00
	32442261	Declansator independent PH47	buc	1,0000	120,00	120,00
368		Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/16/30mA	buc			78,00
	223461	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/16/30mA	buc	1,0000	78,00	78,00
369		Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/16/10mA	buc			78,00
	22358461	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/16/10mA	buc	1,0000	78,00	78,00
		5. Lista cu cantitatile de lucrari nr.2-1-5. Retele interioare de alimentare cu apa si canalizare 5.1. Lucrari de constructie 5.1.1. Retele interioare de alimentare cu apa rece si calda 5.1.1.1. Sistemul A1 Apa rece				
370	SA14D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, Teava PPR avind diametrul de 32 mm	m			463,78
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	61,00	330,74
	252121671 7050	Teava din material plastic 63x8.6	m	1,0200	86,00	87,72
	252315671 9430	Cot din material plastic	buc	0,1200	3,00	4,56
	252315671 9450	Teu PPR 63	buc	0,1900	15,00	29,70
	252315671 9460	Reductie PPR 63	buc	0,0400	8,00	3,20
	252315671 9400	Mufa din material plastic	buc	0,0400	3,00	1,20
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	23,00	4,60
	322013731	Decapant	kg	0,0070	16,00	0,98

1	2	3	4	5	6	7
	5778					
	294060000 2994	Aparat de sudura	h-ut	0,0239	5,00	1,08
371	SA14C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, Teava PPR avind diametrul de 25 mm	m			241,50
	252121671 70501	Teava din material plastic PPR d=25mm	m	1,0200	25,00	25,50
	252315671 9530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	120,00	216,00
372	SA14B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, Teava PPR avind diametrul de 20 mm	m			20,46
	252121671 70502	Teava din material plastic PPR d=20mm	m	1,0200	20,00	20,40
	246210733 2752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	28,00	0,06
373	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic	m			0,00
374	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=35x9 mm	m			192,32
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	61,00	179,34
	332051735 52823	Termoizolatie conducte d=35x9	m	1,0300	12,00	12,98
375	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=28x9 mm	m			6,49
	332051735 952823	Termoizolatie conducte d=28x9	m	1,0300	6,00	6,49
376	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=22x9 mm	m			6,49
	332051735 4552823	Termoizolatie conducte d=22x9	m	1,0300	6,00	6,49

1	2	3	4	5	6	7
377	SD19A	Robinet cu sfera PPR d=20mm	buc			23,34
	291312450 3150	Robinet cu sfera PPR d=20mm	buc	1,0000	23,00	23,34
378	SD19A	Robinet cu sfera PPR d=15mm	buc			23,34
	291312450 31501	Robinet cu sfera PPR d=15mm	buc	1,0000	23,00	23,34
379	SD19A	Robinet de golire PPR d=15mm	buc			20,30
	291312450 31502	Robinet de golire PPR d=15mm	buc	1,0000	20,00	20,30
380	SD13A	Supapa de sens, avind diametrul 25 mm	buc			45,90
	291312420 4210	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate	buc	1,0000	45,00	45,90
		5.1.1.2. Sistemul T3 Apa calda				
381	SA14B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, Teava PPR avind diametrul de 20 mm	m			176,78
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,3100	61,00	31,48
	252121671 70502	Teava din material plastic PPR d=20mm	m	1,0200	20,00	20,40
	252315671 9430	Cot din material plastic	buc	0,2000	3,00	0,60
	252315671 9450	Teu PPR 63	buc	0,2100	15,00	3,15
	252315671 9460	Reductie PPR 63	buc	0,0400	8,00	0,32
	252315671 9400	Mufa din material plastic	buc	0,0400	3,00	0,12
	252315671 9530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	120,00	120,00
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	23,00	0,46
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0060	16,00	0,10
	246210733 2752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	28,00	0,06
	294060000 2994	Aparat de sudura	h-ut	0,0206	5,00	0,10
382	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			0,00

1	2	3	4	5	6	7
383	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=22x9 mm	m			32,11
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	61,00	25,62
	332051735 4552823	Termoizolatie conducte d=22x9	m	1,0300	6,00	6,49
384	SD19A	Robinet cu sfera PPR d=15mm	buc			23,34
	291312450 31501	Robinet cu sfera PPR d=15mm	buc	1,0000	23,00	23,34
		5.1.2. Retele interioare de canalizare				
385	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm PPVC	m			77,75
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	61,00	19,52
	252121672 0160	Teava din material plastic pentru canalizare 110	m	1,0300	56,00	57,68
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0150	14,00	0,21
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	23,00	0,34
386	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm PVC	m			48,54
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	61,00	15,25
	252121672 01601	Teava din material plastic pentru canalizare 50	m	1,0300	32,00	32,96
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0040	14,00	0,06
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	23,00	0,28
387	SB10E	Clapeta de aerisire, avind diametrul de 110 mm	buc			171,19
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	61,00	19,52
	252315672 1015	Clapeta de aerisire d110mm	buc	1,0000	150,00	150,00
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0700	14,00	0,98
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	23,00	0,69

1	2	3	4	5	6	7
388	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc			369,03
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	61,00	15,25
	252312672 115	Sifon de pardoseala din polipropilena 110	buc	1,0000	350,00	353,50
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0035	14,00	0,05
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	23,00	0,23
389	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			4 346,00
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	61,00	286,70
	262210244 2760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	3 500,00	3 711,75
	262210245 2900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	56,00	58,80
	291313420 1561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	12,00	12,60
	291313420 1755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	45,00	47,25
	287413420 3260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	45,00	47,25
	252121672 0210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	32,00	33,60
	251330733 6203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	120,00	126,00
	287511420 0400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	1,00	1,05
	287511671 0000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	8,00	8,40
	251373662 1595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	12,00	12,60
390	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.	buc			1 349,15
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	61,00	112,85
	262210243 8000	Lavoar	buc	1,0100	1 200,00	1 236,30
391	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat	buc			660,65

1	2	3	4	5	6	7
		basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"				
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	61,00	100,65
	291312420 1370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	320,00	320,00
	251330733 6204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	120,00	240,00
392	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.	buc			1 992,60
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	61,00	112,85
	287511420 0780	Cada pentru dus	buc	1,0000	1 800,00	1 854,00
	287511420 3270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	25,00	25,75
		5.2. Lucrari de montare				
393	SE56A	Filtru pentru apa d=25mm	buc			140,30
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	61,00	140,30
394	SE53A	Contor de apa d=15mm	buc			61,00
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	1,0000	61,00	61,00
		5.3. Utilaj				
395		Filtru d=25	buc			45,45
	292412732 206511	Filtru d=25	buc	1,0000	45,00	45,45
396		contor de apa rece d=15mm	buc			320,00
	df	Contor de apa rece d=15mm	buc	1,0000	320,00	320,00
		6. Lista cu cantitatile de lucrari nr.2-1-6.Semnalizare de incendiu				
		6.1. Lucrari de montare				
397	10-08-00 1-01	Aparate receptoare: Dispozitive "IIC" de receptie si control, de demarare. Panou de control si dirijare incendiu	buc			1 465,73
	1	Muncitor	h-om	24,0000	61,00	1 464,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	12,00	0,07
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	1,00	0,40
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0560	14,00	0,78

1	2	3	4	5	6	7
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1600	3,00	0,48
398	10-08-00 3-02	Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc Emitator radio ATS-100	buc			305,56
	1	Muncitor	h-om	5,0000	61,00	305,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00002	8 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0006	12,00	0,01
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	1,00	0,20
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО40"	kg	0,0060	14,00	0,08
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0900	3,00	0,27
399	08-01-12 1-1	Acumulator 12V 7A/h	buc			148,06
	1	Muncitor	h-om	2,0600	61,00	125,66
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	8,00	22,40
400	10-04-06 6-05	Aparataj de perete: Sonerie/Sirena 10/16VDS 300mA 123db, S9000	buc			61,12
	1	Muncitor	h-om	1,0000	61,00	61,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО40"	kg	0,0040	14,00	0,06
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0020	32,00	0,06
401	10-08-00 3-01	Aparat de semnalizare de capacitate Avertzator de incendiu de fum D9000SR	buc			672,10
	1	Muncitor	h-om	11,0000	61,00	671,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00002	8 000,00	0,11
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0020	12,00	0,02
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	1,00	0,30
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО40"	kg	0,0200	14,00	0,28
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1300	3,00	0,39
402	10-04-06 6-05	Aparataj de perete: Sirena EN54 SB112F	buc			75,12
	1	Muncitor	h-om	1,0000	61,00	61,00
	5	Masa utilajului	t	0,0010	14 000,00	14,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО40"	kg	0,0040	14,00	0,06
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0020	32,00	0,06
403	10-08-00 3-01	Aparat de semnalizare de capacitate Avertzator de incendiu	buc			672,10

1	2	3	4	5	6	7
		manual D9000 MCP				
	1	Muncitor	h-om	11,0000	61,00	671,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00002	8 000,00	0,11
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0020	12,00	0,02
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	1,00	0,30
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0200	14,00	0,28
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1300	3,00	0,39
404		Piese metalice material de fixare	kg			18,00
	45433	Metal de fixare	kg	1,0000	18,00	18,00
405	10-01-05 5-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida	100 m			2 854,47
	1	Muncitor	h-om	37,1000	61,00	2 263,10
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00055	8 000,00	4,27
	1011482	Suruburi, cap semirotond 5x70 mm	t	0,00139	45 000,00	60,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	36,9000	1,00	36,90
	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	3,1200	10,00	31,20
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,5300	300,00	459,00
406		Cablu КПСИИНГ-FRLSLT-2x0.8mm2	m			8,00
	099443344	Cablu КПСБВНГ-FRLSLTx 2x0,8 mm2	m	1,0000	8,00	8,00
407		Cablu VVGng-FRLST-3x1.5	m			14,00
	092215	Cablu VVGng-FRLST-3x1.5	m	1,0000	14,00	14,00
408	08-02-39 0-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. 22x10x2000	100 m			1 607,33
	1	Muncitor	h-om	16,2900	61,00	993,69
	101-1485	Suruburi cu cap semirotond 4x40 mm	kg	1,0000	45,00	45,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,10	20,00
	110-0333	Canale din masa plastica 22x10x2000	m	100,0000	5,00	500,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	5,00	30,40
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	3,00	18,24
409	08-02-40 9-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, Metalorucav	100 m			4 638,82
	1	Muncitor	h-om	23,8000	61,00	1 451,80
	788030	Tub din teava cugurata care nu provoaca incendiu d=20	m	100,0000	20,00	2 000,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	12 000,00	24,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	60,00	57,60

1	2	3	4	5	6	7
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	1,00	13,40
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	15,00	3,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	12,00	216,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	300,00	33,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	50,00	790,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	5,00	13,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	3,00	14,52
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	200,00	22,00
410	10-08-01 9-01	Utilaj divers de electroceasoficare: Cutie de ramificare pe perete Box p/u instalarea acumulatorilor	buc			30,50
	1	Muncitor	h-om	0,5000	61,00	30,50
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00005	8 000,00	0,00
	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,00001	0,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotond 4x40 mm	t	0,00001	0,00	0,00
411	08-02-39 8-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm ²	100 m			156,83
	1	Muncitor	h-om	1,6800	61,00	102,47
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	65,00	3,23
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,1000	10,00	1,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	32,00	5,13
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	300,00	3,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	200,00	2,00
412		Cablu UPT cat 5e	m			78,00
	0092	Cablu UPT cat.5e	m	1,0000	78,00	78,00
		6.2. Utilaj				
413		Panou de dirijare si control incendiu FP 9000-8	buc			1 200,00
	pa	Panou de dirijare si control incendiu FP 9000-8	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
414		Emitator Radio ATS-100	buc			120,00
	em	Emitator Radio ATS-100	buc	1,0000	120,00	120,00
415		Acumulator 12B-7A	buc			1 200,00
	asd	Acumulator 12B-7A	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
416		Sirena 10-16 VDS 300mA 123db	buc			150,00

1	2	3	4	5	6	7
		S9000				
	bl	Sirena 10-16VDS, 300mA, 123 db, S9000	buc	1,0000	150,00	150,00
417		Avertizator de incendiu D9000SR	buc			45,00
	de	Avertizator de incendiu de fum D9000SR	buc	1,0000	45,00	45,00
418		Sirena EN54 SB112F	buc			150,00
	1bl	Sirena EN54 SB112F	buc	1,0000	150,00	150,00
419		Avertizator de incendiu manual D9000 MCP	buc			45,00
	1de	Avertizator de incendiu manual D9000 MCP	buc	1,0000	45,00	45,00
420		Rezistor	buc			120,00
	1vc	Rezistor	buc	1,0000	120,00	120,00
421		Panou informativ EXIT	buc			150,00
	11vc	Panou informativ EXIT	buc	1,0000	150,00	150,00
422		Box p/u acumulatori	buc			650,00
	bo56	Box p/u acumulatori	buc	1,0000	650,00	650,00
423		Baza standart de dioda B9000 D	buc			120,00
	3de	Baza standart de dioda B9000D	buc	1,0000	120,00	120,00
		7. Lista cu cantitatile de lucrari nr.2-1-7. Telecomunicatii si semnalizare				
		7.1. Lucrari de montare				
424	10-06-03 7-04	Dulapuri, Rack 19 inaltime 18U	buc			1 948,41
	1	Muncitor	h-om	4,1200	61,00	251,32
	1010089	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 8 mm	t	0,00005	0,00	0,00
	1010121	Piulite hexagonale, diametrul filetului 8 mm	t	0,00002	0,00	0,00
	1012043	Saibe zincate, diametrul 10 mm	kg	0,0020	45,00	0,09
	5	Masa utilajului	t	0,0770	14 000,00	1 078,00
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,0200	30 050,00	601,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0900	200,00	18,00
425	08-03-57 5-1	Montare Optikal patch panel 19	buc			70,22
	1	Muncitor	h-om	1,1200	61,00	68,32
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40

1	2	3	4	5	6	7
426	08-03-57 5-1	Montare comutator Swich 24 porturi 1 gb 2xSFP	buc			70,22
	1	Muncitor	h-om	1,1200	61,00	68,32
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
427	08-03-57 5-1	Montare patch panel 24-port 1U cat5 UTP	buc			70,22
	1	Muncitor	h-om	1,1200	61,00	68,32
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
428	08-03-57 5-1	Montare UPS	buc			70,22
	1	Muncitor	h-om	1,1200	61,00	68,32
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
429	10-04-06 6-07	Aparataj de perete: Priza	buc			62,45
	1	Muncitor	h-om	1,0000	61,00	61,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	12,00	0,02
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	3,00	0,01
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	3,80	0,05
	5	Masa utilajului	t	0,0001	14 000,00	1,31
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,0020	14,00	0,03
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0010	32,00	0,03
430		Priza RJ-45 Legrand	buc			78,00
	066	Priza RJ-45 Legrand	buc	1,0000	78,00	78,00
431		Priza telefonica	buc			78,00
	0616	Priza telefonica	buc	1,0000	78,00	78,00
432		Priza televizor	buc			78,00
	0626	Priza televizor	buc	1,0000	78,00	78,00
433		Cutie p/u prize	buc			6,00
	xc	Cutie p/u prize	buc	1,0000	6,00	6,00
434	08-02-39	Conductor in jgheaburi, sectiune	100 m			156,85

1	2	3	4	5	6	7
	8-1	pina la 6 mm2				
	1	Muncitor	h-om	1,6800	61,00	102,48
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	65,00	3,25
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,1000	10,00	1,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	32,00	5,12
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	300,00	3,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	200,00	2,00
435		Cablu UPT cat.5	m			8,00
	1092	Cablu UPT Cat.5	m	1,0000	8,00	8,00
436	08-02-39 8-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2	100 m			156,65
	1	Muncitor	h-om	1,6800	61,00	102,52
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	65,00	3,13
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,1000	10,00	1,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	32,00	5,16
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	300,00	2,90
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	200,00	1,94
437		Patch cord UPT cat 5e 0.5m	buc			55,00
	09221	Patch cord UPT cat.5 0.5m	buc	1,0000	55,00	55,00
438		Patch cord UPT cat 5e 1.5m	buc			8,00
	092211	Patch cord UPT cat.5e 1.5m	buc	1,0000	8,00	8,00
439	08-02-39 6-6	Jgheab metalic perforat 150x60x3000 cu capac	100 m			7 732,10
	1	Muncitor	h-om	29,4000	61,00	1 793,40
	6543643	Jgheab metalic perforat 150x60x3000 cu capac	m	100,0000	45,00	4 500,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	60,00	410,40
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	10,00	4,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	1,00	12,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	300,00	327,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,1200	50,00	456,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc	h-ut	2,1600	5,00	10,80

1	2	3	4	5	6	7
		electric (de curent continuu)				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	200,00	218,00
440		Piese metalice material de fixare	kg			18,00
	45433	Metal de fixare	kg	1,0000	18,00	18,00
441	08-02-40 9-1	Tub polivinhloric d=16mm	100 m			3 839,86
	1	Muncitor	h-om	23,8000	61,00	1 451,80
	tub	Tub polivinhloric d=16mm	m	100,0000	12,00	1 200,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	12 000,00	25,04
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	60,00	57,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	1,00	13,40
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	15,00	3,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	12,00	216,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	300,00	33,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	50,00	790,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	5,00	13,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	3,00	14,52
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	200,00	22,00
442	08-02-39 0-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 15x10 mm.	100 m			1 607,33
	1	Muncitor	h-om	16,2900	61,00	993,69
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	45,00	45,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,10	20,00
	1110-0333	Canale din masa plastica 22x10mm	m	100,0000	5,00	500,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	5,00	30,40
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	3,00	18,24
443	08-02-39 0-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 25x16 mm.	100 m			1 607,33
	1	Muncitor	h-om	16,2900	61,00	993,69
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	45,00	45,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,10	20,00
	11110-033 3	Canale din masa plastica 25x16	m	100,0000	5,00	500,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	5,00	30,40
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	3,00	18,24
		7.2. Utilaj				
444		Dulap Rack 19 18U	buc			450,00
	43322	Dulap Rack 19" inaltime 18U	buc	1,0000	450,00	450,00
445		Optical patch panel 19	buc			1 200,00
	433212	Optical patch panel 19"	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00

1	2	3	4	5	6	7
446		Router WI-Fi 2xSFP	buc			120,00
	433221	Router Wi-Fi 2xSFP	buc	1,0000	120,00	120,00
447		Comutator Swich 24 porturi 1 Gb 2xSFP	buc			1 200,00
	433252	Comutator Swich 24 porturi 1 Gigabit 2xSFP	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
448		Comutator Swich 24 porturi 1 Gb 2xSFP	buc			1 200,00
	433252	Comutator Swich 24 porturi 1 Gigabit 2xSFP	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
449		SMART UPS 1.5kW	buc			120,00
	453322	SMART UPS 1,5 kW	buc	1,0000	120,00	120,00
450		Filtru de retea cu 8 prize 1.5m	buc			450,00
	343322	Filtru de retea cu 8 prize 1.5m	buc	1,0000	450,00	450,00
451		Modul de ventilasre cu termostat	buc			120,00
	743322	Modul de ventilare cu termostat	buc	1,0000	120,00	120,00
452		Organizator de cabluri 1U	buc			45,00
	465489	Organizator de cabluri 1U	buc	1,0000	45,00	45,00
453		Conectori RJ-45	buc			12,00
	4338922	Conectori RJ-45	buc	1,0000	12,00	12,00
454		Programul Software	buc			5 000,00
	43798322	Programul Software	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
		8. Lista cu cantitatile de lucrari nr.3-1-1.Solutii arhitecturale (009/23-2-SA) 8.1. Demolarea imobilului existent				
455	RCsG52 A	Demolare cladiri cu zidarii din blocuri de calcar (cotelet), fundatii, planseu din beton armat	m3			92,21
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,3100	61,00	79,91
	291234000 2512	Motocompresor mobil de joasa presiune 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,0880	3,00	0,26
	295227000 3370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,0880	5,00	0,44
	295226000 3503	Excavator de 0.4-0.7 m3 cu o cupa	h-ut	0,0070	450,00	3,15
	341054000 0001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0410	200,00	8,20
	295226000 3552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0010	250,00	0,25
		8.2. Finisare exterioara 8.2.1. Acoperis				

1	2	3	4	5	6	7
456	CE44A	Invelitori din panouri usoare din tabla profilata gr.0,5mm cu termoizolare, de tip "Sandwich" 170mm montate pe rigle metalice. Materiale marunte (silicon suruburi autofiletante) k=1.02	m2			898,51
	721421002 6800	Montator constructii metalice	h-om	1,2000	61,00	73,20
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	61,00	18,30
	281123630 4903	Panouri "Sandwich" * 170mm	m2	1,0200	750,00	780,30
	252315672 0006	Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	2,5800	8,00	21,05
	287411583 6897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	3,0000	0,10	0,31
	287411583 6896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	0,10	0,31
	241656610 1572	Spuma de poliuretan	kg	0,1810	26,00	4,80
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	5,00	0,25
457	CK26B	Montarea opritorilor de zapada din tabla protejata anticoroziv gr.0.5mm	m			174,53
	742201006 0100	Timplar	h-om	0,3200	61,00	19,52
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	61,00	4,88
	274312354 9026111	Opritori de zapada	m	1,0000	150,00	150,00
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,02	0,08
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0,05
458	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass d=150 din tabla protejata anticoroziv RAL gr.0.5mm	m			289,08
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,3000	61,00	18,30
	271040631 1800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass d=150 RAL	m	1,0500	150,00	162,22
	287527631 1231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	32,00	46,14
	266612280 0555	Element de inchidere	buc	0,2000	45,00	9,27
	287527400 0050	Elemente de legatura	buc	0,1000	25,00	2,58
	287527411 0101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	120,00	24,72
	287527400 0501	Cot de jgheab	buc	0,2000	120,00	24,72

1	2	3	4	5	6	7
	287411583 7745	Suruburi	buc	10,0000	0,10	1,03
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,10
459	CE22A	Sisteme de burlane tip brass d=100 din tabla protejata anticoroziv RAL gr.0.5mm	m			294,02
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,3500	61,00	21,35
	271040631 1726	Burlan rotund prefabricat tip brass d=100 RAL	m	1,0500	150,00	160,65
	287527400 0502	Cot burlan	buc	0,5000	120,00	61,20
	287527411 0001	Piesa de legatura	buc	0,2500	23,00	5,86
	241321730 0010	Cleme	buc	0,5000	3,00	1,53
	287411583 0000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	25,00	6,37
	287527400 0503	Cot de capat	buc	0,2500	120,00	30,60
	287527400 0050	Elemente de legatura	buc	0,2500	25,00	6,37
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	5,00	0,08
		8.2.2. Pereti				
460	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimi pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			58,19
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,7500	61,00	45,75
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	3 800,00	1,14
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	3 800,00	0,38
	201010291 9000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	3 800,00	1,14
	202014292 5412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	6 000,00	0,72
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	20,00	0,06
	281123000 7606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t	h-ut	4,5000	2,00	9,00
461	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata gr.0.5mm cu termoizolare, de tip " Sandwich" gr.150mm montate pe rigle metalice	m2			905,66
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	1,2500	61,00	76,25

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	61,00	7,32
	281123630 490311	Panouri "Sandwich" * 150mm pereti	m2	1,0200	700,00	735,42
	252315672 0005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3,2000	8,00	26,37
	287411583 6895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,0000	0,10	0,31
	287411583 6896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	0,10	0,31
	241656610 1572	Spuma de poliuretan	kg	0,1750	26,00	4,69
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	550,00	55,00
462	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata gr.0.5mm cu termoizolare, de tip " Sandwich" 50mm montate pe rigle metalice	m2			695,55
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	1,2500	61,00	76,25
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	61,00	7,32
	281123630 490233	Panouri "Sandwich" * 50mm	m2	1,0200	500,00	525,30
	252315672 0005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3,2000	8,00	26,37
	287411583 6895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,0000	0,10	0,31
	287411583 6896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	0,10	0,31
	241656610 1572	Spuma de poliuretan	kg	0,1750	26,00	4,69
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	550,00	55,00
		8.2.3. Parapet				
463	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata gr.0.5mm cu termoizolare, de tip " Sandwich" 50mm montate pe rigle metalice	m2			695,56
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	1,2500	61,00	76,25
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	61,00	7,32
	281123630 490233	Panouri "Sandwich" * 50mm	m2	1,0200	500,00	525,32
	252315672 0005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3,2000	8,00	26,37
	287411583 6895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,0000	0,10	0,31
	287411583 6896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	0,10	0,31
	241656610 1572	Spuma de poliuretan	kg	0,1750	26,00	4,69
	341052000	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	550,00	55,00

1	2	3	4	5	6	7
	1373					
464	CE17A	Bariera de vapori	m2			29,64
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	61,00	12,20
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	61,00	3,05
	268213260 0465	Folie suplimentara polimerica Bariera de vapori	m2	1,1500	12,00	14,21
	287527631 20001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,01	0,12
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0,05
465	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: fise otel 30x4mm	kg			35,07
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	61,00	11,59
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	61,00	0,61
	281123630 98010	Fise otel 30x4mm	kg	1,0000	22,00	22,00
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	3,80	0,03
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	45,00	0,45
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,05
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	2,00	0,04
466	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1 368,20
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	61,00	444,00
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	12,0000	65,00	780,00
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	6,0000	12,00	72,00
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	18,00	15,20
	232016620 0676	White spirit	kg	3,0000	18,00	54,00
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	1,5000	2,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
467	CE23D	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 60 cm	m			191,79
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,5500	61,00	33,55
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,5000	61,00	30,50
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	61,00	12,20
	271040364 2598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	3,2000	25,00	83,20
	271040370 2180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,2000	18,00	3,74
	268213260 1626	Folie PE Bariera vapori	m2	1,0000	12,00	12,48
	274412590 4770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	14,00	1,16
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1000	2,50	10,66
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0130	280,00	3,79
	265210210 0713	Var pasta	m3	0,0006	600,00	0,37
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	8,00	0,03
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,10
468	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m			40,38
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	61,00	18,30
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	61,00	3,05
	243022610 3000	Emetic poliuretan	kg	0,1500	120,00	18,90
	241333734 5800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	12,00	0,13
		8.2.4. Soclu				
469	CA03A2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 404,41
	712301001	Betonist	h-om	4,7500	61,00	289,75

1	2	3	4	5	6	7
	0200					
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	61,00	24,40
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	2,50	474,51
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	280,00	223,41
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	330,00	242,81
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	8,00	2,19
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	2,00	1,20
	295227000 3700	Centrala de beton	h-ut	0,3250	450,00	146,13
470	IzF01B k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) in 2 strat	m2			16,90
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	61,00	4,88
	241331734 6000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	20,00	12,00
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	8,00	0,02
	292214000 6703	Macara fereastr	h-ut	0,0003	5,00	0,00
471	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa de polistiren XPS 100mm	m2			376,93
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	61,00	86,62
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	61,00	18,18
	246210611 0545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	6,00	24,24
	246210611 0547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	6,00	24,24
	252130260 2907	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 40kg/m3* 100mm	m2	1,0700	200,00	216,14
	261412260 1913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	1,1000	6,00	6,67
	287413631 3400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	0,10	0,61
	292214000 6702	Macara de fereastr	h-ut	0,0250	5,00	0,13
	295216000	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	5,00	0,02

1	2	3	4	5	6	7
	7200					
	294042000 7679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	2,00	0,05
	295224000 4021	Mixer electric	h-ut	0,0180	3,00	0,05
472	IzF04M	Strat hidroizolant, cu membrana campronata, intr-un strat pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale la terase	m2			33,12
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,3800	61,00	23,18
	287511100 00030	membrana cramponata	m2	1,1200	6,00	6,72
	159212700 0000	Butan in butelie	kg	0,2000	16,00	3,20
	292214000 6703	Macara fereastră	h-ut	0,0050	5,00	0,02
473	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grunt pe baza de nisip cuarț	m2			2,74
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	61,00	1,83
	241658610 5303	Amorsa-Tuffuhgput	kg	0,1500	6,00	0,90
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,10	0,01
474	CI21A	Placarea peretilor cu piatra naturala fasonata cu gr.maxima 25kg/m2	m2			339,84
	931006001 9930	Muncitor	h-om	2,9000	61,00	176,90
	267011220 2051	Placi din piatra naturala	m2	1,0200	120,00	123,62
	246210611 0557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,4000	6,00	26,66
	243022610 00001	Fuga	kg	0,4300	28,00	12,16
	410012620 2818	Apa	m3	0,0020	8,00	0,02
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	5,00	0,13
	295227000 3820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0110	12,00	0,13
	295227000 3205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	3,00	0,22
475	CE23B	Glafuri si copertine din tabla zincata RAL de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 16 - 30	m			103,82

1	2	3	4	5	6	7
		cm				
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,5000	61,00	30,50
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,3500	61,00	21,35
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	61,00	6,10
	271040364 2598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,2500	25,00	32,50
	271040370 2180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1000	18,00	1,87
	268213260 1626	Folie PE Bariera vapori	m2	0,3300	12,00	4,12
	274412590 4770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0300	14,00	0,44
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,9000	2,50	4,94
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	280,00	1,75
	265210210 0713	Var pasta	m3	0,0003	600,00	0,19
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	8,00	0,02
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		8.2.5. Scari de acces				
476	CH06A	Balustrada la scara de inox (Mina curenta superioara si pentru invalizi si opritor) montata pe suporti de 0.92 m inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din teava din otel D=1 1/2" si otel laminat, dreapta. Rezistenta la sollicitare sarcina-min. 300N/m (B-1a)	m			1 862,16
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,9000	61,00	54,90
	281210630 5714	Balustrada din inox	m	1,0000	1 800,00	1 800,00
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,1000	3,80	0,38
	287315590 0800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	60,00	3,60
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	2,50	1,75
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	45,00	1,13
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	2,00	0,40
477	CH06A	Balustrada la scara de inox (Mina curenta superioara si pentru	m			1 862,16

1	2	3	4	5	6	7
		invalizi si opritor) montata pe suporti de 0.92 m inaltime, asezati la distante de 1...1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din teava din otel D=1 1/2" si otel laminat, dreapta. Rezistenta la solicitare sarcina-min. 300N/m (B-1b)				
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,9000	61,00	54,90
	281210630 5714	Balustrada din inox	m	1,0000	1 800,00	1 800,00
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,1000	3,80	0,38
	287315590 0800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	60,00	3,60
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	2,50	1,75
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	45,00	1,13
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	2,00	0,40
478	CH06A	Balustrada la scara de inox (Mina curenta superioara si pentru invalizi si opritor) montata pe suporti de 0.92 m inaltime, asezati la distante de 1...1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din teava din otel D=1 1/2" si otel laminat, dreapta. Rezistenta la solicitare sarcina-min. 300N/m (B-1-2)	m			1 862,15
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,9000	61,00	54,90
	281210630 5714	Balustrada din inox	m	1,0000	1 800,00	1 800,00
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,1000	3,80	0,38
	287315590 0800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	60,00	3,60
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	2,50	1,75
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	45,00	1,13
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	2,00	0,40
479	CH06A	Balustrada la scara de inox (Mina curenta superioara si pentru invalizi si opritor) montata pe	m			1 862,16

1	2	3	4	5	6	7
		suporti de 0.92 m inaltime, asezati la distante de 1...1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din teava din otel D=1 1/2" si otel laminat, dreapta. Rezistenta la solicitare sarcina-min. 300N/m (B-1-3)				
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,9000	61,00	54,90
	281210630 5714	Balustrada din inox	m	1,0000	1 800,00	1 800,00
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,1000	3,80	0,38
	287315590 0800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	60,00	3,60
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	2,50	1,75
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	45,00	1,13
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	2,00	0,40
480	CH06A	Balustrada la scara de inox (Mina curenta superioara si pentru invalizi si opritor) montata pe suporti de 0.92 m inaltime, asezati la distante de 1...1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din teava din otel D=1 1/2" si otel laminat, dreapta. Rezistenta la solicitare sarcina-min. 300N/m (B-1-4)	m			1 862,16
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,9000	61,00	54,90
	281210630 5714	Balustrada din inox	m	1,0000	1 800,00	1 800,00
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,1000	3,80	0,38
	287315590 0800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	60,00	3,60
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	2,50	1,75
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	45,00	1,13
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	2,00	0,40
481	CH06A	Balustrada la scara de inox (Mina curenta superioara si pentru invalizi si opritor) montata pe suporti de 0.92 m inaltime, asezati	m			1 862,15

1	2	3	4	5	6	7
		la distante de 1...1,2 m prevazuti cu runde sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din teava din otel D=1 1/2" si otel laminat, dreapta. Rezistenta la solicitare sarcina-min. 300N/m (B-1-5)				
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,9000	61,00	54,90
	281210630 5714	Balustrada din inox	m	1,0000	1 800,00	1 800,00
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,1000	3,80	0,38
	287315590 0800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	60,00	3,60
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	2,50	1,75
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	45,00	1,12
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	2,00	0,40
482	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grunt pe baza de nisip cuart	m2			2,73
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	61,00	1,83
	241658610 5303	Amorsa-Tuffuhgpuht	kg	0,1500	6,00	0,90
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,10	0,01
483	CI21B	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 600 x 600 mm	m2			439,64
	931006001 9930	Muncitor	h-om	2,2000	61,00	134,20
	267011220 205251	Placi din ceramica granit 600x600x10mm	m2	1,0200	250,00	257,55
	246210611 0557	Adeziv de acril sau latex	kg	6,0000	6,00	36,36
	243022610 00001	Fuga	kg	0,3900	28,00	11,03
	410012620 2818	Apa	m3	0,0030	8,00	0,02
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0314	5,00	0,16
	295227000 3820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0152	12,00	0,18
	295227000 3205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0456	3,00	0,14
484	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic incleiate, cu grosimea sub 10mm	m2			463,59

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9930	Muncitor	h-om	3,8550	61,00	235,15
	267011220 2052	Placi de granit ceramic 10mm	m2	1,0200	180,00	183,61
	246210611 0554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	5,8000	6,00	34,80
	265310210 0853	Praimer (grund)	kg	0,1500	20,00	3,00
	243022610 00001	Fuga	kg	0,2000	28,00	5,60
	288111600 2700	Disc abraziv	buc	0,0200	8,00	0,16
	410012620 2818	Apa	m3	0,0050	8,00	0,04
	295227000 3205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,3430	3,00	1,03
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0360	5,00	0,18
	295227000 7607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	0,0072	3,00	0,02
		8.2.6. Finisare copertine 8.2.6.1. Copertina C4				
485	CE44A	Invelitori din panouri usoare din tabla profilata gr.0,5mm cu termoizolare, de tip "Sandwich" 50mm montate pe rigle metalice. Materiale marunte (silicon suruburi autofiletante) k=1.02	m2			656,80
	721421002 6800	Montator constructii metalice	h-om	1,2000	61,00	73,20
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	61,00	22,50
	281123630 49035	Panouri "Sandwich" * 50mm	m2	1,0200	500,00	520,18
	252315672 0006	Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	2,5800	8,00	21,05
	287411583 6897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	3,0000	0,10	0,31
	287411583 6896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	0,10	1,11
	241656610 1572	Spuma de poliuretan	kg	0,1810	26,00	16,99
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	5,00	1,47
486	CE22A	Sisteme de burlane tip brass d=100 din tabla protejata anticoroziv RAL gr.0.5mm	m			311,17
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,3500	61,00	36,45
	271040631 1726	Burlan rotund prefabricat tip brass d=100 RAL	m	1,0500	150,00	160,65
	287527400 0502	Cot burlan	buc	0,5000	120,00	61,20
	287527411	Piesa de legatura	buc	0,2500	23,00	5,87

1	2	3	4	5	6	7
	0001					
	241321730 0010	Cleme	buc	0,5000	3,00	1,53
	287411583 0000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	25,00	6,38
	287527400 0503	Cot de capat	buc	0,2500	120,00	30,60
	287527400 0050	Elemente de legatura	buc	0,2500	25,00	8,50
487	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass d=150 din tabla protejata anticoroziv RAL gr.0.5mm	m			268,13
	271040631 1800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass d=150 RAL	m	1,0500	150,00	162,23
	287527631 1231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	32,00	46,15
	266612280 0555	Element de inchidere	buc	0,2000	45,00	9,27
	287527411 0101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	120,00	24,73
	287527400 0501	Cot de jgheab	buc	0,2000	120,00	24,73
	287411583 7745	Suruburi	buc	10,0000	0,10	1,03
488	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata gr.0.5mm cu termoizolare, de tip " Sandwich" 50mm montate pe rigle metalice	m2			690,54
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	1,2500	61,00	76,25
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	61,00	7,32
	281123630 490233	Panouri "Sandwich" * 50mm	m2	1,0200	500,00	525,29
	252315672 0005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3,2000	8,00	26,37
	287411583 6895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,0000	0,10	0,31
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	550,00	55,00
489	CL54B	Sistem fatada ventilata cu placaj din Etalbond fara strat termoizolant, cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor	m2			473,25
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,4545	61,00	88,73
	281123630 4901	Panouri Etalbond cu complet de structuri si elemente de fixare sub placaj de fatade ventilate (console, profiluri purtatoare, ancoraje, agrafe etc.)	m2	1,1800	320,00	377,59
	261412260	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	1,0300	6,00	6,18

1	2	3	4	5	6	7
	1913					
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2120	3,00	0,64
	294052000 4058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0,0120	2,00	0,02
	294052000 7609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0310	3,00	0,09
490	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m			37,33
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	61,00	18,30
	243022610 3000	Emetic poliuretan	kg	0,1500	120,00	18,90
	241333734 5800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	12,00	0,13
		8.2.6.2. Copertina C3				
491	CE44A	Invelitori din panouri usoare din tabla profilata gr.0,5mm cu termoizolare, de tip "Sandwich" 50mm montate pe rigle metalice. Materiale marunte (silicon suruburi autofiletante) k=1.02	m2			657,34
	721421002 6800	Montator constructii metalice	h-om	1,2000	61,00	73,20
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	61,00	22,63
	281123630 49035	Panouri "Sandwich" * 50mm	m2	1,0200	500,00	520,19
	252315672 0006	Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	2,5800	8,00	21,05
	287411583 6897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	3,0000	0,10	0,31
	287411583 6896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	0,10	1,15
	241656610 1572	Spuma de poliuretan	kg	0,1810	26,00	17,53
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	5,00	1,29
492	CE22A	Sisteme de burlane tip brass d=100 din tabla protejata anticoroziv RAL gr.0.5mm	m			355,89
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,3500	61,00	75,69
	271040631 1726	Burlan rotund prefabricat tip brass d=100 RAL	m	1,0500	150,00	160,64
	287527400 0502	Cot burlan	buc	0,5000	120,00	61,20
	287527411 0001	Piesa de legatura	buc	0,2500	23,00	5,86
	241321730 0010	Cleme	buc	0,5000	3,00	1,53

1	2	3	4	5	6	7
	287411583 0000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	25,00	6,37
	287527400 0503	Cot de capat	buc	0,2500	120,00	30,58
	287527400 0050	Elemente de legatura	buc	0,2500	25,00	14,02
493	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass d=150 din tabla protejata anticoroziv RAL gr.0.5mm	m			268,12
	271040631 1800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass d=150 RAL	m	1,0500	150,00	162,23
	287527631 1231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	32,00	46,14
	266612280 0555	Element de inchidere	buc	0,2000	45,00	9,27
	287527411 0101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	120,00	24,72
	287527400 0501	Cot de jgheab	buc	0,2000	120,00	24,72
	287411583 7745	Suruburi	buc	10,0000	0,10	1,03
494	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata gr.0.5mm cu termoizolare, de tip " Sandwich" 50mm montate pe rigle metalice	m2			690,55
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	1,2500	61,00	76,25
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	61,00	7,32
	281123630 490233	Panouri "Sandwich" * 50mm	m2	1,0200	500,00	525,30
	252315672 0005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3,2000	8,00	26,37
	287411583 6895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,0000	0,10	0,31
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	550,00	55,00
495	CL54B	Sistem fatada ventilata cu placaj din Etalbond fara strat termoizolant, cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor	m2			473,26
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,4545	61,00	88,73
	281123630 4901	Panouri Etalbond cu complet de structuri si elemente de fixare sub placaj de fatade ventilate (console, profiluri purtatoare, ancoraje, agrafe etc.)	m2	1,1800	320,00	377,60
	261412260 1913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	1,0300	6,00	6,18
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2120	3,00	0,64

1	2	3	4	5	6	7
	294052000 4058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0,0120	2,00	0,02
	294052000 7609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0310	3,00	0,09
496	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m			37,32
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	61,00	18,30
	243022610 3000	Emetic poliuretan	kg	0,1500	120,00	18,90
	241333734 5800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	12,00	0,13
		8.2.6.3. Copertina C2				
497	CE44A	Invelitori din panouri usoare din tabla profilata gr.0,5mm cu termoizolare, de tip "Sandwich" 50mm montate pe rigle metalice. Materiale marunte (silicon suruburi autofiletante) k=1.02	m2			667,80
	721421002 6800	Montator constructii metalice	h-om	1,2000	61,00	73,20
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	61,00	21,82
	281123630 49035	Panouri "Sandwich" * 50mm	m2	1,0200	500,00	520,17
	252315672 0006	Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	2,5800	8,00	21,05
	287411583 6897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	3,0000	0,10	0,31
	287411583 6896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	0,10	1,82
	241656610 1572	Spuma de poliuretan	kg	0,1810	26,00	27,71
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	5,00	1,74
498	CE22A	Sisteme de burlane tip brass d=100 din tabla protejata anticoroziv RAL gr.0.5mm	m			312,82
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,3500	61,00	37,91
	271040631 1726	Burlan rotund prefabricat tip brass d=100 RAL	m	1,0500	150,00	160,64
	287527400 0502	Cot burlan	buc	0,5000	120,00	61,20
	287527411 0001	Piesa de legatura	buc	0,2500	23,00	5,86
	241321730 0010	Cleme	buc	0,5000	3,00	1,53
	287411583 0000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	25,00	6,37
	287527400	Cot de capat	buc	0,2500	120,00	30,60

1	2	3	4	5	6	7
	0503					
	287527400 0050	Elemente de legatura	buc	0,2500	25,00	8,70
499	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass d=150 din tabla protejata anticoroziv RAL gr.0.5mm	m			268,14
	271040631 1800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass d=150 RAL	m	1,0500	150,00	162,24
	287527631 1231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	32,00	46,15
	266612280 0555	Element de inchidere	buc	0,2000	45,00	9,27
	287527411 0101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	120,00	24,73
	287527400 0501	Cot de jgheab	buc	0,2000	120,00	24,73
	287411583 7745	Suruburi	buc	10,0000	0,10	1,03
500	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata gr.0.5mm cu termoizolare, de tip " Sandwich" 50mm montate pe rigle metalice	m2			690,54
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	1,2500	61,00	76,25
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	61,00	7,32
	281123630 490233	Panouri "Sandwich" * 50mm	m2	1,0200	500,00	525,30
	252315672 0005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3,2000	8,00	26,37
	287411583 6895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,0000	0,10	0,31
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	550,00	55,00
501	CL54B	Sistem fatada ventilata cu placaj din Etalbond fara strat termoizolant, cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor	m2			473,26
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,4545	61,00	88,72
	281123630 4901	Panouri Etalbond cu complet de structuri si elemente de fixare sub placaj de fatade ventilate (console, profiluri purtatoare, ancoraje, agrafe etc.)	m2	1,1800	320,00	377,61
	261412260 1913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	1,0300	6,00	6,18
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2120	3,00	0,64
	294052000 4058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0,0120	2,00	0,02
	294052000	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0310	3,00	0,09

1	2	3	4	5	6	7
	7609					
502	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m			37,33
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	61,00	18,30
	243022610 3000	Emetic poliuretan	kg	0,1500	120,00	18,90
	241333734 5800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	12,00	0,13
		8.2.6.4. Copertina C1				
503	CE44A	Invelitori din panouri usoare din tabla profilata gr.0,5mm cu termoizolare, de tip "Sandwich" 50mm montate pe rigle metalice. Materiale marunte (silicon suruburi autofiletante) k=1.02	m2			669,35
	721421002 6800	Montator constructii metalice	h-om	1,2000	61,00	73,20
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	61,00	21,79
	281123630 49035	Panouri "Sandwich" * 50mm	m2	1,0200	500,00	520,17
	252315672 0006	Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	2,5800	8,00	21,05
	287411583 6897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	3,0000	0,10	0,31
	287411583 6896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	0,10	1,92
	241656610 1572	Spuma de poliuretan	kg	0,1810	26,00	29,20
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	5,00	1,72
504	CE22A	Sisteme de burlane tip brass d=100 din tabla protejata anticoroziv RAL gr.0.5mm	m			310,34
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,3500	61,00	35,73
	271040631 1726	Burlan rotund prefabricat tip brass d=100 RAL	m	1,0500	150,00	160,64
	287527400 0502	Cot burlan	buc	0,5000	120,00	61,20
	287527411 0001	Piesa de legatura	buc	0,2500	23,00	5,86
	241321730 0010	Cleme	buc	0,5000	3,00	1,53
	287411583 0000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	25,00	6,37
	287527400 0503	Cot de capat	buc	0,2500	120,00	30,60
	287527400 0050	Elemente de legatura	buc	0,2500	25,00	8,40

1	2	3	4	5	6	7
505	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass d=150 din tabla protejata anticoroziv RAL gr.0.5mm	m			268,13
	271040631 1800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass d=150 RAL	m	1,0500	150,00	162,23
	287527631 1231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	32,00	46,15
	266612280 0555	Element de inchidere	buc	0,2000	45,00	9,27
	287527411 0101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	120,00	24,73
	287527400 0501	Cot de jgheab	buc	0,2000	120,00	24,73
	287411583 7745	Suruburi	buc	10,0000	0,10	1,03
506	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata gr.0.5mm cu termoizolare, de tip " Sandwich" 50mm montate pe rigle metalice	m2			690,55
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	1,2500	61,00	76,25
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	61,00	7,32
	281123630 490233	Panouri "Sandwich" * 50mm	m2	1,0200	500,00	525,30
	252315672 0005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3,2000	8,00	26,37
	287411583 6895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,0000	0,10	0,31
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	550,00	55,00
507	CL54B	Sistem fatada ventilata cu placaj din Etalbond fara strat termoizolant, cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor	m2			473,25
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,4545	61,00	88,72
	281123630 4901	Panouri Etalbond cu complet de structuri si elemente de fixare sub placaj de fatade ventilate (console, profiluri purtatoare, ancoraje, agrafe etc.)	m2	1,1800	320,00	377,59
	261412260 1913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	1,0300	6,00	6,18
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2120	3,00	0,64
	294052000 4058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0,0120	2,00	0,02
	294052000 7609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0310	3,00	0,09
508	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri	m			37,32

1	2	3	4	5	6	7
		sau masticiuri polimerice				
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	61,00	18,30
	243022610 3000	Emetic poliuretan	kg	0,1500	120,00	18,89
	241333734 5800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	12,00	0,13
		8.2.7. Pereu				
509	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 15x30 cm, pe fundatie de beton 28x20 cm C12/15	m			222,48
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	61,00	10,37
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,5100	61,00	31,11
	266310210 0001	Beton clasa.C15	m3	0,0530	1 300,00	68,90
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,50	8,75
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	280,00	2,80
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	8,00	0,05
	266612280 0284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 240 A 1	m	1,0050	100,00	100,50
510	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400 fr.20-40mm	m3			525,32
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	61,00	60,39
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	330,00	379,50
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	8,00	0,80
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	3,00	0,63
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
511	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			448,33
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	61,00	54,90
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	280,00	308,00
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	8,00	0,80
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	3,00	0,63
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00

1	2	3	4	5	6	7
512	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton vibropresat 40mm asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2			247,96
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,5802	61,00	35,39
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	61,00	0,96
	265112210 0027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,50	4,00
	265112210 0442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	2,50	33,00
	266111280 0655	Placi din beton, pentru trotuare 4,2cm	m2	1,0150	160,00	162,40
	142110220 0546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	280,00	1,40
	142110220 0547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	280,00	10,64
	288111600 2701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	8,00	0,16
513	DE16A	Montarea la santuri, rigole fibrobeton 210x217mm, cu grila necarosabila A15	buc			874,25
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	0,3000	61,00	18,30
	266612280 0611	Element prefabricat din fibrobeton 210x217h cu grila necarosabila A15	buc	1,0070	850,00	855,95
514	DE16A	Montarea la santuri, gura captare a apelor din fibrobeton 210x217h	buc			874,25
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	0,3000	61,00	18,30
	266612280 06111	Gura de captare a apelor din fibrobeton 210x217h	buc	1,0070	850,00	855,95
		8.3. Inchideri si compartimentari interioare				
515	CD72J	Pereti despartitori din PGC cu grosimea 150 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC in doua straturi din ambele parti cu izolatie vata minerala gr.100mm, cu inaltimea peste 4 m	m2			748,70
	931006001 9930	Muncitor	h-om	4,6710	61,00	284,93
	266210270 1000	Placi ghips-carton 12.5mm hidrofoab	m2	4,3680	28,00	122,92
	271070352 0284	Profil de ghidaj	m	1,1910	6,00	7,18

1	2	3	4	5	6	7
	271070352 0285	Profil de suport	m	2,2880	6,00	13,80
	252130260 2906	Vata minerala bazaltica 100mm pereti despartitori	m2	1,0710	280,00	301,38
	252315672 0072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	1,2688	2,00	2,55
	251320662 1601	Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Strobi" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton	m	3,1500	0,10	0,32
	243022610 2822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	1,0090	6,00	6,08
	243022610 1017	Grund "Tifengrund"	kg	0,1820	12,00	2,19
	205114295 0711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5600	0,10	0,16
	287411583 3873	Suruburi cu autofiletare pe metal M-25x3,5 mm	buc	13,2100	0,02	0,27
	287411583 3876	Suruburi cu autofiletare pe metal M-35x3,5 mm	buc	30,6100	0,20	6,15
	268112600 1473	Hirtie pentru slefuit	m2	0,0166	25,00	0,42
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0154	5,00	0,08
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0937	3,00	0,28
516	CF60A	Placarea suprafetelor cu doua straturi de PGC cu executarea carcasei metalice identice, plane, cu inaltimea pina la 4 m: pereti fara izolatie	m2			212,38
	931006001 9930	Muncitor	h-om	2,0270	61,00	123,65
	266210270 1000	Placi ghips-carton 12.5mm hidrofob	m2	2,1000	28,00	59,09
	271070352 0284	Profil de ghidaj	m	0,7350	6,00	4,43
	271070352 0285	Profil de suport	m	2,2000	6,00	13,27
	287411583 3876	Suruburi cu autofiletare pe metal M-35x3,5 mm	buc	12,9100	0,20	2,59
	287411583 3871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	5,8000	0,02	0,12
	252315672 0072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	2,3500	2,00	4,72
	251320662 1602	Banda pentru imbinarea rosturilor	m	1,5150	0,10	0,15
	243022610 2822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,4880	6,00	2,94
	243022610 1017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	12,00	1,06
	205114295 0711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5000	0,10	0,15
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0076	5,00	0,04
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0567	3,00	0,17

1	2	3	4	5	6	7
		8.4. Finisari interioare 8.4.1. Finisare pereti				
517	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata gr.0.5mm cu termoizolare, de tip " Sandwich" 150mm montate pe rigle metalice	m2			905,66
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	1,2500	61,00	76,25
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	61,00	7,32
	281123630 49023331	Panouri "Sandwich" * 150mm la pereti	m2	1,0200	700,00	735,42
	252315672 0005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3,2000	8,00	26,37
	287411583 6895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,0000	0,10	0,31
	287411583 6896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	0,10	0,31
	241656610 1572	Spuma de poliuretan	kg	0,1750	26,00	4,69
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	550,00	55,00
518	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 2,0 mm pe suprafetele din PGC	m2			79,78
	712205001 3401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	61,00	54,90
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	61,00	12,20
	265310210 0833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	6,00	12,66
	410012620 2818	Apa	m3	0,0010	8,00	0,02
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	5,00	0,01
519	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			21,26
	712205001 3401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	61,00	12,20
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	61,00	6,10
	265310210 08312	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	0,4930	6,00	2,96
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	5,00	0,00
520	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor Tuffuhgpuht	m2			2,73

1	2	3	4	5	6	7
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	61,00	1,83
	241658610 5303	Amorsa-Tuffuhpuht	kg	0,1500	6,00	0,90
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,10	0,00
521	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			38,81
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	61,00	33,55
	243011610 3800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	12,00	4,80
	265310210 0830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	4,00	0,24
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	0,20	0,10
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,00	0,10
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	8,00	0,02
522	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor Tuffuhpuht	m2			2,74
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	61,00	1,83
	241658610 5303	Amorsa-Tuffuhpuht	kg	0,1500	6,00	0,90
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,10	0,01
523	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 600x300 mm gr.6mm	m2			314,72
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,6500	61,00	100,65
	266111280 07000	Placi de gresie 600x300mm gr.6mm	m2	1,0200	180,00	185,44
	266410210 2013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	4,00	14,95
	243022610 00001	Fuga	kg	0,4700	28,00	13,29
	201023731 8700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,01	0,20
	410012620 2818	Apa	m3	0,0020	8,00	0,02
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	5,00	0,06
	295227000 3820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	12,00	0,12

1	2	3	4	5	6	7
		8.4.2. Finisare tavane				
524	CE44A	Invelitori din panouri usoare din tabla profilata gr.0,5mm cu termoizolare, de tip "Sandwich" 170mm montate pe rigle metalice. Materiale marunte (silicon suruburi autofiletante) k=1.02	m2			898,57
	721421002 6800	Montator constructii metalice	h-om	1,2000	61,00	73,20
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	61,00	18,30
	281123630 4903	Panouri "Sandwich" * 170mm	m2	1,0200	750,00	780,36
	252315672 0006	Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	2,5800	8,00	21,05
	287411583 6897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	3,0000	0,10	0,31
	287411583 6896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	0,10	0,31
	241656610 1572	Spuma de poliuretan	kg	0,1810	26,00	4,80
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	5,00	0,25
525	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", 600x600x15mm RAL 9003 inclusiv sistemul-grila	m2			260,67
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	61,00	9,15
	742201006 0100	Timplar	h-om	2,0500	61,00	125,05
	287413631 3300	Diblu din metal	buc	4,0000	0,10	0,40
	273210364 6151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	120,00	126,00
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	5,00	0,07
526	CK52D	Plafoane suspendate din placi sipci Griliato modul pe carcasa metalica cu utilizarea suspendarii cu bratară și tijă, în încăperi cu înălțimea peste 4 m	m2			322,83
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,2310	61,00	75,09
	266210270 1010	Placi de tavane sipci Griliato	m2	1,0200	180,00	183,60
	281210630 5906	T-Profiluri longitudinale 24 x 28 mm albe	m	0,9500	12,00	11,40
	281210630 5907	T-Profiluri de baza 24 x 38 mm albe	m	0,9500	12,00	11,40

1	2	3	4	5	6	7
	281210630 5908	T-Profiluri transversale 24 x 38 mm albe	m	1,9000	12,00	22,80
	281210630 5912	Suspendare cu bratară și tije	buc	0,8000	6,00	4,80
	281210630 5914	Profiluri de colț 24 mm albe	m	1,1200	12,00	13,44
	205114295 0713	Dibluri pentru fixarea profilurilor de metal 6,0 x 40 mm	buc	0,2160	0,20	0,04
	205114295 0712	Dibluri pentru fixarea suspendărilor de tavan 6,0 x 40 mm	buc	0,8100	0,20	0,16
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0037	5,00	0,02
	295227000 7609	Mășină de găurit electrică	h-ut	0,0252	3,00	0,08
		8.4.3. Finisare pardosele				
527	IzF04J1	Strat hidroizolant executat cu bariera vaporilor, simplu, așezat cu suprapunerile nelipite	m ²			14,18
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	61,00	1,22
	268213260 1626	Folie PE Bariera vaporilor	m ²	1,0800	12,00	12,96
	292214000 6703	Macară fereastră	h-ut	0,0005	5,00	0,00
528	IzF53A	Executarea manuală a suportului pardoselii cu strat termoizolant din plăci extrudate de polistiren înspumate, grosime 50 mm, într-un strat	m ²			110,87
	713405001 3250	Izolator	h-om	0,0700	61,00	4,27
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	61,00	3,05
	267011220 4002	Plăci extrudate de polistiren, grosime 50 mm	m ²	1,0200	100,00	103,53
	292214000 6702	Macară de fereastră	h-ut	0,0040	5,00	0,02
529	IzF53A	Executarea manuală a suportului pardoselii cu strat termoizolant din plăci extrudate de polistiren înspumate, grosime 80 mm, într-un strat	m ²			162,63
	713405001 3250	Izolator	h-om	0,0700	61,00	4,27
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	61,00	3,05
	267011220 40021	Plăci extrudate de polistiren, grosime 80 mm	m ²	1,0200	150,00	155,29
	292214000 6702	Macară de fereastră	h-ut	0,0040	5,00	0,02
530	CG01A	Strat suport pentru pardoseli	m ²			78,85

1	2	3	4	5	6	7
		executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin				
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	0,6000	61,00	36,60
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	61,00	6,10
	266410210 2010	Mortar ciment 150 cu adaos de fibre	m3	0,0330	1 000,00	33,00
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	5,00	0,15
	295227000 3817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,1200	25,00	3,00
531	CG01A1 k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			71,46
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	0,1000	61,00	24,40
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	61,00	4,88
	266410210 2010	Mortar ciment 150 cu adaos de fibre	m3	0,0055	1 000,00	21,90
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,0000	2,50	20,00
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0000	280,00	0,00
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	8,00	0,06
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	5,00	0,06
	295227000 3817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0015	25,00	0,15
532	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			105,88
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	61,00	30,50
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,3800	61,00	23,18
	241653734 38290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	65,00	52,00
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	8,00	0,20
533	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M	m2			78,85

1	2	3	4	5	6	7
		150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin				
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	0,6000	61,00	36,60
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	61,00	6,10
	266410210 2010	Mortar ciment 150 cu adaos de fibre	m3	0,0330	1 000,00	33,00
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	5,00	0,15
	295227000 3817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,1200	25,00	3,00
534	CC03C	Montare plase sudate d=4 ochi 100x100 la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			31,13
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0250	61,00	1,53
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	61,00	0,31
	287312200 4100	Plase sudate d=4 ochi 100x100	kg	1,0100	28,00	28,28
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	12,50	0,06
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,3000	2,00	0,60
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0006	300,00	0,18
535	CG01A1 k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			71,55
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	0,1000	61,00	24,40
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	61,00	4,88
	266410210 2010	Mortar ciment 150 cu adaos de fibre	m3	0,0055	1 000,00	22,00
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,0000	2,50	20,00
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0000	280,00	0,00
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	8,00	0,06
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	5,00	0,06
	295227000 3817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0015	25,00	0,15

1	2	3	4	5	6	7
536	CG01A1 k=6	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			107,33
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	0,1000	61,00	36,60
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	61,00	7,32
	266410210 2010	Mortar ciment 150 cu adaos de fibre	m3	0,0055	1 000,00	33,00
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,0000	2,50	30,00
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0000	280,00	0,00
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	8,00	0,10
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	5,00	0,09
	295227000 3817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0015	25,00	0,23
537	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare grund nisip cuart	m2			2,73
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	61,00	1,83
	241658610 5303	Amorsa-Tuffuhgput	kg	0,1500	6,00	0,90
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,10	0,01
538	CG50B	Executarea pardoselilor din granit ceramic fixate pe adeziv: dimensiunile placilor sub 60x60 cm gr.10mm	m2			330,95
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,9090	61,00	116,45
	267011220 2052	Placi de granit ceramic 10mm	m2	1,0150	180,00	182,70
	246210611 0554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	4,3000	6,00	25,80
	243022610 00001	Fuga	kg	0,2000	28,00	5,60
	288111600 2700	Disc abraziv	buc	0,0200	8,00	0,16
	410012620 2818	Apa	m3	0,0040	8,00	0,03
	295227000 3205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0456	3,00	0,14
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0116	5,00	0,06
	295227000 7607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0053	3,00	0,02

1	2	3	4	5	6	7
		8.5. Timplarie				
539	CK57F	Montarea ferestrelor profilurilor PVC: cu cel puțin 5 camere cu valoarea Uprof=1.30W(m2xK) geam termopan alcatuit din 3 sticle gr.4mm(2 camere) distanta intre sticle 16mm, distantieri din material plastic, cu 1 sticla Low-E camere umplute cu argon Us=0.06W (m2xK) in 4 canaturi din care 2 canaturi oscilo-batante (F1 1950x1850mm)	m2			2 357,25
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,8165	61,00	49,81
	203011293 11081	Ferestre din policlorura de vinil (PVC) - cu 5 camere	m2	1,0000	2 300,00	2 300,00
	205114295 0707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	0,20	1,30
	251373662 1482	Banda izolanta	m	1,5400	0,10	0,15
	251373662 1483	Banda de bariera de vapori	m	1,6100	1,00	1,61
	251373662 1484	Banda hidroizolanta	m	0,5200	1,00	0,52
	241656610 1576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1160	26,00	3,02
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0297	5,00	0,15
	294052000 7610	Perforator electric	h-ut	0,1400	3,00	0,42
	295227100 4212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,0909	3,00	0,27
540	CK57F	Montarea ferestrelor profilurilor PVC: cu cel puțin 5 camere cu valoarea Uprof=1.30W(m2xK) geam termopan alcatuit din 3 sticle gr.4mm(2 camere) distanta intre sticle 16mm, distantieri din material plastic, cu 1 sticla Low-E camere umplute cu argon Us=0.06W (m2xK) in 4 canaturi din care 2 canaturi oscilo-batante (F1A 1950x1850mm)	m2			2 357,25
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,8165	61,00	49,81
	203011293 11081	Ferestre din policlorura de vinil (PVC) - cu 5 camere	m2	1,0000	2 300,00	2 300,00
	205114295 0707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	0,20	1,30
	251373662	Banda izolanta	m	1,5400	0,10	0,15

1	2	3	4	5	6	7
	1482					
	251373662 1483	Banda de bariera de vapori	m	1,6100	1,00	1,61
	251373662 1484	Banda hidroizolanta	m	0,5200	1,00	0,52
	241656610 1576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1160	26,00	3,02
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0297	5,00	0,15
	294052000 7610	Perforator electric	h-ut	0,1400	3,00	0,42
	295227100 4212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,0909	3,00	0,27
541	CK57C	Montarea ferestrelor profilurilor PVC: cu cel puțin 5 camere cu valoarea $U_{prof}=1.30W(m2 \times K)$ geam termopan alcatuit din 3 sticle gr.4mm(2 camere) distanta intre sticle 16mm, distantieri din material plastic, cu 1 sticla Low-E camere umplute cu argon $U_s=0.06W(m2 \times K)$ in 4 canaturi din care 2 canaturi oscilo-batante (F-2 : 950x1850mm)	m2			2 357,25
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,8165	61,00	49,80
	203011293 11081	Ferestre din policlorura de vinil (PVC) - cu 5 camere	m2	1,0000	2 300,00	2 300,00
	205114295 0707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	0,20	1,30
	251373662 1482	Banda izolanta	m	1,5400	0,10	0,15
	251373662 1483	Banda de bariera de vapori	m	1,6100	1,00	1,61
	251373662 1484	Banda hidroizolanta	m	0,5200	1,00	0,52
	241656610 1576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1160	26,00	3,02
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0297	5,00	0,15
	294052000 7610	Perforator electric	h-ut	0,1400	3,00	0,42
	295227100 4212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,0909	3,00	0,27
542	CK57C	Montarea ferestrelor profilurilor PVC: cu cel puțin 5 camere cu valoarea $U_{prof}=1.30W(m2 \times K)$ geam termopan alcatuit din 3 sticle gr.4mm(2 camere) distanta intre sticle 16mm, distantieri din material plastic, cu 1 sticla Low-E	m2			2 357,23

1	2	3	4	5	6	7
		camere umplute cu argon Us=0.06W (m2xK) in 4 canaturi din care 2 canaturi oscilo-batante (F-3 : 850x1850mm)				
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,8165	61,00	49,80
	203011293 11081	Ferestre din policlorura de vinil (PVC) - cu 5 camere	m2	1,0000	2 300,00	2 300,00
	205114295 0707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	0,20	1,30
	251373662 1482	Banda izolanta	m	1,5400	0,10	0,15
	251373662 1483	Banda de bariera de vapori	m	1,6100	1,00	1,61
	251373662 1484	Banda hidroizolanta	m	0,5200	1,00	0,52
	241656610 1576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1160	26,00	3,01
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0297	5,00	0,15
	294052000 7610	Perforator electric	h-ut	0,1400	3,00	0,42
	295227100 4212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,0909	3,00	0,27
543	CK57C	Montarea ferestrelor profilurilor PVC: cu cel puțin 5 camere cu valoarea Uprof=1.30W(m2xK) geam termopan alcatuit din 3 sticle gr.4mm(2 camere) distanta intre sticle 16mm, distantiere din material plastic, cu 1 sticla Low-E camere umplute cu argon Us=0.06W (m2xK) in 4 canaturi din care 2 canaturi oscilo-batante (F-4 : 950x1250mm)	m2			2 357,27
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,8165	61,00	49,82
	203011293 11081	Ferestre din policlorura de vinil (PVC) - cu 5 camere	m2	1,0000	2 300,00	2 300,00
	205114295 0707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	0,20	1,30
	251373662 1482	Banda izolanta	m	1,5400	0,10	0,15
	251373662 1483	Banda de bariera de vapori	m	1,6100	1,00	1,61
	251373662 1484	Banda hidroizolanta	m	0,5200	1,00	0,52
	241656610 1576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1160	26,00	3,02
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0297	5,00	0,15

1	2	3	4	5	6	7
	294052000 7610	Perforator electric	h-ut	0,1400	3,00	0,42
	295227100 4212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,0909	3,00	0,27
544	CK57C	Montarea ferestrelor profilurilor PVC: cu cel puțin 5 camere cu valoarea $U_{prof}=1.30W(m2xK)$ geam termopan alcatuit din 3 sticle gr.4mm(2 camere) distanta intre sticle 16mm, distantieri din material plastic, cu 1 sticla Low-E camere umplute cu argon $U_s=0.06W(m2xK)$ in 4 canaturi din care 2 canaturi oscilo-batante (F-5 : 1950x750mm)	m2			2 357,25
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,8165	61,00	49,80
	203011293 11081	Ferestre din policlorura de vinil (PVC) - cu 5 camere	m2	1,0000	2 300,00	2 300,00
	205114295 0707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	0,20	1,30
	251373662 1482	Banda izolanta	m	1,5400	0,10	0,16
	251373662 1483	Banda de bariera de vapori	m	1,6100	1,00	1,61
	251373662 1484	Banda hidroizolanta	m	0,5200	1,00	0,52
	241656610 1576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1160	26,00	3,03
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0297	5,00	0,15
	294052000 7610	Perforator electric	h-ut	0,1400	3,00	0,42
	295227100 4212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,0909	3,00	0,27
545	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice	m			125,66
	742201006 0100	Timplar	h-om	0,0800	61,00	4,88
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	61,00	0,61
	252110671 8393	Pervazuri din mase plastice pentru ferestre $I=0,4m$	m	1,0000	120,00	120,00
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,02	0,12
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0,05
546	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m			174,53
	742201006 0100	Timplar	h-om	0,3200	61,00	19,52

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	61,00	4,88
	274312354 9026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	150,00	150,00
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,02	0,08
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0,05
547	CK21D	Usi duble din profile de aluminiu Uw<2.2w(m2*K), cu geam termopan alcatuit din 3 sticle 16mm, distantieri din material plastic cu 1 sticla Lou-E, camerele umplute cu argon Us=0.06W(m2*K) inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, in 2 canaturi, cu supralumina (U-1-1550x2375+375h)	m2			2 885,37
	721421002 6800	Montator constructii metalice	h-om	0,9500	61,00	57,95
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	61,00	6,71
	281210630 6050	Usi din profiluri din aluminiu cu panou termoizolant	m2	1,0000	2 800,00	2 800,00
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,02	0,08
	241656610 1572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	26,00	14,30
	243022610 1600	Chit siliconic	kg	0,1930	12,00	2,32
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	0,20	0,12
	401110620 2741	Energie electrica	kw	1,0000	3,80	3,80
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,10
548	CK21D	Usi duble din profile de aluminiu Uw<2.2w(m2*K), cu geam termopan alcatuit din 3 sticle 16mm, distantieri din material plastic cu 1 sticla Lou-E, camerele umplute cu argon Us=0.06W(m2*K) inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, in 2 canaturi, cu supralumina (U-1A-1550x2375+375h)	m2			2 885,37
	721421002	Montator constructii metalice	h-om	0,9500	61,00	57,95

1	2	3	4	5	6	7
	6800					
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	61,00	6,71
	281210630 6050	Usi din profiluri din aluminiu cu panou termoizolant	m2	1,0000	2 800,00	2 800,00
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,02	0,08
	241656610 1572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	26,00	14,30
	243022610 1600	Chit siliconic	kg	0,1930	12,00	2,32
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	0,20	0,12
	401110620 2741	Energie electrica	kw	1,0000	3,80	3,80
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,10
549	CK21D	Usi duble din profile de aluminiu $U_w < 2.2w(m^2 \cdot K)$, cu geam termopan alcatuit din 3 sticle 16mm, distantieri din material plastic cu 1 sticla Lou-E, camerele umplute cu argon $U_s = 0.06W(m^2 \cdot K)$ inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, in 2 canaturi, cu supralumina (U-2-1350x2375+375h)	m2			2 885,38
	721421002 6800	Montator constructii metalice	h-om	0,9500	61,00	57,95
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	61,00	6,71
	281210630 6050	Usi din profiluri din aluminiu cu panou termoizolant	m2	1,0000	2 800,00	2 800,00
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,02	0,08
	241656610 1572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	26,00	14,30
	243022610 1600	Chit siliconic	kg	0,1930	12,00	2,32
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	0,20	0,12
	401110620 2741	Energie electrica	kw	1,0000	3,80	3,80
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,10
550	CK21D	Usi duble din profile de aluminiu $U_w < 2.2w(m^2 \cdot K)$, cu geam termopan alcatuit din 3 sticle 16mm, distantieri din material plastic cu 1 sticla Lou-E, camerele umplute cu argon	m2			2 885,37

1	2	3	4	5	6	7
		Us=0.06W(m2*K) inclusiv armaturile si accesoriile nececare usilor montate in zidarie de orice natura, in 2 canaturi, cu supralumina (U-3 -950x2150h)				
	721421002 6800	Montator constructii metalice	h-om	0,9500	61,00	57,95
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	61,00	6,71
	281210630 6050	Usi din profiluri din aluminiu cu panou termoizolant	m2	1,0000	2 800,00	2 800,00
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,02	0,08
	241656610 1572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	26,00	14,30
	243022610 1600	Chit siliconic	kg	0,1930	12,00	2,31
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	0,20	0,12
	401110620 2741	Energie electrica	kw	1,0000	3,80	3,80
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,10
551	CK21D	Usi duble din profile de aluminiu $U_w < 2.2w(m^2 \cdot K)$, cu geam termopan alcatuit din 3 sticle 16mm, distantieri din material plastic cu 1 sticla Lou-E, camerele umplute cu argon $U_s = 0.06W(m^2 \cdot K)$ inclusiv armaturile si accesoriile nececare usilor montate in zidarie de orice natura, in 2 canaturi, cu supralumina (U-4 -1350x2050h)	m2			2 885,38
	721421002 6800	Montator constructii metalice	h-om	0,9500	61,00	57,94
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	61,00	6,72
	281210630 6050	Usi din profiluri din aluminiu cu panou termoizolant	m2	1,0000	2 800,00	2 800,00
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,02	0,08
	241656610 1572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	26,00	14,30
	243022610 1600	Chit siliconic	kg	0,1930	12,00	2,32
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	0,20	0,12
	401110620 2741	Energie electrica	kw	1,0000	3,80	3,80
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,10

1	2	3	4	5	6	7
552	CK21A	Usi duble din profile de aluminiu $U_w < 2.2w(m^2 \cdot K)$, cu geam termopan alcatuit din 3 sticle 16mm, distantieri din material plastic cu 1 sticla Lou-E, camerele umplute cu argon $U_s = 0.06W(m^2 \cdot K)$ inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, in 2 canaturi, cu supralumina (U-5 -950x2050h)	m2			2 885,35
	721421002 6800	Montator constructii metalice	h-om	0,9500	61,00	57,93
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	61,00	6,69
	281210630 6050	Usi din profiluri din aluminiu cu panou termoizolant	m2	1,0000	2 800,00	2 800,00
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,02	0,08
	241656610 1572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	26,00	14,31
	243022610 1600	Chit siliconic	kg	0,1930	12,00	2,31
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	0,20	0,12
	401110620 2741	Energie electrica	kw	1,0000	3,80	3,80
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,10
553	CK21A	Usi duble din profile de aluminiu $U_w < 2.2w(m^2 \cdot K)$, cu geam termopan alcatuit din 3 sticle 16mm, distantieri din material plastic cu 1 sticla Lou-E, camerele umplute cu argon $U_s = 0.06W(m^2 \cdot K)$ inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, in 2 canaturi, cu supralumina (U-6 -850x2050h)	m2			2 885,37
	721421002 6800	Montator constructii metalice	h-om	0,9500	61,00	57,95
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	61,00	6,71
	281210630 6050	Usi din profiluri din aluminiu cu panou termoizolant	m2	1,0000	2 800,00	2 800,00
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,02	0,08
	241656610 1572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	26,00	14,30
	243022610 1600	Chit siliconic	kg	0,1930	12,00	2,32

1	2	3	4	5	6	7
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	0,20	0,12
	401110620 2741	Energie electrica	kw	1,0000	3,80	3,80
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,10
554	CK21A	Usi duble din profile de aluminiu $U_w < 2.2w(m^2 \cdot K)$, cu geam termopan alcatuit din 3 sticle 16mm, distantieri din material plastic cu 1 sticla Lou-E, camerele umplute cu argon $U_s = 0.06W(m^2 \cdot K)$ inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, in 2 canaturi, cu supralumina (U-7 -750x2050h)	m2			2 885,38
	721421002 6800	Montator constructii metalice	h-om	0,9500	61,00	57,95
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	61,00	6,71
	281210630 6050	Usi din profiluri din aluminiu cu panou termoizolant	m2	1,0000	2 800,00	2 800,00
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,02	0,08
	241656610 1572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	26,00	14,30
	243022610 1600	Chit siliconic	kg	0,1930	12,00	2,31
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	0,20	0,12
	401110620 2741	Energie electrica	kw	1,0000	3,80	3,80
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,10
555	CK21A	Usi duble din profile de aluminiu $U_w < 2.2w(m^2 \cdot K)$, cu geam termopan alcatuit din 3 sticle 16mm, distantieri din material plastic cu 1 sticla Lou-E, camerele umplute cu argon $U_s = 0.06W(m^2 \cdot K)$ inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, in 2 canaturi, cu supralumina (U-9 -650x2050h)	m2			2 885,38
	721421002 6800	Montator constructii metalice	h-om	0,9500	61,00	57,95
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	61,00	6,71
	281210630 6050	Usi din profiluri din aluminiu cu panou termoizolant	m2	1,0000	2 800,00	2 800,00

1	2	3	4	5	6	7
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,02	0,08
	241656610 1572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	26,00	14,30
	243022610 1600	Chit siliconic	kg	0,1930	12,00	2,32
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	0,20	0,12
	401110620 2741	Energie electrica	kw	1,0000	3,80	3,80
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,10
556	CK33A	Dispozitiv cu brat articulata pentru inchiderea usilor sarcina pina la 100kg	buc			239,92
	721407002 1400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,9000	61,00	115,90
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	61,00	3,66
	295227000 7000	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	1,0000	120,00	120,00
	243022610 0034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0300	12,00	0,36
557	CK13A	Usi pentru camera frigorifica cu toate accesoriile necesare (U-8 900x2050h mm)	m2			3 035,86
	721421002 6800	Montator constructii metalice	h-om	2,2000	61,00	134,20
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	61,00	48,80
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1500	61,00	9,17
	281210630 6000	Usi p/u camera frigorifica	m2	1,0000	2 800,00	2 800,00
	142110220 0496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	280,00	1,36
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,3500	2,50	3,38
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,2700	3,80	1,03
	287315590 0800	Electrozi de sudura	kg	0,1350	60,00	8,11
	243022610 0034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,6500	12,00	7,81
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	8,00	0,01
	241052000 6700	Automacara	h-ut	0,0400	550,00	22,00
		9. Lista cu cantitatile de lucrari nr.3-2-2.Constructii din beton armat (009/23-2C) 9.1. Lucrari de terasament				
558	TsC18A 1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP,	100 m3			525,00

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1-strat fertil				
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	250,00	525,00
559	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3			877,50
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	450,00	877,50
560	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			7,66
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	200,00	7,66
561	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			101,49
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	61,00	18,30
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0020	330,00	0,69
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	250,00	82,50
562	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 012,50
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
563	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			7,66
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	200,00	7,66
564	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			123,30
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	61,00	21,96
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	330,00	1,34

1	2	3	4	5	6	7
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	250,00	100,00
565		Cost argila pentru umplutura	m3			28,75
	142020220 5501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,1500	25,00	28,75
566	TsD01C	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3			26,23
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	61,00	26,23
567	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			962,37
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	61,00	538,02
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	45,00	424,35
568	TsD14A 01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3			10,50
	410011620 2806	Apa	m3	1,0000	8,00	8,00
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	25,00	2,50
		9.2. Fundatii izolate si grinzi de fundare				
569	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... C8/10 (material marunt (dulapi de rasinoase cuie scoabe)=1.015	m3			1 589,47

1	2	3	4	5	6	7
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,4500	61,00	210,46
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	61,00	24,40
	266310210 0000	Beton C15	m3	1,0250	1 300,00	1 352,60
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	8,00	0,81
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	2,00	1,20
570	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			86,82
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	61,00	6,10
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,9500	61,00	57,95
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,00	0,90
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	20,00	1,60
	203012292 8385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	45,00	4,05
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 800,00	13,28
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 500,00	1,26
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	14,00	1,68
571	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			17,38
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0640	61,00	3,90
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	61,00	0,18
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,50	12,81
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
572	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			16,77
	712302001	Fierar beton	h-om	0,0540	61,00	3,29

1	2	3	4	5	6	7
	1140					
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	61,00	0,18
	271060220 0000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,50	12,81
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
573	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: P1	kg			26,67
	713608002 5001	Montator	h-om	0,1050	61,00	6,41
	281123630 9900	Confectii metalice	kg	1,0400	18,00	18,91
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,0200	14,00	0,28
	287315590 0311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	60,00	0,61
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	5,00	0,40
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	5,00	0,07
574	CA03L	Beton simplu turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01 si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton armat clasa...C12/15	m3			1 407,82
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,7000	61,00	42,70
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	61,00	3,05
	266310210 000001	Beton C12/15	m3	1,0250	1 300,00	1 359,13
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	8,00	0,82
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1400	2,00	0,28
	241052000 6800	Autopompa	h-ut	0,0800	23,00	1,84
575	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... C8/10	m3			1 589,28

1	2	3	4	5	6	7
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,4500	61,00	210,45
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	61,00	24,40
	266310210 0000	Beton C15	m3	1,0250	1 300,00	1 352,42
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	8,00	0,81
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	2,00	1,20
576	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			17,38
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0640	61,00	3,90
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	61,00	0,18
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,50	12,81
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
577	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			16,77
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0540	61,00	3,29
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	61,00	0,18
	271060220 0000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,50	12,81
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
578	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			88,75
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	61,00	9,15
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,8000	61,00	48,80
	287412588	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	32,00	0,16

1	2	3	4	5	6	7
	1241					
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,02	0,01
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,30	0,09
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,96
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	203012292 8385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	45,00	4,95
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 800,00	3,80
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 800,00	3,80
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	2 500,00	3,75
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	14,00	1,68
	292214000 6707	Macara turn cu brat inclinabil, 3,5-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	0,0200	550,00	11,00
579	CC01E1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			17,62
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0680	61,00	4,15
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	61,00	0,18
	271060240 0000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	12,50	12,81
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
580	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			16,77
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0540	61,00	3,29
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	61,00	0,18
	271060220 0000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,50	12,81
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
581	CA05J	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse	m3			1 448,10

1	2	3	4	5	6	7
		constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu pompa, beton armat clasa...C20/25				
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,8500	61,00	51,85
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	61,00	6,10
	266310210 000002	Beton C20/25	m3	1,0250	1 300,00	1 385,79
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2000	8,00	1,66
	241052000 6800	Autopompa	h-ut	0,1000	23,00	2,30
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2000	2,00	0,40
582	CA05J	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu pompa, beton armat clasa...C12/15	m3			1 448,13
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,8500	61,00	51,85
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	61,00	6,10
	266310210 000001	Beton C12/15	m3	1,0250	1 300,00	1 385,82
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2000	8,00	1,66
	241052000 6800	Autopompa	h-ut	0,1000	23,00	2,30
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2000	2,00	0,40
583	CA02C	Mortar ciment M150 turnat in egalizari, sape, mortar marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			1 386,16
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,8500	61,00	234,83
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	61,00	39,66
	126631021 00000	Mortar M150	m3	1,0250	1 000,00	1 035,12
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	8,00	0,81
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	74,93

1	2	3	4	5	6	7
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	2,00	0,80
		9.3. Scari exterioare 9.3.1. Scara intre axele D-C/1				
584	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			88,79
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	61,00	9,15
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,8000	61,00	48,80
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	32,00	0,16
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,02	0,01
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,30	0,09
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,96
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	203012292 8385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	45,00	4,95
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 800,00	3,84
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 800,00	3,84
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	2 500,00	3,71
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	14,00	1,68
	292214000 6707	Macara turn cu brat inclinabil, 3,5-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	0,0200	550,00	11,01
585	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.20-40mm	m3			525,05
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	61,00	60,45
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	330,00	379,50
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	8,00	0,82
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	3,00	0,64
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	83,64
586	CC01E1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			17,62

1	2	3	4	5	6	7
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0680	61,00	4,15
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	61,00	0,18
	271060240 0000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	12,50	12,81
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
587	CA05J	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu pompa, beton armat clasa...C12/15	m3			1 448,15
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,8500	61,00	51,84
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	61,00	6,10
	266310210 000001	Beton C12/15	m3	1,0250	1 300,00	1 385,85
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2000	8,00	1,66
	241052000 6800	Autopompa	h-ut	0,1000	23,00	2,30
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2000	2,00	0,40
		9.3.2. Scara intre axele A-1...3				
588	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			88,85
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	61,00	9,15
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,8000	61,00	48,80
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	32,00	0,16
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,02	0,01
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,30	0,09
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,96
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	203012292 8385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	45,00	4,95

1	2	3	4	5	6	7
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 800,00	3,85
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 800,00	3,85
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	2 500,00	3,76
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	14,00	1,68
	292214000 6707	Macara turn cu brat inclinabil, 3,5-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	0,0200	550,00	11,00
589	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.20-40mm	m3			525,20
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	61,00	60,35
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	330,00	379,50
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	8,00	0,80
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	3,00	0,63
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	83,91
590	CC01E1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			17,62
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0680	61,00	4,15
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	61,00	0,18
	271060240 0000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	12,50	12,81
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
591	CA05J	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu pompa, beton armat clasa...C12/15	m3			1 448,04
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,8500	61,00	51,85
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	61,00	6,10
	266310210 000001	Beton C12/15	m3	1,0250	1 300,00	1 385,72

1	2	3	4	5	6	7
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2000	8,00	1,66
	241052000 6800	Autopompa	h-ut	0,1000	23,00	2,30
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2000	2,00	0,40
		9.3.3. Scara intre axele F-1...3				
592	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			88,66
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	61,00	9,15
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,8000	61,00	48,80
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	32,00	0,16
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,02	0,01
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,30	0,09
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,96
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	203012292 8385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	45,00	4,95
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 800,00	3,75
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 800,00	3,75
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	2 500,00	3,75
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	14,00	1,68
	292214000 6707	Macara turn cu brat inclinabil, 3,5-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	0,0200	550,00	11,00
593	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.20-40mm	m3			525,48
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	61,00	60,45
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	330,00	379,50
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	8,00	0,80
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	3,00	0,64
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,09
594	CC01E1	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si	kg			17,62

1	2	3	4	5	6	7
		montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere				
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0680	61,00	4,15
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	61,00	0,18
	271060240 0000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	12,50	12,81
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
595	CA05J	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu pompa, beton armat clasa...C12/15	m3			1 448,01
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,8500	61,00	51,85
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	61,00	6,10
	266310210 000001	Beton C12/15	m3	1,0250	1 300,00	1 385,70
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2000	8,00	1,66
	241052000 6800	Autopompa	h-ut	0,1000	23,00	2,30
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2000	2,00	0,40
		9.4. Pardosea detaliu C				
596	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.20-40mm	m3			525,32
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	61,00	60,39
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	330,00	379,50
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	8,00	0,80
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	3,00	0,63
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
597	CC02M2	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in placi, la	kg			18,37

1	2	3	4	5	6	7
		inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0700	61,00	4,27
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	61,00	0,24
	271060240 0000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	12,50	12,81
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,2800	2,00	0,56
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,30
598	CA05J	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu pompa, beton armat clasa...C12/15	m3			1 448,11
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,8500	61,00	51,85
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	61,00	6,10
	266310210 000001	Beton C12/15	m3	1,0250	1 300,00	1 385,80
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2000	8,00	1,66
	241052000 6800	Autopompa	h-ut	0,1000	23,00	2,30
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2000	2,00	0,40
		10. Lista cu cantitatile de lucrari nr.3-2-3.Constructii metalice (009/23-2-C)				
599	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimi pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			58,18
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,7500	61,00	45,75
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	3 800,00	1,14
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	3 800,00	0,38
	201010291 9000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	3 800,00	1,14

1	2	3	4	5	6	7
	202014292 5412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	6 000,00	0,72
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	20,00	0,06
	281123000 7606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t	h-ut	4,5000	2,00	9,00
600	CB14E	Schela metalica tubulara pentru lucrari de finisaje la tavane la inaltimi 10 m<=H<15 m, cu imobilizarea schelei timp de 15 zile (120 ore)	m2			116,45
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,1000	61,00	67,10
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 500,00	1,25
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0001	3 800,00	0,38
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0005	3 800,00	1,90
	201010291 9000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0004	3 800,00	1,52
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0150	20,00	0,30
	281123000 7606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t	h-ut	22,0000	2,00	44,00
601	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t			25 047,33
	721421002 6800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	61,00	2 135,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	61,00	305,00
	281110630 1200	Elemente metalice 80x80x4	kg	1 020,0000	22,00	22 440,00
	287315590 1340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	60,00	27,00
	287411584 2700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	0,30	1,95
	287411580 2500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	0,30	1,95
	287411588 3700	Saiba M 20	buc	6,5000	0,30	1,95
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0650	35,00	2,27
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	120,00	12,00
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	18,00	36,00
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,4500	3,80	1,71
	341052000 6728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	550,00	82,50

1	2	3	4	5	6	7
602		Buloane ГOCT 7798-70, piulite ГOCT 5915-70 si saibe ГOCT 11371-80 pentru asanblarea constructiilor metalice conform	kg			32,00
	1011	Buloane, piulite,saibe.	kg	1,0000	32,00	32,00
603	CL31A	Protectia constructiilor metalice cu vopsea expandata ignifuga "Pirex-Metal Plus". Nota: * R90 - Rezistenta de foc	m2			285,67
	713405001 3250	Izolator	h-om	1,4500	61,00	88,45
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	61,00	12,20
	243022610 1026	Grund anticoroziv GF 021	kg	0,1350	12,00	1,62
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0510	2,00	0,10
	232016620 0676	White spirit	kg	0,1500	18,00	2,70
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	0,20	0,10
	243012610 4976	Vopsea ignifuga "Pirex-Metal Plus" R 90*	kg	1,9000	95,00	180,50
604	CL26A	Rame metalice gata confectionate-Constructie copertina	kg			32,97
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1100	61,00	6,71
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	61,00	0,61
	203013294 7000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	25,00	25,00
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	3,80	0,03
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	45,00	0,23
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,05
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	2,00	0,04
605	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1 368,21

1	2	3	4	5	6	7
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	61,00	444,09
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	12,0000	65,00	780,00
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	6,0000	12,00	72,00
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	18,00	15,12
	232016620 0676	White spirit	kg	3,0000	18,00	54,00
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	1,5000	2,00	3,00
		11. Lista cu cantitatile de lucrari nr.3-2-4.Illuminat electric interior/Echipament electric de forta.(009/23-2-IEI/EEF) 11.1. Lucrari de montare 11.1.1. Tablouri de distributie 11.1.1.1. TIA				
606	08-03-57 2-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			980,29
	1	Muncitor	h-om	2,3200	61,00	551,44
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	60,00	9,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	45,00	13,05
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,00	1,95
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	23 000,00	345,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	300,00	33,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	5,00	3,85
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	200,00	22,40
607	08-03-57 5-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			0,00
608		Bara de legare la nul N pentru 8 conexiuni, 6x9x75mm,In=100A,Un=400V	buc			8,00
	291320450 1122	Bara de legare la nul N pentru 8 conexiuni de tip 8/2	buc	1,0000	8,00	8,00
609		Bara de legare la nul PE pentru 8 conexiuni, 6x9x75mm,In=100A,Un=400V	buc			8,00
	291320450 1131	Bara de legare la nul PE pentru 8 conexiuni de tip 8/2	buc	1,0000	8,00	8,00
610		Pictograma aplicata pe panou	buc			3 000,00

1	2	3	4	5	6	7
	201	Pictograma aplicata pe panou	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
		11.1.1.2. TD				
611	08-03-57 2-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			1 682,49
	1	Muncitor	h-om	2,3200	61,00	1 234,64
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	60,00	9,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	45,00	22,05
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,00	1,95
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	23 000,00	345,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	300,00	39,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	5,00	3,85
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	200,00	26,40
612	08-03-57 5-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			0,00
613		Bara de legare la nul N pentru 12 conexiuni, 6x9x120mm, In=100A, Un=400V	buc			8,00
	291320450 1123	Bara de legare la nul N pentru 12 conexiuni de tip 6x9mm	buc	1,0000	8,00	8,00
614		Bara de legare la nul PE pentru 12 conexiuni, 6x9x120mm, In=100A, Un=400V	buc			8,00
	291320450 1133	Bara de legare la nul PE pentru 12 conexiuni	buc	1,0000	8,00	8,00
615		Pictograma aplicata pe panou	buc			3 000,00
	201	Pictograma aplicata pe panou	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
		11.1.1.3. TDuf				
616	08-03-57 2-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			1 261,17
	1	Muncitor	h-om	2,3200	61,00	824,72
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	60,00	9,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	45,00	16,65
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,00	1,95
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	23 000,00	345,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	300,00	36,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc	h-ut	0,7700	5,00	3,85

1	2	3	4	5	6	7
		electric (de curent continuu)				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	200,00	24,00
617	08-03-57 5-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			0,00
618		Bara de legare la nul N pentru 12 conexiuni, 6x9x120mm,In=100A,Un=400V	buc			8,00
	291320450 1123	Bara de legare la nul N pentru 12 conexiuni de tip 6x9mm	buc	1,0000	8,00	8,00
619		Bara de legare la nul PE pentru 12 conexiuni, 6x9x120mm,In=100A,Un=400V	buc			8,00
	291320450 1133	Bara de legare la nul PE pentru 12 conexiuni	buc	1,0000	8,00	8,00
620		Pictograma aplicata pe panou	buc			3 000,00
	201	Pictograma aplicata pe panou	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
		11.1.1.4. TDutm				
621	08-03-57 2-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			1 775,02
	1	Muncitor	h-om	2,3200	61,00	1 101,66
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,1500	60,00	13,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	45,00	34,11
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,00	5,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	23 000,00	552,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	300,00	38,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	5,00	4,55
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	200,00	25,80
622	08-03-57 5-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			0,00
623	08-03-52 9-1	Contactator de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 A	buc			26,63
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0050	3,00	0,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	10,00	0,14
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0190	12,00	0,23
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	2,00	8,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30	kg	0,0460	32,00	1,47

1	2	3	4	5	6	7
		mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	3,00	0,36
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	50,00	10,00
624	08-03-57 5-1	Dispozitiv buton de comanda	buc			0,00
625		Bara de legare la nul N pentru 12 conexiuni, 6x9x120mm,In=100A,Un=400V	buc			8,00
	291320450 1123	Bara de legare la nul N pentru 12 conexiuni de tip 6x9mm	buc	1,0000	8,00	8,00
626		Bara de legare la nul PE pentru 12 conexiuni, 6x9x120mm,In=100A,Un=400V	buc			8,00
	291320450 1133	Bara de legare la nul PE pentru 12 conexiuni	buc	1,0000	8,00	8,00
627		Pictograma aplicata pe panou	buc			3 000,00
	201	Pictograma aplicata pe panou	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
		11.1.1.5. TDuth				
628	08-03-57 2-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			1 542,05
	1	Muncitor	h-om	2,3200	61,00	1 098,00
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	60,00	9,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	45,00	20,25
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,00	1,95
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	23 000,00	345,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	300,00	38,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	5,00	3,85
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	200,00	25,60
629	08-03-57 5-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			0,00
630		Bara de legare la nul PE pentru 16 conexiuni, 6x9x141mm,In=100A,Un=400V	buc			8,00
	291320450 1136	Bara de legare la nul PE pentru 24 conexiuni	buc	1,0000	8,00	8,00
631		Bara de legare la nul N pentru 24 conexiuni,	buc			8,00

1	2	3	4	5	6	7
		6x9x195mm,In=100A,Un=400V				
	291320450 1124	Bara de legare la nul N pentru 24 conexiuni de tip 6x9	buc	1,0000	8,00	8,00
632		Pictograma aplicata pe panou	buc			3 000,00
	201	Pictograma aplicata pe panou	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
		11.1.1.6. TDsv				
633	08-03-57 2-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			2 825,05
	1	Muncitor	h-om	2,3200	61,00	1 454,24
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	60,00	25,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	45,00	80,19
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,00	14,17
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	23 000,00	1 173,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	300,00	42,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	5,00	6,65
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	200,00	28,40
634	08-03-57 5-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			0,00
635	08-03-52 9-1	Contactator de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 A	buc			26,64
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0050	3,00	0,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	10,00	0,14
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0190	12,00	0,23
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	2,00	8,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0460	32,00	1,47
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	3,00	0,36
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	50,00	10,00
636		Bara de legare la nul N pentru 8 conexiuni, 6x9x75mm,In=100A,Un=400V	buc			8,00
	291320450 1122	Bara de legare la nul N pentru 8 conexiuni de tip 8/2	buc	1,0000	8,00	8,00
637		Bara de legare la nul PE pentru 8 conexiuni,	buc			8,00

1	2	3	4	5	6	7
		6x9x75mm,In=100A,Un=400V				
	291320450 1131	Bara de legare la nul PE pentru 8 conexiuni de tip 8/2	buc	1,0000	8,00	8,00
638		Pictograma aplicata pe panou	buc			3 000,00
	201	Pictograma aplicata pe panou	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
		11.1.1.7. TDsp				
639	08-03-57 2-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			3 712,32
	1	Muncitor	h-om	2,3200	61,00	1 871,48
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	60,00	34,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	45,00	113,31
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,00	20,28
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	23 000,00	1 587,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	300,00	46,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	5,00	8,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	200,00	31,20
640	08-03-57 5-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			0,00
641	08-03-52 9-1	Contactator de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 A	buc			26,64
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0050	3,00	0,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	10,00	0,14
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0190	12,00	0,23
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	2,00	8,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0460	32,00	1,47
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	3,00	0,36
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	50,00	10,00
642		Bara de legare la nul N pentru 8 conexiuni, 6x9x75mm,In=100A,Un=400V	buc			8,00
	291320450 1122	Bara de legare la nul N pentru 8 conexiuni de tip 8/2	buc	1,0000	8,00	8,00
643		Bara de legare la nul PE pentru 8 conexiuni,	buc			8,00

1	2	3	4	5	6	7
		6x9x75mm,In=100A,Un=400V				
	291320450 1131	Bara de legare la nul PE pentru 8 conexiuni de tip 8/2	buc	1,0000	8,00	8,00
644		Pictograma aplicata pe panou	buc			3 000,00
	201	Pictograma aplicata pe panou	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
		11.1.1.8. TPD				
645	08-03-57 2-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			1 849,61
	1	Muncitor	h-om	2,3200	61,00	1 106,54
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	60,00	17,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	45,00	49,41
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,00	8,06
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	23 000,00	598,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	300,00	39,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	5,00	5,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	200,00	26,00
646	08-03-52 6-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			56,65
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	3,00	0,03
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	10,00	0,28
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,00	2,44
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	12,00	0,40
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	20,40
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	5,00	10,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	32,00	2,62
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	3,00	0,48
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	50,00	20,00
647	08-03-57 5-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			0,00
648	08-03-52 9-1	Contactator de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 A	buc			0,00
649	08-03-57 5-1	Dispozitiv buton de comanda	buc			0,00
650		Bara de legare la nul N pentru 12	buc			8,00

1	2	3	4	5	6	7
		conexiuni, 6x9x120mm,In=100A,Un=400V				
	291320450 1123	Bara de legare la nul N pentru 12 conexiuni de tip 6x9mm	buc	1,0000	8,00	8,00
651		Bara de legare la nul PE pentru 12 conexiuni, 6x9x120mm,In=100A,Un=400V	buc			8,00
	291320450 1133	Bara de legare la nul PE pentru 12 conexiuni	buc	1,0000	8,00	8,00
652		Pictograma aplicata pe panou	buc			3 000,00
	201	Pictograma aplicata pe panou	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
		11.1.1.9. Tev 2				
653	08-03-57 2-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000	buc			2 677,58
	1	Muncitor	h-om	3,4900	61,00	1 292,59
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,2500	60,00	31,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	45,00	78,57
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,00	14,17
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	23 000,00	1 081,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	300,00	102,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	5,00	8,45
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	200,00	68,40
654	08-03-52 6-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			56,65
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	3,00	0,03
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	10,00	0,28
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,00	2,44
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	12,00	0,40
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	20,40
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	5,00	10,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	32,00	2,63
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	3,00	0,48
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	50,00	20,00
655	08-03-60 0-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			0,00
	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50	t	0,00003	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
656	08-03-52 9-1	Contactator de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 A	buc			0,00
657	08-03-57 5-1	Dispozitiv montate in panouri si dulapuri:separatoare de sarcina, intrerupatoare automate	buc			0,00
658		Bara de legare la nul N pentru 12 conexiuni, 6x9x120mm,In=100A,Un=400V	buc			8,00
	291320450 1123	Bara de legare la nul N pentru 12 conexiuni de tip 6x9mm	buc	1,0000	8,00	8,00
659		Bara de legare la nul PE pentru 12 conexiuni, 6x9x120mm,In=100A,Un=400V	buc			8,00
	291320450 1133	Bara de legare la nul PE pentru 12 conexiuni	buc	1,0000	8,00	8,00
		11.1.1.10. Tev 1				
660	08-03-57 2-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000	buc			3 415,18
	1	Muncitor	h-om	3,4900	61,00	2 133,17
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,2500	60,00	23,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	45,00	220,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,00	8,06
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	23 000,00	713,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	300,00	186,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	5,00	7,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	200,00	124,00
661	08-03-52 6-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250	buc			76,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	3,00	0,03
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	10,00	0,14
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0160	12,00	0,48
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	24,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	5,00	20,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0420	32,00	3,27

1	2	3	4	5	6	7
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	3,00	0,66
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2300	50,00	26,50
662	08-03-52 3-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A	buc			0,00
663	08-01-05 3-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc			1,69
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0410	10,00	0,41
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0240	50,00	1,28
664	08-03-60 0-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			0,00
	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,00003	0,00	0,00
665	08-01-06 1-1	Dispozitiv de siguranta Descarcator de supratensiune	buc			36,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	18 000,00	36,00
666		Bara de legare la nul PEN pentru 12 conexiuni, In=200A,Un=400V	buc			8,00
	291320450 1133	Bara de legare la nul PE pentru 12 conexiuni	buc	1,0000	8,00	8,00
		11.1.2. Echipament de iluminat				
667	08-03-59 4-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1 (CI-1)	100 buc			8 450,38
	1	Muncitor	h-om	88,0000	61,00	5 368,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	8 000,00	30,77
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	3,00	612,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	32,00	89,62
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500	300,00	465,00
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5000	50,00	1 575,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	200,00	310,00
668	08-03-59 4-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1 CI-2	100 buc			8 423,14
	1	Muncitor	h-om	88,0000	61,00	5 368,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	8 000,00	0,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	3,00	612,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	32,00	89,57
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500	300,00	467,14
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5000	50,00	1 575,00

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	200,00	311,43
669	08-03-59 4-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1 CI-3	100 buc			8 450,38
	1	Muncitor	h-om	88,0000	61,00	5 368,00
	1010219	Lianti de ipsos "Γ-3"	t	0,00315	8 000,00	30,77
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	3,00	612,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	32,00	89,62
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500	300,00	465,00
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5000	50,00	1 575,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	200,00	310,00
670	08-03-59 4-6	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe suspensii (bare), cantitate lampi, in corp de iluminat, 1 CI-4	100 buc			12 169,33
	1	Muncitor	h-om	111,0000	61,00	6 771,00
	1010219	Lianti de ipsos "Γ-3"	t	0,00315	8 000,00	0,00
	5009109	Cirlig	buc	204,0000	12,00	2 448,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	3,0900	32,00	98,67
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,5900	300,00	475,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	41,2000	50,00	2 060,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5900	200,00	316,67
671	08-03-59 4-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 CI-5	100 buc			11 235,00
	1	Muncitor	h-om	116,0000	61,00	7 076,00
	1010219	Lianti de ipsos "Γ-3"	t	0,00315	8 000,00	0,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	3,00	612,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	32,00	89,50
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	2,6800	300,00	802,50
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	50,00	2 120,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,6800	200,00	535,00
		11.1.3. Cabluri si sisteme de pozare cabluri				
672	08-02-40 9-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 639,82
	1	Muncitor	h-om	23,8000	61,00	1 451,80
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	12 000,00	25,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	60,00	57,60

1	2	3	4	5	6	7
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	1,00	13,40
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	15,00	3,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	12,00	216,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	300,00	33,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	50,00	790,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	5,00	13,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	3,00	14,52
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	200,00	22,00
673		Teava PE p/u electromontaj d=20	m			5,00
	5309032	Teava PVC p/u electromontaj d=20	m	1,0000	5,00	5,00
674		Teava PE p/u electromontaj d=25	m			5,00
	5309033	Teava PVC p/u electromontaj d=25	m	1,0000	5,00	5,00
675	08-02-40 9-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			3 787,60
	1	Muncitor	h-om	34,4000	61,00	2 098,40
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	12 000,00	21,82
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	60,00	57,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	1,00	13,40
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,4000	15,00	6,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	12,00	216,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	300,00	99,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	50,00	1 175,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	5,00	13,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	3,00	20,88
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	200,00	66,00
676		Teava PE p/u electromontaj d=32	m			5,00
	5309034	Teava PVC p/u electromontaj d=32	m	1,0000	5,00	5,00
677	08-02-40 7-6	Teava din otel pe constructii instalate in santuri de tencuiala executate, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m			1 612,56
	1	Muncitor	h-om	19,0000	61,00	1 159,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	12 000,00	21,82
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	18 000,00	65,45

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi 42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	60,00	63,05
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	1,00	12,20
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2500	10,00	2,51
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0020	1 000,00	1,82
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	6,0000	5,00	30,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	300,00	141,27
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,2500	5,00	21,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	200,00	94,18
678		Teava din otel zincata d=25x2.5mm	m			45,00
	272210310 9906	Teava din otel zincata d=25	m	1,0000	45,00	45,00
679	08-02-39 6-9	Canal metalic suspendat de constructii pe tiranti sau suspensii, lungime 2 m	100 m			5 677,58
	1	Muncitor	h-om	59,9000	61,00	3 653,92
	1011924	Electrozi 42A, diametru 4 mm	kg	6,8400	60,00	410,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,2000	10,00	2,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	1,00	12,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2800	300,00	385,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	18,7000	50,00	935,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1700	5,00	15,83
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,0600	3,00	6,17
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2800	200,00	256,67
680		Jgheab metalic zincat neperforat, gr.pereti 1mm, 100x300x3000mm	m			12,00
	500973012	Jgheab metalic neperforat 100x300x3000mm	m	1,0000	12,00	12,00
681		Capac p/u jgheab metalic zincat neperforat B=300mm	m			3,08
	50097385	Capac p/u jgheab B=300mm	m	1,0250	3,00	3,08
682		Cot orizontal 90* p/u jgheab metalic zincat cu capac 100x300mm	buc			35,00
	287527630 5138	Cot orizontal 90* p/u jgheab metalic zincat cu capac 100x300mm	buc	1,0000	35,00	35,00
683		Cot vertical 90* p/u jgheab metalic zincat cu capac 100x300mm	buc			18,00
	287527630 5139	Consola OL37 lam.cald snc dc izol rigida coron.orientala	buc	1,0000	18,00	18,00

1	2	3	4	5	6	7
684		Accesorii de inbinare de tip T orizontal, cu capac p/u jgheab metalic zincat 100x300mm	buc			23,00
	287527630 5259	Ramificatie tip T cu capac pentru canale metalice sect 100x300 mm	buc	1,0000	23,00	23,00
685		Scoaba p/u ficsarea jgheabului pe verticala h=36x lat50x lung 396	buc			78,00
	256398789 56230	Scoaba pentru fixarea jgheabului pe verticala, (h)36x(Lat)50x(Lung)396	buc	1,0000	78,00	78,00
686		Banda adeziva pentru IP44 instalata pesina de fixare a jgheabului	m			25,00
	256398789 56232	Banda adeziva pentru IP44 instalata pe sina de fixare jgheabului	m	1,0000	25,00	25,00
687	08-02-15 2-3	Constructii metalice de cablu: constructie sudata	t			27 120,10
	1	Muncitor	h-om	45,0000	61,00	2 745,00
	1011305	Ciment portland pentru constructii, marca "400"	t	0,00009	0,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0078	15 000,00	150,00
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	1,5200	60,00	91,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	37,4000	1,00	37,40
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	23 000,00	23 000,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,0400	300,00	612,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,3000	5,00	76,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,0400	200,00	408,00
688	08-02-14 8-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 269,53
	1	Muncitor	h-om	12,4000	61,00	756,40
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	12 000,00	0,61
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	12 000,00	9,77
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	15 000,00	0,76
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	14,00	7,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	300,00	116,99
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	50,00	150,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	50,00	150,00

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	200,00	77,99
689		Cablu de forta cu 3 conductori din cupru, fara halogheni, cu propagarea redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresiv sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderei, sectiune conductor 1,5mm ²	m			14,35
	313013481 8011	Cablu BBΓHF(A)-HF 3x1,5	m	1,0250	14,00	14,35
690		Cablu de forta cu 4 conductori din cupru, fara halogheni, cu propagarea redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresiv sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderei, sectiune conductor 1,5mm ²	m			14,35
	313013481 8020	Cablu BBΓHF(A)-HF 4x1,5	m	1,0250	14,00	14,35
691		Cablu de forta cu 3 conductori din cupru, fara halogheni, cu propagarea redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresiv sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderei, sectiune conductor 2,5mm ²	m			16,40
	313013481 8012	Cablu BBΓHF(A)-HF 3x2,5	m	1,0250	16,00	16,40
692		Cablu de forta cu 5 conductori din cupru, fara halogheni, cu propagarea redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresiv sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderei, sectiune conductor 2,5mm ²	m			20,50
	313013481 8033	Cablu BBΓHF(A)-HF 5x2,5	m	1,0250	20,00	20,50
693		Cablu de forta cu 5 conductori din cupru, fara halogheni, cu propagarea redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresiv sau corozivi, cu cantitate	m			20,50

1	2	3	4	5	6	7
		reduca de emisie a substantelor toxice in urma arderei, sectiune conductor 4mm2				
	313013481 80341	Cablu BBΓHF(A)-HF 5x4	m	1,0250	20,00	20,50
694		Cablu de forta cu 5 conductori din cupru, fara halogeni, cu propagarea reduca a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresiv sau corozivi, cu cantitate reduca de emisie a substantelor toxice in urma arderei, sectiune conductor 6 mm2	m			20,50
	313013481 8035	Cablu BBΓHF(A)-HF 5x6	m	1,0250	20,00	20,50
695		Cablu de forta cu 5 conductori din cupru, fara halogeni, cu propagarea reduca a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresiv sau corozivi, cu cantitate reduca de emisie a substantelor toxice in urma arderei, sectiune conductor 10mm2	m			46,13
	313013481 8036	Cablu BBΓHF(A)-HF 5x10	m	1,0250	45,00	46,13
696		Cablu de forta cu 1 conductori din cupru, fara halogeni, cu propagarea reduca a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresiv sau corozivi, cu cantitate reduca de emisie a substantelor toxice in urma arderei, sectiune conductor 4 mm2	m			20,50
	313013481 8034	Cablu BBΓHF(A)-HF 1x4	m	1,0250	20,00	20,50
697	08-02-14 8-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 267,92
	1	Muncitor	h-om	12,4000	61,00	756,40
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	12 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	12 000,00	9,52
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	15 000,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca	kg	0,5000	14,00	7,00

1	2	3	4	5	6	7
		"ИОС30"				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	300,00	117,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	50,00	150,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	50,00	150,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	200,00	78,00
698		Cablu de forta cu 3 conductori din cupru, fara halogeni, cu propagarea redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresiv sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderei, sectiune conductor 1,5mm ²	m			14,35
	3130134818011	Cablu BBΓHF(A)-HF 3x1,5	m	1,0250	14,00	14,35
699		Cablu de forta cu 4 conductori din cupru, fara halogeni, cu propagarea redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresiv sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderei, sectiune conductor 1,5mm ²	m			14,35
	3130134818020	Cablu BBΓHF(A)-HF 4x1,5	m	1,0250	14,00	14,35
700		Cablu de forta cu 5 conductori din cupru, fara halogeni, cu propagarea redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresiv sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderei, sectiune conductor 1,5mm ²	m			16,40
	313013481802074	Cablu BBΓHF(A)-HF 5x1,5	m	1,0250	16,00	16,40
701		Cablu de forta cu 3 conductori din cupru, fara halogeni, cu propagarea redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresiv sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderei, sectiune conductor 2,5mm ²	m			16,40

1	2	3	4	5	6	7
	313013481 8012	Cablu BBΓHF(A)-HF 3x2,5	m	1,0250	16,00	16,40
702		Cablu de forta cu 5 conductori din cupru, fara halogeni, cu propagarea redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresiv sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderei, sectiune conductor 2,5mm ²	m			20,50
	313013481 8033	Cablu BBΓHF(A)-HF 5x2,5	m	1,0250	20,00	20,50
703		Cablu de forta cu 5 conductori din cupru, fara halogeni, cu propagarea redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresiv sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderei, sectiune conductor 4mm ²	m			20,50
	313013481 80341	Cablu BBΓHF(A)-HF 5x4	m	1,0250	20,00	20,50
704		Cablu de forta cu 1 conductori din cupru, fara halogeni, cu propagarea redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresiv sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderei, sectiune conductor 6 mm ²	m			20,50
	313013481 803411	Cablu BBΓHF(A)-HF 1x6	m	1,0250	20,00	20,50
705	08-02-14 8-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m			1 829,30
	1	Muncitor	h-om	18,3000	61,00	1 116,30
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	12 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	12 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	15 000,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	0,5000	14,00	7,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	300,00	168,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare	h-ut	4,2600	50,00	213,00

1	2	3	4	5	6	7
		63 t				
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,2600	50,00	213,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	200,00	112,00
706		Cablu de forta cu fire din aluminiu, fara halogeni, cu propagarea redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresiv sau corozivi, cu tensiune nominala 1 kW, de tip ABBГНГ(A)-FRHF 5x35mm2	m			46,12
	313013481 8576	Cablu ABBГНГ(A)-FRHF 5x35mm2	m	1,0250	45,00	46,13
707		Cablu de forta cu fire din aluminiu, fara halogeni, cu propagarea redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresiv sau corozivi, cu tensiune nominala 1 kW, de tip ABBГНГ(A)-FRHF 5x50mm2	m			123,00
	313013481 8580	Cablu ABBГНГ(A)-FRHF 5x50mm2	m	1,0250	120,00	123,00
708	08-02-14 8-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 269,31
	1	Muncitor	h-om	12,4000	61,00	756,40
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	12 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	12 000,00	10,91
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	15 000,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	14,00	7,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	300,00	117,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	50,00	150,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	50,00	150,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	200,00	78,00
709		Cablu de control cu 4 conductori din cupru, fara halogeni, cu propagarea redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresiv sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderei, sectiune conductor 1,0mm2	m			12,30

1	2	3	4	5	6	7
	313013481 8020190	Cablu KBBΓ _{HF} (A)-HF 4x1,0	m	1,0250	12,00	12,30
710	08-02-14 8-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 273,40
	1	Muncitor	h-om	12,4000	61,00	756,40
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	12 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	12 000,00	15,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	15 000,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	0,5000	14,00	7,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	300,00	117,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	50,00	150,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	50,00	150,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	200,00	78,00
711		Cablu de control cu 4 conductori din cupru, fara halogeni, cu propagarea redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresiv sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderei, sectiune conductor 1,0mm ²	m			12,30
	313013481 8020190	Cablu KBBΓ _{HF} (A)-HF 4x1,0	m	1,0250	12,00	12,30
		11.1.4. Accesorii electrice				
712	08-03-59 1-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa inclusiv doza	100 buc			4 768,74
	1	Muncitor	h-om	32,2000	61,00	1 964,21
	281123631 1002	Doze pentru aparate	buc	102,0000	15,00	1 530,00
	1010219	Lianti de ipsos "Γ-3"	t	0,00315	8 000,00	42,11
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	12,00	1 224,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	200,00	8,42
713		Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP20,10A,230V	buc			45,00
	312025551 9101	Intrerupator cu 1 clapa, instalatie inchisa cu legare la pamint, IP20, 10A,230V	buc	1,0000	45,00	45,00
714	08-03-59 1-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			4 762,46

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	32,8000	61,00	2 000,77
	281123631 1002	Doze pentru aparate	buc	102,0000	15,00	1 530,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	8 000,00	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	12,00	1 224,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	200,00	7,69
715		Intreupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 2 clapa, IP20,10A,230V	buc			45,00
	312025551 9102	Intreupator cu 2 clapa, instalatie inchisa cu legare la pamint, IP20, 10A,230V	buc	1,0000	45,00	45,00
716	08-03-59 1-1	Intreupator cu o clapa, tip neingropat, montare aparenta	100 buc			2 454,75
	1	Muncitor	h-om	39,5000	61,00	2 409,50
	1011477	Suruburi cu cap semirotond 2,5x20 mm	t	0,00016	0,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotond 4x40 mm	t	0,0003	0,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	10,00	10,25
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	32,00	3,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	300,00	7,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	3,00	19,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	200,00	5,00
717		Intreupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP44,16A,230V	buc			45,00
	312025551 9103	Intreupator cu 1 clapa, instalatie inchisa cu legare la pamint, IP44, 16A,230V	buc	1,0000	45,00	45,00
718	08-03-59 1-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			5 168,11
	1	Muncitor	h-om	38,1000	61,00	2 324,11
	281123631 1002	Doze pentru aparate	buc	102,0000	15,00	1 530,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	8 000,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	45,00	67,56
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	12,00	1 224,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	32,00	13,56
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	200,00	8,89
719		Priza instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP20, IK02, 16A,230V	buc			45,00
	312027553	Priza cu 1 clapa, instalatie inchisa cu	buc	1,0000	45,00	45,00

1	2	3	4	5	6	7
	6102	legare la pamint, IP20, IK02, 16A,230V				
720	08-03-59 1-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			2 676,19
	1	Muncitor	h-om	43,2000	61,00	2 635,19
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	0,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	0,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	10,00	10,19
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	32,00	3,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	3,00	19,19
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	200,00	8,13
721		Priza instalatie inchisa cu legare la pamint, cu1 clapa, IP20, IK02, 16A,230V	buc			45,00
	312027553 6102	Priza cu 1 clapa, instalatie inchisa cu legare la pamint, IP20, IK02, 16A,230V	buc	1,0000	45,00	45,00
722		Cutie de distributie, cu capac, IP20, p/u montare ascunsa	buc			12,00
	500100010 0502	Cutie de distributie instalatie inchisa KM41233 IP44	buc	1,0000	12,00	12,00
723		Cutie de distributie, cu capac, IP44, p/u montare ascunsa	buc			12,00
	500100010 0502	Cutie de distributie instalatie inchisa KM41233 IP44	buc	1,0000	12,00	12,00
724	08-03-53 2-1	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie pe podea, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc			223,01
	1	Muncitor	h-om	1,8700	61,00	114,07
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	60,00	4,20
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	3,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	45,00	2,25
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	12,00	0,07
	1019852	Vopsea	kg	0,0450	65,00	2,92
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0040	23 000,00	92,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	32,00	0,38
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	300,00	0,90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc	h-ut	0,0100	5,00	0,05

1	2	3	4	5	6	7
		electric (de curent continuu)				
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	3,00	0,36
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	200,00	0,60
725	08-03-60 3-1	Tablou cu transformatori coboritori	buc			98,41
	1	Muncitor	h-om	1,4300	61,00	87,23
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	10,00	0,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	300,00	6,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	3,00	0,78
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	200,00	4,00
		11.1.5. Sistemul de legare la pamint				
726	08-02-47 1-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund inoxidabil, diametru 20 mm (fara material)	10 buc			588,38
	1	Muncitor	h-om	8,2900	61,00	505,68
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	300,00	42,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	5,00	12,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	200,00	28,00
727		Tija impamintare din inox L=1m, d=20	set			150,00
	287311471 7902	Tija imprmintare din INOX L=1,0m, D=20mm	set	1,0000	150,00	150,00
728		Conector tija inox d20	set			35,00
	287311471 7913	Conector tija inox d20	set	1,0000	35,00	35,00
729		Capac de incompact inox d20	set			25,00
	287311471 7911	capac de incompact inox d20	set	1,0000	25,00	25,00
730		Virf de incompact inox d20	set			25,00
	287311471 7912	Virf de incompact inox d20	set	1,0000	25,00	25,00
731		Conector din otel galvanizat platbanda d20	set			35,00
	287311471 7916	Conector galvanizat platbanda d20	set	1,0000	35,00	35,00
732		Clema p/u realizarea conectarii a platbandei cu electrodul vertical, otel zincat, cu 4 suruburi de fixare	buc			200,00
	287311471 7937	Clema pentru realizarea conectarii a platbandei cu electrodul vertical, Otel Zn,	1000 buc	1,0000	200,00	200,00

1	2	3	4	5	6	7
		contine patru suruburi de fixare				
733	08-02-47 2-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2 (fara material)	100 m			1 254,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	61,00	1 159,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	300,00	57,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	200,00	38,00
734		Platbanda din otel galvanizat 25x4mm	m			14,00
	287811471 7991	Platbanda din otel galvanizat 25x4 mm	m	1,0000	14,00	14,00
735	08-02-47 2-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			1 424,30
	1	Muncitor	h-om	21,3000	61,00	1 299,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	200,00	50,00
736		Platbanda din otel galvanizat 4x4mm	m			14,00
	287811471 7990	Platbanda din otel galvanizat 40x4 mm	m	1,0000	14,00	14,00
737	08-02-47 2-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m			1 394,30
	1	Muncitor	h-om	21,3000	61,00	1 299,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	300,00	57,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	200,00	38,00
738		Conductor rotund din otel inox d=10mm	m			14,00
	287311471 7980	Conductor rotund din otel INOX D=10mm	m	1,0000	14,00	14,00
739	08-02-47 2-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 16 mm	100 m			1 394,30
	1	Muncitor	h-om	21,3000	61,00	1 299,30

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	300,00	57,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	200,00	38,00
740		Conductor rotund din otel inox cu ivelis din PVC d=16mm	m			14,00
	287311471 7988	Conductor rotund din otel INOX cu ivelis din PVC d=16mm	m	1,0000	14,00	14,00
741		Clema p/u realizarea conectarii in cruce p/u conductori cu d=10, otel zincat, cu 4 suruburi de fixare	set			200,00
	287311471 7933	Clema pentru realizarea conectarii in cruce, pentru conductor cu .10 mm, Otel Zn, contine patru suruburi de fixare vertical, Otel Zn, contine patru suruburi de fixare	1000 buc	1,0000	200,00	200,00
742		Clema de imbinare universala a conductorului rotund din ot.zn, d=10mm cu conductorul rotund din ot.Zn cu ivelis PVC d=16mm, contine 4 suruburi de fixare	set			2,00
	287311471 7940	Clema de imbinare universala a conductorului rotund din Ot Zn .10 mm cu conductorul rotund din Ot Zn cu ivelis din PVC d=16 mm, contine patru suruburi de fixare	set	1,0000	2,00	2,00
743		Clema de imbinare universala a conductorului rotund din ot.Zn cu ivelis PVC d=16mm, contine 4 suruburi de fixare	set			2,00
	287311471 79381	Clema de imbinare universala a platbandei cu conductorul rotund din otel inox cu ivelis din PVC d=16 mm, contine patru suruburi de fixare	set	1,0000	2,00	2,00
744	CK35C	Montare suport conductori p/u acoperis de tip universal	buc			41,71
	742201006 0100	Timplar	h-om	0,1100	61,00	6,71
	287413631 3604	Suport conductor pentru acoperis de tip universal	buc	1,0000	35,00	35,00
745	CK35C	Montare suport conductori p/u acoperis de tip conic	buc			41,71
	742201006 0100	Timplar	h-om	0,1100	61,00	6,71
	287413631 3601	Suport conductor pentru acoperis de tip conic	buc	1,0000	35,00	35,00
746	CK35C	Montare suport conductori p/u	buc			41,71

1	2	3	4	5	6	7
		perete				
	742201006 0100	Timplar	h-om	0,1100	61,00	6,71
	287413631 3602	Suport conductor pentru perete	buc	1,0000	35,00	35,00
747		Banda de protectie impotriva coroziunii 50mmx10m	set			2,00
	287311471 7939	Banda de protectie impotriva coroziunii 50mmx10m	set	1,0000	2,00	2,00
		11.2. Utilaj 11.2.1. Tablouri de distributie 11.2.1.1. TIA				
748		Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 12 module IP54, dotat cu lacat si bare de tip DIN-III _{PH} -123-0-74-Y2, IP54	buc			450,00
	312035553 7707	Boxa III _{PH} -123-0 74 Y2, IP54	buc	1,0000	450,00	450,00
749		Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=20A	buc			65,00
	292412732 6168	Separator de sarcina BH-32, 3P, 20A	buc	1,0000	65,00	65,00
750		Intreupator automat monopolar cu caracteristici B, In=4A, 230V	buc			28,00
	292412732 6426	Intreupator automat de tip BA47-29M, 1P, 06A, °B°	buc	1,0000	28,00	28,00
		11.2.1.2. TD				
751		Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 12 module IP54, dotat cu lacat si bare de tip DIN-III _{PH} -123-0-74-Y2, IP54	buc			450,00
	312035553 7707	Boxa III _{PH} -123-0 74 Y2, IP54	buc	1,0000	450,00	450,00
752		Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=20A	buc			65,00
	292412732 6168	Separator de sarcina BH-32, 3P, 20A	buc	1,0000	65,00	65,00
753		Intreupator automat monopolar cu caracteristici B, In=4A, 230V	buc			28,00
	292412732 6426	Intreupator automat de tip BA47-29M, 1P, 06A, °B°	buc	1,0000	28,00	28,00
754		Intreupator automat de curent	buc			45,00

1	2	3	4	5	6	7
		diferential bipolar cu caracteristici AC, In=16A, 30mA, Un=230V				
	292412732 5087	Intrerupator automat de tip ABДТ32M, C16, 30mA	buc	1,0000	45,00	45,00
		11.2.1.3. TDuf				
755		Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 24 module IP54, dotat cu lacat si bare de tip DIN-ИЦPH-243-0-74-Y2, IP54	buc			450,00
	312035553 7705	Boxa ИЦPH-243-0 74 Y2, IP54	buc	1,0000	450,00	450,00
756		Intrerupator automat tripolar cu caracteristici C, In=20A,400V	buc			28,00
	292412732 6456	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 20A, °C°	buc	1,0000	28,00	28,00
757		Intrerupator automat monopolar cu caracteristici C, In=16A,230V	buc			35,00
	292412732 64081	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 16A, °C°	buc	1,0000	35,00	35,00
758		Intrerupator automat de curent diferential bipolar cu caracteristici AC, In=16A, 30mA, Un=230V	buc			45,00
	292412732 5087	Intrerupator automat de tip ABДТ32M, C16, 30mA	buc	1,0000	45,00	45,00
		11.2.1.4. TDutm				
759		Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 12 module IP54, dotat cu lacat si bare de tip DIN-ИЦPH-243-0-74-Y2, IP54	buc			450,00
	312035553 7705	Boxa ИЦPH-243-0 74 Y2, IP54	buc	1,0000	450,00	450,00
760		Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=20A	buc			45,00
	292412732 6162	Separator de sarcina BH-32, 3P, 20A	buc	1,0000	45,00	45,00
761		Contactator de forta industrial tripolar, 1 contacte normal deschise Un=380V Ub=230V In=115A	buc			28,00
	292412732 65376	Contactator de forta industrial, tripolar, 1 contacte normal deschise, Un=380V,	buc	1,0000	28,00	28,00

1	2	3	4	5	6	7
		Ub=230V, In=115A				
762		Butoane de comanda STOP fara fixare Un=230V	buc			56,00
	286314730 68281	Buton de comanda STOP	buc	1,0000	56,00	56,00
763		Intrerupator automat monopolar cu caracteristici C, In=16A,230V	buc			28,00
	292412732 6408	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 06A, °C°	buc	1,0000	28,00	28,00
764		Intrerupator automat tripolar cu caracteristici C, In=20A,400V	buc			28,00
	292412732 6456	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 20A, °C°	buc	1,0000	28,00	28,00
765		Intrerupator automat tripolar cu caracteristici C, In=32A,400V	buc			45,00
	292412732 6458	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 32A, °C°	buc	1,0000	45,00	45,00
766		Intrerupator automat tripolar cu caracteristici C, In=40A,400V	buc			45,00
	292412732 6459	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 40A, °C°	buc	1,0000	45,00	45,00
767		Intrerupator automat de curent diferential bipolar cu caracteristici AC, In=16A, 30mA, Un=230V	buc			45,00
	292412732 5087	Intrerupator automat de tip ABДТ32M, C16, 30mA	buc	1,0000	45,00	45,00
		11.2.1.5. TDuth				
768		Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 36 module IP54, dotat cu lacat si bare de tip DIN-ИЦPH-363-0-74-Y2, IP54	buc			450,00
	312035553 7704	Boxa ИЦPH-363-0 74 Y2, IP54	buc	1,0000	450,00	450,00
769		Separator de sarcina modular,Un=400V,3P,In=32A	buc			45,00
	292412732 6166	Separator de sarcina BH-32, 3P, 32A	buc	1,0000	45,00	45,00
770		Intrerupator automat de curent diferential bipolar cu caracteristici AC, In=16A, 30mA, Un=230V	buc			45,00
	292412732 5087	Intrerupator automat de tip ABДТ32M, C16, 30mA	buc	1,0000	45,00	45,00

1	2	3	4	5	6	7
771		Intrerupator automat de curent diferential tetrapolar cu caracteristici AC, In=20A, 30mA, Un=400V	buc			78,00
	292412732 5003	Intrerupator automat de tip ABДТ34, C20, 30mA	buc	1,0000	78,00	78,00
772		Intrerupator automat tripolar cu caracteristici C, In=10A,400V	buc			35,00
	292412732 6453	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 10A, °C°	buc	1,0000	35,00	35,00
773		Intrerupator automat de curent diferential tetrapolar cu caracteristici AC, In=10A, 30mA, Un=400V	buc			78,00
	292412732 50031	Intrerupator automat de tip ABДТ34, C10, 30mA	buc	1,0000	78,00	78,00
774		Intrerupator automat de curent diferential tetrapolar cu caracteristici AC, In=25A, 30mA, Un=400V	buc			78,00
	292412732 5006	Intrerupator automat de tip ABДТ34, C25, 30mA	buc	1,0000	78,00	78,00
		11.2.1.6. TDsv				
775		Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 48 module IP54, dotat cu lacat si bare de tip DIN-III _{PH} -483-0-74-Y2, IP54	buc			350,00
	312035553 7703	Boxa III _{PH} -483-0 74 Y2, IP54	buc	1,0000	350,00	350,00
776		Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=20A	buc			65,00
	292412732 6168	Separator de sarcina BH-32, 3P, 20A	buc	1,0000	65,00	65,00
777		Contacteur de forta industrial tripolar, 1 contacte normal deschise Un=380V Ub=230V In=255A	buc			28,00
	292412732 653716	Contacteur de forta industrial, tripolar, 1 contacte normal deschise, Un=380V, Ub=230V, In=25A	buc	1,0000	28,00	28,00
778		Intrerupator automat monopolar cu caracteristici B, In=10A,230V	buc			35,00

1	2	3	4	5	6	7
	292412732 64061	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 10A, °C°	buc	1,0000	35,00	35,00
779		Intrerupator automat tripolar cu caracteristici C, In=10A,400V	buc			35,00
	292412732 6453	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 10A, °C°	buc	1,0000	35,00	35,00
780		Contactator de forta industrial monopolar, 1 contacte normal deschise Un=380V Ub=230V In=12A	buc			28,00
	292412732 65377	Contactator de forta industrial, monopolar, 1 contacte normal deschise, Un=380V, Ub=230V, In=12A	buc	1,0000	28,00	28,00
		11.2.1.7. TDsp				
781		Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 24 module IP54, dotat cu lacat si bare de tip DIN-III _{PH} -243-0-74-Y2, IP54	buc			450,00
	312035553 7705	Boxa III _{PH} -243-0 74 Y2, IP54	buc	1,0000	450,00	450,00
782		Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=20A	buc			65,00
	292412732 6168	Separator de sarcina BH-32, 3P, 20A	buc	1,0000	65,00	65,00
783		Intrerupator automat monopolar cu caracteristici C, In=10A,230V	buc			35,00
	292412732 64061	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 10A, °C°	buc	1,0000	35,00	35,00
784		Contactator de forta industrial monopolar, 1 contacte normal deschise Un=380V Ub=230V In=12A	buc			28,00
	292412732 65377	Contactator de forta industrial, monopolar, 1 contacte normal deschise, Un=380V, Ub=230V, In=12A	buc	1,0000	28,00	28,00
		11.2.1.8. TPD				
785		Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, cucarcasa si usa din metal 500x220x650mm IP54, dotat cu lacat si bare de tip DIN-III _{MPI} -3-0-74-Y2, IP54	buc			450,00
	312035553 77861	Boxa III _{MPI} -3-0 74 Y2, IP54	buc	1,0000	450,00	450,00

1	2	3	4	5	6	7
786		Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=100A	buc			45,00
	292412732 61662	Intrerupator cu pirghie BP32-31 B7112, 3P, 100A	buc	1,0000	45,00	45,00
787		Contactator de forta industrial tripolar, 1 contacte normal deschise Un=380V Ub=230V In=115A	buc			28,00
	292412732 65376	Contactator de forta industrial, tripolar, 1 contacte normal deschise, Un=380V, Ub=230V, In=115A	buc	1,0000	28,00	28,00
788		Butoane de comanda STOP fara fixare Un=230V	buc			56,00
	286314730 68281	Buton de comanda STOP	buc	1,0000	56,00	56,00
789		Intrerupator automat tripolar cu caracteristici B, In=10A, 230V	buc			28,00
	292412732 6472	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 10A, °B°	buc	1,0000	28,00	28,00
790		Intrerupator automat tripolar cu caracteristici C, In=20A, 400V	buc			28,00
	292412732 6456	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 20A, °C°	buc	1,0000	28,00	28,00
791		Intrerupator automat tripolar cu caracteristici C, In=50A, 400V	buc			65,00
	292412732 6460	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 50A, °C°	buc	1,0000	65,00	65,00
		11.2.1.9. Tev 2				
792		Tablou de evidenta tip AAR, Iadm=63A, In=63A, 2 contoare 3f, 2 iesiri 3f, 2 iesiri 1f, complectat cu toate automatele necesare conform proiectului.	buc			1 200,00
	312035553 7810	Tablou de evidenta, tip AAR, Iadm=63A, In=63A, pentru 2 contoare 3f, 2 iesiri 3f, 2 iesiri 1f in complect cu toate automatele necesare.	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
793		Contor de evidenta energiei active si reactive 5...60A, 230/380V	buc			4 500,00
	332063462 7000	Contor electric 5A, 380V	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
		11.2.1.10. Tev 1				
794		Tablou de evidenta tip AAR, Iadm=63A, In=63A, 2 contoare 3f,	buc			1 200,00

1	2	3	4	5	6	7
		2 esiri 3f, 2 esiri 1f, completat cu toate automatale necesare conform proiectului.				
	312035553 7810	Tablou de evidenta, tip AAR, Iadm=63A, In=63A, pentru 2 contoare 3f, 2 iesiri 3f, 2 iesiri 1f in complet cu toate automatale necesare.	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
795		Contor de evidenta energiei active si reactive 5...60A, 230/380V	buc			4 500,00
	332063462 7000	Contor electric 5A, 380V	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
796		Descarcator de joasa tensiune, clasa 1 B cu 4 poli	buc			450,00
	332063462 7101	Descarcator de joasa tensiune, clasa I (B), cu 4 poli	buc	1,0000	450,00	450,00
		11.2.2. Echipament de iluminat				
797		CI-1. Corp de iluminat p/u iluminatul general de interior, IP20, IK02, cu montare aparenta, modul LED 32W, reflector opal, flux luminos 3600Lm, 4000K, 230V.	buc			350,00
	287527440 698751	CI-1. Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, IP20, IK02, cu montare aparenta, modul LED 32W, reflector opal, flux luminos 3600Lm, 4000K, 230V	buc	1,0000	350,00	350,00
798		CI-2. Corp de iluminat p/u iluminatul general de interior, IP20, IK02, cu montare aparenta, modul LED 18W, reflector opal, flux luminos 1900Lm, 4000K, 230V.	buc			350,00
	287527440 69876	CI-2. Corp de iluminat pentru iluminat general de interior cu modul LED 18W, reflector opal, flux luminos 1900Lm, 4000K, IP65, IK02, 230V	buc	1,0000	350,00	350,00
799		CI-3. Corp de iluminat p/u iluminatul general de interior, IP20, IK02, cu montare aparenta, modul LED 26W, reflector opal, flux luminos 2700Lm, 4000K, 230V.	buc			350,00
	287527440 69875	CI-3. Corp de iluminat pentru iluminat general de interior cu modul LED 26W, reflector opal, flux luminos 2700Lm,	buc	1,0000	350,00	350,00

1	2	3	4	5	6	7
		4000K, IP65, IK02, 230V				
800		CI-4. Corp de iluminat desiguranta cu sarcina „Esire" de tip permanent, IP22, cu montare aparenta, modul LED 36W, reflector opal, flux luminos 150Lm, 230V. pe 3 ore	buc			350,00
	287527440 69879	CI-4. Corp iluminat de siguranta cu inscriptia "IESIRE" de tip permant, IP22, montarea pe sispensii de tavan sau e perete, cu modul LED 3.6W, flux luminos 150Lm, 230V, autonomie de functionare - 3 ore (SIRAH LED)	buc	1,0000	350,00	350,00
801		CI-5. Corp de iluminat p/u iluminatul general cu sensor incorporat (miscare infrarosu, lumeniuzitate si timpul de actionare) ,IP54, IK10, cu montare aparenta, modul LED 13W, reflector opal, flux luminos 1200Lm, 4000K, 230V.	buc			350,00
	287527440 69880	CI-7. Corp de iluminat pentru iluminat general cu sensor incorporat (miscare, infrarosu, luminozitate si timpul de actionare), cu modul LED 13W, reflector mat, flux luminos 1200Lm, 4000K, IP54, IK10, 230V	buc	1,0000	350,00	350,00
		11.2.3. Accesorii electrice				
802		Cutie p/u instalarea butoanelor de comanda, p/u 2 locuri	buc			450,00
	29245	Post de comanda KII102	buc	1,0000	450,00	450,00
803		Buton de comanda dublu, cu cap detasabil, Un=230V	buc			56,00
	2863	Buton de actionare si comanda	buc	1,0000	56,00	56,00
804		Cutie p/u instalarea butoanelor de comanda, p/u 1 locuri	buc			450,00
	292451	Post de comanda KII101	buc	1,0000	450,00	450,00
805		Buton SB7 „STOP"	buc			45,00
	292419	Buton SB-7 STOP	buc	1,0000	45,00	45,00
806		Tablou cu transformator de coborire IP54, tensiunea primara 230V, tensiunea secundara 12V, puterea 250VA	buc			350,00
	312035	Boxa ЯТII-250-220/12	buc	1,0000	350,00	350,00
		12. Lista cu cantitatile de lucrari				

1	2	3	4	5	6	7
		nr.3-2-5.Sistem de incalzire (009/2023-2-IVC)				
807	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 45x2.5mm	m			169,89
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	61,00	37,82
	252121670 1000	Teava din otel - gaz d=45x2.5mm	m	1,0150	120,00	121,80
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1050	35,00	3,67
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	18,00	0,54
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,00	0,05
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	120,00	6,00
808	CN23F1	Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2			53,64
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6800	61,00	41,48
	243022610 0797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,1000	12,00	1,20
	243022610 9444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	18,00	1,80
	243011610 4160	Email alchidic	kg	0,1400	65,00	9,11
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	0,20	0,00
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0300	2,00	0,06
809	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm	m2			143,03
	713405001 3240	Izolator - termic	h-om	0,4740	61,00	28,91
	111100010 0031	Cochilii vata minerala cu folie din aluminiu gr=50mm	m2	1,0300	110,00	113,30
	273411380 5815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	18,00	0,81
810	IC35B k=2	Teava din polipropilena armata cu fibra de bazalt OXY, T=90*C montata, la legatura corpurilor sau	m			83,90

1	2	3	4	5	6	7
		aparater de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 x 3.4mm				
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	61,00	42,70
	252121671 0000	Teava din polietilena sau polipropilena d=20	m	1,0300	20,00	41,20
811	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=22x4mm	m			26,76
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	61,00	21,35
	332051735 223	Termoizolatia conducte d=20x9mm	m	1,0300	5,00	5,41
812	IC35C k=2	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm	m			100,30
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	61,00	48,80
	252121671 00001	Teava din polietilena sau polipropilena d=25	m	1,0300	25,00	51,50
813	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=28x4 mm	m			27,84
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	61,00	21,35
	332051735 2231	Termoizolatia conducte d=28x4mm	m	1,0300	6,00	6,49
814	IC35D k=2	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm	m			147,60
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	61,00	54,90
	252121671 00002	Teava din polietilena sau polipropilena d=32	m	1,0300	45,00	92,70
815	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane	m			30,00

1	2	3	4	5	6	7
		de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=35x4 lmm				
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	61,00	21,35
	332051735 2232	Termoizolatie conducte d=35x4mm	m	1,0300	8,00	8,65
816	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			5,69
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	61,00	5,49
	295227000 3304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	5,00	0,20
817	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			6,96
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	61,00	6,71
	295227000 3304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	5,00	0,25
818	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			4,88
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	61,00	4,88
819	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			6,10
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	61,00	6,10
820	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc cu	buc			632,75

1	2	3	4	5	6	7
		conexiune laterala, dezaerator incorporat, Plucru=10bar, Tmax=110*C, avind lungimea de pina la 1000 mm, tip 22K, 500x400mm				
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	61,00	30,50
	282211570 0000	Radiator Korado 22K-500-400	buc	1,0000	600,00	600,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0030	12,00	0,04
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0060	120,00	0,72
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,60
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,10	0,30
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	3,00	0,60
821	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc cu conexiune laterala, dezaerator incorporat, Plucru=10bar, Tmax=110*C, avind lungimea de pina la 1000 mm, tip 22K, 500x500mm	buc			632,76
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	61,00	30,50
	282211570 00001	Radiator Korado 22K-500-500	buc	1,0000	600,00	600,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0030	12,00	0,04
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0060	120,00	0,72
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,60
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,10	0,30
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	3,00	0,60
822	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc cu conexiune laterala, dezaerator incorporat, Plucru=10bar, Tmax=110*C, avind lungimea de pina la 1000 mm, tip 22K, 500x600mm	buc			632,76
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	61,00	30,50
	282211570 00002	Radiator Korado 22K-500-600	buc	1,0000	600,00	600,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0030	12,00	0,04

1	2	3	4	5	6	7
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0060	120,00	0,72
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,60
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,10	0,30
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	3,00	0,60
823	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc cu conexiune laterala, dezaerator incorporat, Plucru=10bar, Tmax=110*C, avind lungimea de pina la 1000 mm, tip 22K, 500x700mm	buc			652,76
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	61,00	30,50
	282211570 00003	Radiator Korado 22K-500-700	buc	1,0000	620,00	620,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0030	12,00	0,04
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0060	120,00	0,72
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,60
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,10	0,30
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	3,00	0,60
824	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc cu conexiune laterala, dezaerator incorporat, Plucru=10bar, Tmax=110*C, avind lungimea de pina la 1000 mm, tip 22K, 500x800mm	buc			682,76
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	61,00	30,50
	282211570 00004	Radiator Korado 22K-500-800	buc	1,0000	650,00	650,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0030	12,00	0,04
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0060	120,00	0,72
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,60
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,10	0,30
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	3,00	0,60
825	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc cu conexiune laterala, dezaerator incorporat, Plucru=10bar, Tmax=110*C, avind lungimea de	buc			782,76

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 1000 mm, tip 22K, 500x900mm				
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	61,00	30,50
	282211570 00005	Radiator Korado 22K-500-900	buc	1,0000	750,00	750,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0030	12,00	0,04
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0060	120,00	0,72
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,60
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,10	0,30
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	3,00	0,60
826	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc cu conexiune laterala, dezaerator incorporat, Plucru=10bar, Tmax=110*C, avind lungimea de pina la 1000 mm, tip 22K, 500x1000mm	buc			832,76
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	61,00	30,50
	282211570 00006	Radiator Korado 22K-500-1100	buc	1,0000	800,00	800,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0030	12,00	0,04
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0060	120,00	0,72
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,60
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,10	0,30
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	3,00	0,60
827	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc conexiune laterala, dezaerator incorporat, Plucru=10bar, Tmax=110*C, avind lungimea de 1001 - 1500 mm Tip 22K, 500x1100mm	buc			862,41
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	61,00	39,65
	282211570 00007	Radiator Korado 22K-500-1200	buc	1,0000	820,00	820,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0040	12,00	0,05
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0080	120,00	0,96
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,60

1	2	3	4	5	6	7
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,10	0,40
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	3,00	0,75
828	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc conexiune laterala, dezaerator incorporat, Plucru=10bar, Tmax=110*C, avind lungimea de 1001 - 1500 mm Tip 22K, 500x1200mm	buc			842,41
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	61,00	39,65
	282211570 00008	Radiator 500x1200mm	buc	1,0000	800,00	800,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0040	12,00	0,05
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0080	120,00	0,96
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,60
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,10	0,40
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	3,00	0,75
829	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc conexiune laterala, dezaerator incorporat, Plucru=10bar, Tmax=110*C, avind lungimea de 1001 - 1500 mm Tip 22K, 500x1400mm	buc			892,41
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	61,00	39,65
	282211570 00009	Radiator 500x1400mm	buc	1,0000	850,00	850,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0040	12,00	0,05
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0080	120,00	0,96
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,60
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,10	0,40
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	3,00	0,75
830	IE01A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire,	m2			32,83

1	2	3	4	5	6	7
		avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp				
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5300	61,00	32,33
	295227000 3304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,1000	5,00	0,50
831	IE02A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2			28,67
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	61,00	28,67
832	IE08A	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala, suprafata totala a corpurilor fiind pina la 100 mp	m2			21,38
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	61,00	20,13
	295227000 3304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,2500	5,00	1,25
833	ID02A	Cap termostatic de reglaj tip RA 2991 sau analog	buc			92,00
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	61,00	10,98
	287527411 4000	Cap termostatic de reglaj tip RA2991	buc	1,0000	78,00	78,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0120	12,00	0,14
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0240	120,00	2,88
834	ID01A	Robinet cu modul p/u conectarea elementului termostatic de reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de -1/2" de tip RA-N	buc			59,00
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	61,00	10,98
	287527420 2700	Robinet tur coltar d=15 RTR-N Danfos	buc	1,0000	45,00	45,00
	171422732	Cinepa fuior	kg	0,0120	12,00	0,14

1	2	3	4	5	6	7
	2940					
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0240	120,00	2,88
835	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" tip RLV-S cu robinet de drenaj	buc			59,00
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	61,00	10,98
	287527420 2700	Robinet tur coltar d=15 RTR-N Danfos	buc	1,0000	45,00	45,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0120	12,00	0,14
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0240	120,00	2,88
836	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			38,60
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	61,00	6,10
	291313450 0000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	32,00	32,00
	252490730 4522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	5,00	0,50
837	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			48,17
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	61,00	9,15
	287527420 5100	Robinet d=15	buc	1,0000	35,00	35,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0150	12,00	0,18
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	120,00	3,84
838	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de -1 1/2"	buc			57,81
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	61,00	15,25
	287527420 5100	Robinet d=15	buc	1,0000	35,00	35,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0300	12,00	0,36
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0600	120,00	7,20

1	2	3	4	5	6	7
839	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1	buc			38,60
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	61,00	6,10
	291313450 0000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	32,00	32,00
	252490730 4522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	5,00	0,50
840	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			32,03
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	61,00	14,03
	271070000 0000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	18,00	18,00
841	IC46A	Distribuitor - colector cu 4 cai , d=25 mm inclusiv suport	buc			332,45
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	61,00	207,40
	291312412 4100	Distribuitor - colector Teava d=76x2.8mm L=800mm	buc	1,0000	120,00	120,00
	271040361 5911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	25,00	0,75
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	12,00	1,50
	287527441 8000	Flansa oarba	buc	0,0500	56,00	2,80
842	IA52A	Cutie metalica pentru protectia nodului colector-distribuitor	buc			831,26
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	61,00	122,00
	281123682 9552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	1,0000	650,00	650,00
	243011610 3311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	65,00	32,50
	265112210 0385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	2,50	3,75
	142120220 6000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	280,00	22,40
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	8,00	0,01
	288111600 1666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	0,20	0,60
		13. Lista cu cantitatile de lucrari nr.3-2-6.Sistemul de ventilare si conditionare.(009/2023-2-IVC) 13.1. Lucrari de constructie				

1	2	3	4	5	6	7
		13.1.1. Sistema AR-1				
843	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 125 mm.	m2			204,95
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	61,00	102,41
	262614737 0009	Canale de ventilare din tabla zincat 0,5mm	m2	1,0000	90,00	90,90
	281123682 8003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	78,00	0,00
	287411583 7749	Fixari	kg	0,0000	32,00	0,00
	287312200 5198	Plase in rame	m2	0,0000	28,00	0,00
	292312572 9606	Suber (registru)	buc	0,0000	65,00	0,00
	252315671 9501	Capac hidrometric	buc	0,5000	5,00	2,53
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,30	4,54
	252421730 4531	Fisie de etansare	m	0,6300	2,00	1,27
	295216000 7250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	5,00	0,27
844	VA19A1	Corectie: cu inaltimea de la podea de la 3 pana la 5 m: se adauga la norma VA19A.	m2			6,16
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,1010	61,00	6,16
845	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 250 mm.	m2			185,34
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	61,00	81,13
	262614737 0009	Canale de ventilare din tabla zincat 0,5mm	m2	1,0000	90,00	90,89
	281123682 8003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	78,00	0,00
	287411583 7749	Fixari	kg	0,0000	32,00	0,00
	287312200 5198	Plase in rame	m2	0,0000	28,00	0,00
	292312572 9606	Suber (registru)	buc	0,0000	65,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	252315671 9501	Capac hidrometric	buc	0,5000	5,00	2,53
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,30	4,54
	252421730 4531	Fisie de etansare	m	1,0000	2,00	2,02
	295216000 7250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400	5,00	1,20
846	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 315 mm.	m2			182,84
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	61,00	81,14
	262614737 0009	Canale de ventilare din tabla zincat 0,5mm	m2	1,0000	90,00	90,91
	281123682 8003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	78,00	0,00
	287411583 7749	Fixari	kg	0,0000	32,00	0,00
	287312200 5198	Plase in rame	m2	0,0000	28,00	0,00
	292312572 9606	Suber (registru)	buc	0,0000	65,00	0,00
	252315671 9501	Capac hidrometric	buc	0,0000	5,00	0,00
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,30	4,55
	252421730 4531	Fisie de etansare	m	1,0000	2,00	2,02
	295216000 7250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400	5,00	1,20
847	VA20A1	Corectie: cu inaltimea de la podea de la 3 pana la 5 m: se adauga.	m2			4,88
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,0800	61,00	4,88
848	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. 300x300mm	m2			180,33
	713606001	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	61,00	81,13

1	2	3	4	5	6	7
	1900					
	262614737 00091	Canale de ventilare din tabla zincat 0,7mm	m2	1,0000	90,00	90,90
	281123682 8003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	78,00	0,00
	287411583 7749	Fixari	kg	0,0000	32,00	0,00
	287312200 5198	Plase in rame	m2	0,0000	28,00	0,00
	292312572 9606	Suber (registru)	buc	0,0000	65,00	0,00
	252315671 9501	Capac hidrometric	buc	0,0000	5,00	0,00
	287413584 0766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,10	1,11
	287412588 1199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,10	1,11
	287411581 9964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	0,30	3,33
	252421730 4531	Fisie de etansare	m	1,2000	2,00	2,42
	295216000 7250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	5,00	0,32
849	VA22B1	Corectie: cu inaltimea de la podea de la 3 pana la 5 m: se adauga.	m2			4,88
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,0800	61,00	4,88
850	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. 350x300mm	m2			160,14
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	61,00	61,06
	262614737 00091	Canale de ventilare din tabla zincat 0,7mm	m2	1,0000	90,00	90,89
	281123682 8003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	78,00	0,00
	287411583 7749	Fixari	kg	0,0000	32,00	0,00
	287312200 5198	Plase in rame	m2	0,0000	28,00	0,00
	292312572 9606	Suber (registru)	buc	0,0000	65,00	0,00
	252315671 9501	Capac hidrometric	buc	0,0000	5,00	0,00
	287413584 0766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,10	0,81
	287412588 1199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,10	0,81
	287411581 9964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,30	2,42
	252421730 4531	Fisie de etansare	m	1,8000	2,00	3,64

1	2	3	4	5	6	7
	295216000 7250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	5,00	0,51
851	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. 400x300mm	m2			160,14
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	61,00	61,06
	262614737 00091	Canale de ventilare din tabla zincat 0,7mm	m2	1,0000	90,00	90,90
	281123682 8003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	78,00	0,00
	287411583 7749	Fixari	kg	0,0000	32,00	0,00
	287312200 5198	Plase in rame	m2	0,0000	28,00	0,00
	292312572 9606	Suber (registru)	buc	0,0000	65,00	0,00
	252315671 9501	Capac hidrometric	buc	0,0000	5,00	0,00
	287413584 0766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,10	0,81
	287412588 1199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,10	0,81
	287411581 9964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,30	2,42
	252421730 4531	Fisie de etansare	m	1,8000	2,00	3,64
	295216000 7250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	5,00	0,51
852	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm. 400x700mm	m2			149,12
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	61,00	45,38
	262614737 00091	Canale de ventilare din tabla zincat 0,7mm	m2	1,0000	90,00	90,90
	281123682 8003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	78,00	0,00
	287411583 7749	Fixari	kg	0,0000	32,00	0,00
	287312200 5198	Plase in rame	m2	0,0000	28,00	0,00
	292312572 9606	Suber (registru)	buc	0,0000	65,00	0,00
	252315671 9501	Capac hidrometric	buc	0,0000	5,00	0,00
	287413584 0766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,10	1,01
	287412588 1199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	0,10	1,01

1	2	3	4	5	6	7
	287411581 9964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000	0,30	3,03
	252421730 4531	Fisie de etansare	m	3,6000	2,00	7,27
	295216000 7250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	5,00	0,51
853	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. 450x300mm	m2			160,14
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	61,00	61,06
	262614737 00091	Canale de ventilare din tabla zincat 0,7mm	m2	1,0000	90,00	90,90
	281123682 8003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	78,00	0,00
	287411583 7749	Fixari	kg	0,0000	32,00	0,00
	287312200 5198	Plase in rame	m2	0,0000	28,00	0,00
	292312572 9606	Suber (registru)	buc	0,0000	65,00	0,00
	252315671 9501	Capac hidrometric	buc	0,0000	5,00	0,00
	287413584 0766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,10	0,81
	287412588 1199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,10	0,81
	287411581 9964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,30	2,42
	252421730 4531	Fisie de etansare	m	1,8000	2,00	3,64
	295216000 7250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	5,00	0,51
854	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. 550x300mm	m2			160,16
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	61,00	61,06
	262614737 00091	Canale de ventilare din tabla zincat 0,7mm	m2	1,0000	90,00	90,91
	281123682 8003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	78,00	0,00
	287411583 7749	Fixari	kg	0,0000	32,00	0,00
	287312200 5198	Plase in rame	m2	0,0000	28,00	0,00
	292312572 9606	Suber (registru)	buc	0,0000	65,00	0,00
	252315671 9501	Capac hidrometric	buc	0,0000	5,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	287413584 0766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,10	0,81
	287412588 1199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,10	0,81
	287411581 9964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,30	2,42
	252421730 4531	Fisie de etansare	m	1,8000	2,00	3,64
	295216000 7250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	5,00	0,51
855	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. 600x300mm	m2			160,15
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	61,00	61,06
	262614737 00091	Canale de ventilare din tabla zincat 0,7mm	m2	1,0000	90,00	90,90
	281123682 8003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	78,00	0,00
	287411583 7749	Fixari	kg	0,0000	32,00	0,00
	287312200 5198	Plase in rame	m2	0,0000	28,00	0,00
	292312572 9606	Suber (registru)	buc	0,0000	65,00	0,00
	252315671 9501	Capac hidrometric	buc	0,0000	5,00	0,00
	287413584 0766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,10	0,81
	287412588 1199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,10	0,81
	287411581 9964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,30	2,42
	252421730 4531	Fisie de etansare	m	1,8000	2,00	3,64
	295216000 7250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	5,00	0,51
856	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm. 600x450mm	m2			149,12
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	61,00	45,39
	262614737 00091	Canale de ventilare din tabla zincat 0,7mm	m2	1,0000	90,00	90,90
	281123682 8003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	78,00	0,00
	287411583 7749	Fixari	kg	0,0000	32,00	0,00
	287312200 5198	Plase in rame	m2	0,0000	28,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	292312572 9606	Suber (registru)	buc	0,0000	65,00	0,00
	252315671 9501	Capac hidrometric	buc	0,0000	5,00	0,00
	287413584 0766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,10	1,01
	287412588 1199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	0,10	1,01
	287411581 9964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000	0,30	3,03
	252421730 4531	Fisie de etansare	m	3,6000	2,00	7,27
	295216000 7250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	5,00	0,51
857	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm. 700x300mm	m2			147,83
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	61,00	49,35
	262614737 00091	Canale de ventilare din tabla zincat 0,7mm	m2	1,0000	90,00	90,90
	281123682 8003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	78,00	0,00
	287411583 7749	Fixari	kg	0,0000	32,00	0,00
	287312200 5198	Plase in rame	m2	0,0000	28,00	0,00
	292312572 9606	Suber (registru)	buc	0,0000	65,00	0,00
	252315671 9501	Capac hidrometric	buc	0,0000	5,00	0,00
	287413584 0766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,10	0,61
	287412588 1199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,10	0,61
	287411581 9964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	0,30	1,82
	252421730 4531	Fisie de etansare	m	2,0000	2,00	4,04
	295216000 7250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	5,00	0,51
858	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm. 400x700mm	m2			149,12
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	61,00	45,38
	262614737 00091	Canale de ventilare din tabla zincat 0,7mm	m2	1,0000	90,00	90,90
	281123682 8003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	78,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	287411583 7749	Fixari	kg	0,0000	32,00	0,00
	287312200 5198	Plase in rame	m2	0,0000	28,00	0,00
	292312572 9606	Suber (registru)	buc	0,0000	65,00	0,00
	252315671 9501	Capac hidrometric	buc	0,0000	5,00	0,00
	287413584 0766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,10	1,01
	287412588 1199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	0,10	1,01
	287411581 9964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000	0,30	3,03
	252421730 4531	Fisie de etansare	m	3,6000	2,00	7,27
	295216000 7250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	5,00	0,51
859	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm. 300x850mm	m2			149,11
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	61,00	45,38
	262614737 00091	Canale de ventilare din tabla zincat 0,7mm	m2	1,0000	90,00	90,90
	281123682 8003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	78,00	0,00
	287411583 7749	Fixari	kg	0,0000	32,00	0,00
	287312200 5198	Plase in rame	m2	0,0000	28,00	0,00
	292312572 9606	Suber (registru)	buc	0,0000	65,00	0,00
	252315671 9501	Capac hidrometric	buc	0,0000	5,00	0,00
	287413584 0766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,10	1,01
	287412588 1199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	0,10	1,01
	287411581 9964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000	0,30	3,03
	252421730 4531	Fisie de etansare	m	3,6000	2,00	7,27
	295216000 7250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	5,00	0,51
860	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm. 300x900mm	m2			149,12
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	61,00	45,39

1	2	3	4	5	6	7
	262614737 00091	Canale de ventilare din tabla zincat 0,7mm	m2	1,0000	90,00	90,90
	281123682 8003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	78,00	0,00
	287411583 7749	Fixari	kg	0,0000	32,00	0,00
	287312200 5198	Plase in rame	m2	0,0000	28,00	0,00
	292312572 9606	Suber (registru)	buc	0,0000	65,00	0,00
	252315671 9501	Capac hidrometric	buc	0,0000	5,00	0,00
	287413584 0766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,10	1,01
	287412588 1199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	0,10	1,01
	287411581 9964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000	0,30	3,03
	252421730 4531	Fisie de etansare	m	3,6000	2,00	7,27
	295216000 7250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	5,00	0,51
861	VA22C1	Corectie: cu inaltimea de la podea de la 3 pana la 5 m: se adauga.	m2			3,66
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,0600	61,00	3,66
862	VA22D1	Corectie: cu inaltimea de la podea de la 3 pana la 5 m: se adauga.	m2			2,93
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,0480	61,00	2,93
863	VA22E1	Corectie: cu inaltimea de la podea de la 3 pana la 5 m: se adauga.	m2			2,74
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,0450	61,00	2,74
864	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50mm	m2			143,02
	713405001 3240	Izolator - termic	h-om	0,4740	61,00	28,91
	111100010 0031	Cochilii vata minerala cu folie din aluminiu gr=50mm	m2	1,0300	110,00	113,30
	273411380 5815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	18,00	0,81
865	VB26A	montarea distribuitorului de aer multidirectional de tip AQ cu cutie de distributie a aerului izolata cu conectare laterala de tip PDZI-2 din material plastic de tip DP sau similar, 600x600mm	buc			552,13

1	2	3	4	5	6	7
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9300	61,00	178,73
	281123630 9400	Anemostat AQ+PZDI 600x600	buc	1,0000	360,00	360,00
	251320662 1493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,2500	35,00	8,75
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,10	0,20
	246210611 0443	Prenadez 400	kg	0,2100	18,00	3,78
	287411588 3938	Saiba grower M 6	buc	2,0000	0,01	0,02
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,30	0,60
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	5,00	0,05
866	VB26A	Montarea difuzorului cu regulator de debit tip fluture SF 150mm	buc			267,13
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9300	61,00	178,73
	281123630 94001	Difuzor cu plasa 160mm	buc	1,0000	75,00	75,00
	251320662 1493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,2500	35,00	8,75
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,10	0,20
	246210611 0443	Prenadez 400	kg	0,2100	18,00	3,78
	287411588 3938	Saiba grower M 6	buc	2,0000	0,01	0,02
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,30	0,60
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	5,00	0,05
867	VB26A	Montarea difuzorului cu regulator de debit tip fluture SF 200mm	buc			267,13
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9300	61,00	178,73
	281123630 940011	Difuzor cu plasa 200mm	buc	1,0000	75,00	75,00
	251320662 1493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,2500	35,00	8,75
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,10	0,20
	246210611 0443	Prenadez 400	kg	0,2100	18,00	3,78
	287411588 3938	Saiba grower M 6	buc	2,0000	0,01	0,02
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,30	0,60
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	5,00	0,05
868	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de	m			336,84

1	2	3	4	5	6	7
		ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 250 mm				
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	61,00	79,30
	252130573 4007	Canal de ventilatie din ALP 250mm	m	1,0100	250,00	257,54
869	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 315 mm	m			408,96
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	61,00	79,30
	252130573 40071	Canal de ventilatie din ALP 315mm	m	1,0100	320,00	329,66
870	VB09B	Montarea supapei de reglare a fluxului de aer cu reglaj manual d=250mm, de tip KP montata pe canal	buc			234,22
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	61,00	102,48
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2000	35,00	7,00
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,0450	14,00	0,63
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	12,00	0,48
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	120,00	8,40
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	287411576 5700	Rama cu jaluzele reglabile	buc	1,0000	100,00	100,00
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	18,00	5,40
	287411588 3938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,01	0,28
	287411581 9999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,20	5,60
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	5,00	1,00
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	5,00	0,15
871	VB09B	Montarea supapei de reglare a fluxului de aer cu reglaj manual d=315mm, de tip KP montata pe canal	buc			234,22
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	61,00	102,48
	241354730	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2000	35,00	7,00

1	2	3	4	5	6	7
	8164					
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,0450	14,00	0,63
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	12,00	0,48
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	120,00	8,40
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	287411576 5700	Rama cu jaluzele reglabile	buc	1,0000	100,00	100,00
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	18,00	5,40
	287411588 3938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,01	0,28
	287411581 9999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,20	5,60
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	5,00	1,00
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	5,00	0,15
872	CL20A	Grile de ventilatie pentru admisie aer din aluminiu 700x1020mm	buc			355,50
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4700	61,00	28,67
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	61,00	1,83
	287420732 7005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	25,00	3,75
	281123630 6200	Grila ventilatie 450x450mm	buc	1,0000	320,00	320,00
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
873		material p/u fixarea canalelor de ventilare	kg			32,00
	287411583 7749	Fixari	kg	1,0000	32,00	32,00
		13.1.2. Sistema R-2				
874	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 80 mm.	m2			202,49
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	61,00	102,45
	262614737 0009	Canale de ventilare din tabla zincat 0,5mm	m2	1,0000	90,00	90,92
	281123682 8003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	78,00	0,00
	287411583 7749	Fixari	kg	0,0000	32,00	0,00
	287312200	Plase in rame	m2	0,0000	28,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	5198					
	292312572 9606	Suber (registru)	buc	0,0000	65,00	0,00
	252315671 9501	Capac hidrometric	buc	0,0000	5,00	0,00
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,30	4,55
	252421730 4531	Fisie de etansare	m	0,6300	2,00	1,27
	295216000 7250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	5,00	0,27
875	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 100 mm.	m2			202,43
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	61,00	102,39
	262614737 0009	Canale de ventilare din tabla zincat 0,5mm	m2	1,0000	90,00	90,91
	281123682 8003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	78,00	0,00
	287411583 7749	Fixari	kg	0,0000	32,00	0,00
	287312200 5198	Plase in rame	m2	0,0000	28,00	0,00
	292312572 9606	Suber (registru)	buc	0,0000	65,00	0,00
	252315671 9501	Capac hidrometric	buc	0,0000	5,00	0,00
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,52
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,52
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,30	4,54
	252421730 4531	Fisie de etansare	m	0,6300	2,00	1,28
	295216000 7250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	5,00	0,27
876	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 125 mm.	m2			202,43
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	61,00	102,42
	262614737 0009	Canale de ventilare din tabla zincat 0,5mm	m2	1,0000	90,00	90,89
	281123682	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	78,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	8003					
	287411583 7749	Fixari	kg	0,0000	32,00	0,00
	287312200 5198	Plase in rame	m2	0,0000	28,00	0,00
	292312572 9606	Suber (registru)	buc	0,0000	65,00	0,00
	252315671 9501	Capac hidrometric	buc	0,0000	5,00	0,00
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,30	4,54
	252421730 4531	Fisie de etansare	m	0,6300	2,00	1,27
	295216000 7250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	5,00	0,27
877	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 180 mm.	m2			202,38
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	61,00	102,41
	262614737 0009	Canale de ventilare din tabla zincat 0,5mm	m2	1,0000	90,00	90,85
	281123682 8003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	78,00	0,00
	287411583 7749	Fixari	kg	0,0000	32,00	0,00
	287312200 5198	Plase in rame	m2	0,0000	28,00	0,00
	292312572 9606	Suber (registru)	buc	0,0000	65,00	0,00
	252315671 9501	Capac hidrometric	buc	0,0000	5,00	0,00
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,52
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,52
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,30	4,54
	252421730 4531	Fisie de etansare	m	0,6300	2,00	1,27
	295216000 7250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	5,00	0,27
878	VA19A1	Corectie: cu inaltimea de la podea de la 3 pana la 5 m: se adauga la norma VA19A.	m2			6,16
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,1010	61,00	6,16
879	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela	m2			180,33

1	2	3	4	5	6	7
		la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. 450x150mm				
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	61,00	81,13
	262614737 00091	Canale de ventilare din tabla zincat 0,7mm	m2	1,0000	90,00	90,90
	281123682 8003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	78,00	0,00
	287411583 7749	Fixari	kg	0,0000	32,00	0,00
	287312200 5198	Plase in rame	m2	0,0000	28,00	0,00
	292312572 9606	Suber (registru)	buc	0,0000	65,00	0,00
	252315671 9501	Capac hidrometric	buc	0,0000	5,00	0,00
	287413584 0766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,10	1,11
	287412588 1199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,10	1,11
	287411581 9964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	0,30	3,33
	252421730 4531	Fisie de etansare	m	1,2000	2,00	2,43
	295216000 7250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	5,00	0,32
880	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. 550x200mm	m2			160,15
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	61,00	61,06
	262614737 00091	Canale de ventilare din tabla zincat 0,7mm	m2	1,0000	90,00	90,90
	281123682 8003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	78,00	0,00
	287411583 7749	Fixari	kg	0,0000	32,00	0,00
	287312200 5198	Plase in rame	m2	0,0000	28,00	0,00
	292312572 9606	Suber (registru)	buc	0,0000	65,00	0,00
	252315671 9501	Capac hidrometric	buc	0,0000	5,00	0,00
	287413584 0766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,10	0,81
	287412588 1199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,10	0,81
	287411581 9964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,30	2,42

1	2	3	4	5	6	7
	252421730 4531	Fisie de etansare	m	1,8000	2,00	3,64
	295216000 7250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	5,00	0,51
881	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. 600x250mm	m2			160,14
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	61,00	61,06
	262614737 00091	Canale de ventilare din tabla zincat 0,7mm	m2	1,0000	90,00	90,90
	281123682 8003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	78,00	0,00
	287411583 7749	Fixari	kg	0,0000	32,00	0,00
	287312200 5198	Plase in rame	m2	0,0000	28,00	0,00
	292312572 9606	Suber (registru)	buc	0,0000	65,00	0,00
	252315671 9501	Capac hidrometric	buc	0,0000	5,00	0,00
	287413584 0766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,10	0,81
	287412588 1199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,10	0,81
	287411581 9964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,30	2,42
	252421730 4531	Fisie de etansare	m	1,8000	2,00	3,64
	295216000 7250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	5,00	0,51
882	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. 600x300mm	m2			160,15
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	61,00	61,07
	262614737 00091	Canale de ventilare din tabla zincat 0,7mm	m2	1,0000	90,00	90,90
	281123682 8003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	78,00	0,00
	287411583 7749	Fixari	kg	0,0000	32,00	0,00
	287312200 5198	Plase in rame	m2	0,0000	28,00	0,00
	292312572 9606	Suber (registru)	buc	0,0000	65,00	0,00
	252315671 9501	Capac hidrometric	buc	0,0000	5,00	0,00
	287413584 0766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,10	0,81

1	2	3	4	5	6	7
	287412588 1199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,10	0,81
	287411581 9964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,30	2,42
	252421730 4531	Fisie de etansare	m	1,8000	2,00	3,64
	295216000 7250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	5,00	0,51
883	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm. 700x300mm	m2			147,83
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	61,00	49,35
	262614737 00091	Canale de ventilare din tabla zincat 0,7mm	m2	1,0000	90,00	90,90
	281123682 8003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	78,00	0,00
	287411583 7749	Fixari	kg	0,0000	32,00	0,00
	287312200 5198	Plase in rame	m2	0,0000	28,00	0,00
	292312572 9606	Suber (registru)	buc	0,0000	65,00	0,00
	252315671 9501	Capac hidrometric	buc	0,0000	5,00	0,00
	287413584 0766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,10	0,61
	287412588 1199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,10	0,61
	287411581 9964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	0,30	1,82
	252421730 4531	Fisie de etansare	m	2,0000	2,00	4,04
	295216000 7250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	5,00	0,51
884	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm. 400x700mm	m2			149,12
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	61,00	45,38
	262614737 00091	Canale de ventilare din tabla zincat 0,7mm	m2	1,0000	90,00	90,90
	281123682 8003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	78,00	0,00
	287411583 7749	Fixari	kg	0,0000	32,00	0,00
	287312200 5198	Plase in rame	m2	0,0000	28,00	0,00
	292312572 9606	Suber (registru)	buc	0,0000	65,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	252315671 9501	Capac hidrometric	buc	0,0000	5,00	0,00
	287413584 0766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,10	1,01
	287412588 1199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	0,10	1,01
	287411581 9964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000	0,30	3,03
	252421730 4531	Fisie de etansare	m	3,6000	2,00	7,27
	295216000 7250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	5,00	0,51
885	VA22C1	Corectie: cu inaltimea de la podea de la 3 pana la 5 m: se adauga.	m2			3,66
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,0600	61,00	3,66
886	VA22D1	Corectie: cu inaltimea de la podea de la 3 pana la 5 m: se adauga.	m2			2,93
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,0480	61,00	2,93
887	VA22E1	Corectie: cu inaltimea de la podea de la 3 pana la 5 m: se adauga.	m2			2,75
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,0450	61,00	2,75
888	CL20A	Grile de ventilatie de tip ONL2, 700x400mm	buc			355,50
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4700	61,00	28,67
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	61,00	1,83
	287420732 7005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	25,00	3,75
	281123630 62001	Grila ventilatie pentru usa MV450/2	buc	1,0000	320,00	320,00
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
889	VB26A	Montarea difuzorului cu regulator de debit tip fluture SF 100mm	buc			267,13
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9300	61,00	178,73
	281123630 940011	Difuzor cu plasa 200mm	buc	1,0000	75,00	75,00
	251320662 1493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,2500	35,00	8,75
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,10	0,20
	246210611 0443	Prenadez 400	kg	0,2100	18,00	3,78
	287411588 3938	Saiba grower M 6	buc	2,0000	0,01	0,02

1	2	3	4	5	6	7
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,30	0,60
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	5,00	0,05
890	VB26A	Montarea difuzorului cu regulator de debit tip fluture SF 150mm	buc			267,13
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9300	61,00	178,73
	281123630 94001	Difuzor cu plasa 160mm	buc	1,0000	75,00	75,00
	251320662 1493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,2500	35,00	8,75
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,10	0,20
	246210611 0443	Prenadez 400	kg	0,2100	18,00	3,78
	287411588 3938	Saiba grower M 6	buc	2,0000	0,01	0,02
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,30	0,60
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	5,00	0,05
891	VB26A	Montarea difuzorului cu regulator de debit tip fluture SF 200mm	buc			267,13
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9300	61,00	178,73
	281123630 940101	Difuzor cu plasa 200mm	buc	1,0000	75,00	75,00
	251320662 1493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,2500	35,00	8,75
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,10	0,20
	246210611 0443	Prenadez 400	kg	0,2100	18,00	3,78
	287411588 3938	Saiba grower M 6	buc	2,0000	0,01	0,02
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,30	0,60
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	5,00	0,05
892	VB26A	Montarea difuzorului cu regulator de debit tip fluture SF 250mm	buc			267,13
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9300	61,00	178,73
	281123630 940021	Difuzor cu plasa 250mm	buc	1,0000	75,00	75,00
	251320662 1493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,2500	35,00	8,75
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,10	0,20
	246210611 0443	Prenadez 400	kg	0,2100	18,00	3,78
	287411588	Saiba grower M 6	buc	2,0000	0,01	0,02

1	2	3	4	5	6	7
	3938					
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,30	0,60
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	5,00	0,05
893	VB26A	Montarea difuzorului cu regulator de debit tip fluture SF 315mm	buc			267,13
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9300	61,00	178,73
	281123630 940031	Difuzor cu plasa 315mm	buc	1,0000	75,00	75,00
	251320662 1493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,2500	35,00	8,75
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,10	0,20
	246210611 0443	Prenadez 400	kg	0,2100	18,00	3,78
	287411588 3938	Saiba grower M 6	buc	2,0000	0,01	0,02
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,30	0,60
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	5,00	0,05
894	CL20A	Grile de ventilatie pentru admisie aer exterioara P50 900x820mm	buc			355,50
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4700	61,00	28,67
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	61,00	1,83
	287420732 7005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	25,00	3,75
	281123630 620061	Grila de admisie 900x820mm	buc	1,0000	320,00	320,00
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
		13.1.3. Sistema A-2				
895	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 225 mm.	m2			182,79
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	61,00	81,10
	262614737 0009	Canale de ventilare din tabla zincat 0,5mm	m2	1,0000	90,00	90,89
	281123682 8003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	78,00	0,00
	287411583 7749	Fixari	kg	0,0000	32,00	0,00
	287312200 5198	Plase in rame	m2	0,0000	28,00	0,00
	292312572	Suber (registru)	buc	0,0000	65,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	9606					
	252315671 9501	Capac hidrometric	buc	0,0000	5,00	0,00
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,52
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,52
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,30	4,55
	252421730 4531	Fisie de etansare	m	1,0000	2,00	2,01
	295216000 7250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400	5,00	1,20
896	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 280 mm.	m2			182,82
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	61,00	81,14
	262614737 00092	Canale de ventilare din tabla zincat 0,6mm	m2	1,0000	90,00	90,89
	281123682 8003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	78,00	0,00
	287411583 7749	Fixari	kg	0,0000	32,00	0,00
	287312200 5198	Plase in rame	m2	0,0000	28,00	0,00
	292312572 9606	Suber (registru)	buc	0,0000	65,00	0,00
	252315671 9501	Capac hidrometric	buc	0,0000	5,00	0,00
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,30	4,55
	252421730 4531	Fisie de etansare	m	1,0000	2,00	2,02
	295216000 7250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400	5,00	1,20
897	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 355 mm.	m2			182,84
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	61,00	81,15
	262614737 00092	Canale de ventilare din tabla zincat 0,6mm	m2	1,0000	90,00	90,88
	281123682 8003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	78,00	0,00
	287411583	Fixari	kg	0,0000	32,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	7749					
	287312200 5198	Plase in rame	m2	0,0000	28,00	0,00
	292312572 9606	Suber (registru)	buc	0,0000	65,00	0,00
	252315671 9501	Capac hidrometric	buc	0,0000	5,00	0,00
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,52
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,52
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,30	4,54
	252421730 4531	Fisie de etansare	m	1,0000	2,00	2,02
	295216000 7250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400	5,00	1,21
898	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 400 mm. .	m2			182,83
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	61,00	81,14
	262614737 00092	Canale de ventilare din tabla zincat 0,6mm	m2	1,0000	90,00	90,89
	281123682 8003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	78,00	0,00
	287411583 7749	Fixari	kg	0,0000	32,00	0,00
	287312200 5198	Plase in rame	m2	0,0000	28,00	0,00
	292312572 9606	Suber (registru)	buc	0,0000	65,00	0,00
	252315671 9501	Capac hidrometric	buc	0,0000	5,00	0,00
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,52
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,52
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,30	4,54
	252421730 4531	Fisie de etansare	m	1,0000	2,00	2,02
	295216000 7250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400	5,00	1,20
899	VA20A1	Corectie: cu inaltimea de la podea de la 3 pana la 5 m: se adauga.	m2			4,88
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,0800	61,00	4,88
900	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de	m2			160,15

1	2	3	4	5	6	7
		0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. 400x300mm				
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	61,00	61,06
	262614737 0009	Canale de ventilare din tabla zincat 0,5mm	m2	1,0000	90,00	90,90
	281123682 8003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	78,00	0,00
	287411583 7749	Fixari	kg	0,0000	32,00	0,00
	287312200 5198	Plase in rame	m2	0,0000	28,00	0,00
	292312572 9606	Suber (registru)	buc	0,0000	65,00	0,00
	252315671 9501	Capac hidrometric	buc	0,0000	5,00	0,00
	287413584 0766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,10	0,81
	287412588 1199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,10	0,81
	287411581 9964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,30	2,42
	252421730 4531	Fisie de etansare	m	1,8000	2,00	3,64
	295216000 7250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	5,00	0,51
901	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm.750x300mm	m2			149,12
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	61,00	45,39
	262614737 00091	Canale de ventilare din tabla zincat 0,7mm	m2	1,0000	90,00	90,90
	281123682 8003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	78,00	0,00
	287411583 7749	Fixari	kg	0,0000	32,00	0,00
	287312200 5198	Plase in rame	m2	0,0000	28,00	0,00
	292312572 9606	Suber (registru)	buc	0,0000	65,00	0,00
	252315671 9501	Capac hidrometric	buc	0,0000	5,00	0,00
	287413584 0766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,10	1,01
	287412588 1199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	0,10	1,01
	287411581 9964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000	0,30	3,03
	252421730 4531	Fisie de etansare	m	3,6000	2,00	7,27
	295216000	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	5,00	0,51

1	2	3	4	5	6	7
	7250					
902	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm. 750x300mm	m2			149,12
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	61,00	45,38
	262614737 00091	Canale de ventilare din tabla zincat 0,7mm	m2	1,0000	90,00	90,90
	281123682 8003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	78,00	0,00
	287411583 7749	Fixari	kg	0,0000	32,00	0,00
	287312200 5198	Plase in rame	m2	0,0000	28,00	0,00
	292312572 9606	Suber (registru)	buc	0,0000	65,00	0,00
	252315671 9501	Capac hidrometric	buc	0,0000	5,00	0,00
	287413584 0766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,10	1,01
	287412588 1199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	0,10	1,01
	287411581 9964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000	0,30	3,03
	252421730 4531	Fisie de etansare	m	3,6000	2,00	7,27
	295216000 7250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	5,00	0,51
903	VA22C1	Corectie: cu inaltimea de la podea de la 3 pana la 5 m: se adauga.	m2			3,66
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,0600	61,00	3,66
904	VA22E1	Corectie: cu inaltimea de la podea de la 3 pana la 5 m: se adauga.	m2			2,75
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,0450	61,00	2,75
905	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm	m2			143,02
	713405001 3240	Izolator - termic	h-om	0,4740	61,00	28,91
	111100010 0031	Cochilii vata minerala cu folie din aluminiu gr=50mm	m2	1,0300	110,00	113,30
	273411380 5815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	18,00	0,81
906	VB26A	Montarea difuzorului cu regulator de debit tip fluture SF 250mm	buc			267,13

1	2	3	4	5	6	7
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9300	61,00	178,73
	281123630 940012	Difuzor cu plasa 250mm	buc	1,0000	75,00	75,00
	251320662 1493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,2500	35,00	8,75
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,10	0,20
	246210611 0443	Prenadez 400	kg	0,2100	18,00	3,78
	287411588 3938	Saiba grower M 6	buc	2,0000	0,01	0,02
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,30	0,60
	292214000 6702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	5,00	0,05
907	VB30D	Hota de uz general 2600x2200x450mm, confectionata din tabla zincata sau aluminu de 0,8 mm grosime	m2			479,10
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9800	61,00	181,78
	273210370 2611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	1,1960	22,00	26,31
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500	35,00	5,25
	271070354 9394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	0,2900	22,00	6,38
	271070350 0166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	1,0480	22,00	23,05
	271070350 4502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	1,1700	22,00	25,74
	241212610 0010	Minu de plumb	kg	0,1000	14,00	1,40
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,5000	12,00	6,00
	287412588 4798	Nit cu cap semirotond 4 x 8 mm	kg	0,3100	0,10	0,03
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3300	120,00	39,60
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,10	0,80
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	18,00	2,16
	271040364 3000	Tabla zincata sau aluminu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	6,2500	25,00	156,25
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	8,0000	0,10	0,80
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,0000	0,30	2,40
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	5,00	1,00
	292214000 6702	Macara de fereastr	h-ut	0,0300	5,00	0,15

1	2	3	4	5	6	7
908	VB30D	Hota de uz general 2000x1100x450mm, confectionata din tabla zincata sau aluminu de 0,8 mm grosime	m2			479,11
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9800	61,00	181,78
	273210370 2611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	1,1960	22,00	26,31
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1500	35,00	5,25
	271070354 9394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	0,2900	22,00	6,38
	271070350 0166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	1,0480	22,00	23,05
	271070350 4502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	1,1700	22,00	25,74
	241212610 0010	Minu de plumb	kg	0,1000	14,00	1,40
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,5000	12,00	6,00
	287412588 4798	Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm	kg	0,3100	0,10	0,03
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3300	120,00	39,60
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,10	0,80
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	18,00	2,16
	271040364 3000	Tabla zincata sau aluminu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	6,2500	25,00	156,25
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	8,0000	0,10	0,80
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,0000	0,30	2,40
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	5,00	1,00
	292214000 6702	Macara de fereastr	h-ut	0,0300	5,00	0,15
909		material p/u fixarea canalelor de ventilare	kg			32,00
	287411583 7749	Fixari	kg	1,0000	32,00	32,00
		13.1.4. Sistema A-3				
910	VB09B	Montarea supapei de sens KOM 315 montata pe canal	buc			234,22
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	61,00	102,48
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2000	35,00	7,00
	241212610 0010	Minu de plumb	kg	0,0450	14,00	0,63
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	12,00	0,48

1	2	3	4	5	6	7
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	120,00	8,40
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	287411576 5700	Rama cu jaluzele reglabile	buc	1,0000	100,00	100,00
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	18,00	5,40
	287411588 3938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,01	0,28
	287411581 9999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,20	5,60
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	5,00	1,00
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	5,00	0,15
911	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 80 mm.	m2			202,65
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	61,00	102,54
	262614737 0009	Canale de ventilare din tabla zincat 0,5mm	m2	1,0000	90,00	91,04
	281123682 8003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	78,00	0,00
	287411583 7749	Fixari	kg	0,0000	32,00	0,00
	287312200 5198	Plase in rame	m2	0,0000	28,00	0,00
	292312572 9606	Suber (registru)	buc	0,0000	65,00	0,00
	252315671 9501	Capac hidrometric	buc	0,0000	5,00	0,00
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,50
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,50
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,30	4,54
	252421730 4531	Fisie de etansare	m	0,6300	2,00	1,27
	295216000 7250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	5,00	0,27
912	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 100 mm.	m2			202,32
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	61,00	102,32
	262614737 0009	Canale de ventilare din tabla zincat 0,5mm	m2	1,0000	90,00	90,87

1	2	3	4	5	6	7
	281123682 8003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	78,00	0,00
	287411583 7749	Fixari	kg	0,0000	32,00	0,00
	287312200 5198	Plase in rame	m2	0,0000	28,00	0,00
	292312572 9606	Suber (registru)	buc	0,0000	65,00	0,00
	252315671 9501	Capac hidrometric	buc	0,0000	5,00	0,00
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,52
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,52
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,30	4,55
	252421730 4531	Fisie de etansare	m	0,6300	2,00	1,26
	295216000 7250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	5,00	0,29
913	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 125 mm.	m2			202,42
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	61,00	102,41
	262614737 0009	Canale de ventilare din tabla zincat 0,5mm	m2	1,0000	90,00	90,89
	281123682 8003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	78,00	0,00
	287411583 7749	Fixari	kg	0,0000	32,00	0,00
	287312200 5198	Plase in rame	m2	0,0000	28,00	0,00
	292312572 9606	Suber (registru)	buc	0,0000	65,00	0,00
	252315671 9501	Capac hidrometric	buc	0,0000	5,00	0,00
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,30	4,54
	252421730 4531	Fisie de etansare	m	0,6300	2,00	1,27
	295216000 7250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	5,00	0,27
914	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 160 mm.	m2			202,65

1	2	3	4	5	6	7
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	61,00	102,54
	262614737 0009	Canale de ventilare din tabla zincat 0,5mm	m2	1,0000	90,00	91,04
	281123682 8003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	78,00	0,00
	287411583 7749	Fixari	kg	0,0000	32,00	0,00
	287312200 5198	Plase in rame	m2	0,0000	28,00	0,00
	292312572 9606	Suber (registru)	buc	0,0000	65,00	0,00
	252315671 9501	Capac hidrometric	buc	0,0000	5,00	0,00
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,50
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,50
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,30	4,54
	252421730 4531	Fisie de etansare	m	0,6300	2,00	1,27
	295216000 7250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	5,00	0,27
915	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 180 mm.	m2			202,40
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	61,00	102,41
	262614737 0009	Canale de ventilare din tabla zincat 0,5mm	m2	1,0000	90,00	90,88
	281123682 8003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	78,00	0,00
	287411583 7749	Fixari	kg	0,0000	32,00	0,00
	287312200 5198	Plase in rame	m2	0,0000	28,00	0,00
	292312572 9606	Suber (registru)	buc	0,0000	65,00	0,00
	252315671 9501	Capac hidrometric	buc	0,0000	5,00	0,00
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,30	4,55
	252421730 4531	Fisie de etansare	m	0,6300	2,00	1,27
	295216000 7250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	5,00	0,27
916	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m	m2			202,44

1	2	3	4	5	6	7
		din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm.				
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	61,00	102,42
	262614737 0009	Canale de ventilare din tabla zincat 0,5mm	m2	1,0000	90,00	90,90
	281123682 8003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	78,00	0,00
	287411583 7749	Fixari	kg	0,0000	32,00	0,00
	287312200 5198	Plase in rame	m2	0,0000	28,00	0,00
	292312572 9606	Suber (registru)	buc	0,0000	65,00	0,00
	252315671 9501	Capac hidrometric	buc	0,0000	5,00	0,00
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,52
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,52
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,30	4,55
	252421730 4531	Fisie de etansare	m	0,6300	2,00	1,27
	295216000 7250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	5,00	0,27
917	VA19A1	Corectie: cu inaltimea de la podea de la 3 pana la 5 m: se adauga la norma VA19A.	m2			6,16
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,1010	61,00	6,16
918	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 225 mm	m2			182,83
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	61,00	81,14
	262614737 0009	Canale de ventilare din tabla zincat 0,5mm	m2	1,0000	90,00	90,89
	281123682 8003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	78,00	0,00
	287411583 7749	Fixari	kg	0,0000	32,00	0,00
	287312200 5198	Plase in rame	m2	0,0000	28,00	0,00
	292312572 9606	Suber (registru)	buc	0,0000	65,00	0,00
	252315671 9501	Capac hidrometric	buc	0,0000	5,00	0,00
	287413584	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,51

1	2	3	4	5	6	7
	0405					
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,30	4,55
	252421730 4531	Fisie de etansare	m	1,0000	2,00	2,02
	295216000 7250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400	5,00	1,20
919	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 280 mm.	m2			182,82
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	61,00	81,13
	262614737 00092	Canale de ventilare din tabla zincat 0,6mm	m2	1,0000	90,00	90,90
	281123682 8003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	78,00	0,00
	287411583 7749	Fixari	kg	0,0000	32,00	0,00
	287312200 5198	Plase in rame	m2	0,0000	28,00	0,00
	292312572 9606	Suber (registru)	buc	0,0000	65,00	0,00
	252315671 9501	Capac hidrometric	buc	0,0000	5,00	0,00
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,30	4,55
	252421730 4531	Fisie de etansare	m	1,0000	2,00	2,02
	295216000 7250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400	5,00	1,20
920	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 315 mm.	m2			182,84
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	61,00	81,13
	262614737 00092	Canale de ventilare din tabla zincat 0,6mm	m2	1,0000	90,00	90,91
	281123682 8003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	78,00	0,00
	287411583 7749	Fixari	kg	0,0000	32,00	0,00
	287312200 5198	Plase in rame	m2	0,0000	28,00	0,00
	292312572	Suber (registru)	buc	0,0000	65,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	9606					
	252315671 9501	Capac hidrometric	buc	0,0000	5,00	0,00
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,52
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,52
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,30	4,55
	252421730 4531	Fisie de etansare	m	1,0000	2,00	2,02
	295216000 7250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400	5,00	1,20
921	VA20A1	Corectie: cu inaltimea de la podea de la 3 pana la 5 m: se adauga.	m2			4,88
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,0800	61,00	4,88
922	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm	m2			143,03
	713405001 3240	Izolator - termic	h-om	0,4740	61,00	28,91
	111100010 0031	Cochilii vata minerala cu folie din aluminiu gr=50mm	m2	1,0300	110,00	113,31
	273411380 5815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	18,00	0,81
923	VB26A	Montarea difuzorului cu regulator de debit tip fluture SF 100mm	buc			267,13
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9300	61,00	178,73
	281123630 9400111	Difuzor cu plasa 100mm	buc	1,0000	75,00	75,00
	251320662 1493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,2500	35,00	8,75
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,10	0,20
	246210611 0443	Prenadez 400	kg	0,2100	18,00	3,78
	287411588 3938	Saiba grower M 6	buc	2,0000	0,01	0,02
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,30	0,60
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	5,00	0,05
924	VB26A	Montarea difuzorului cu regulator de debit tip fluture SF 150mm	buc			267,13
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9300	61,00	178,73
	281123630 94001	Difuzor cu plasa 160mm	buc	1,0000	75,00	75,00

1	2	3	4	5	6	7
	251320662 1493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,2500	35,00	8,75
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,10	0,20
	246210611 0443	Prenadez 400	kg	0,2100	18,00	3,78
	287411588 3938	Saiba grower M 6	buc	2,0000	0,01	0,02
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,30	0,60
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	5,00	0,05
925	VB26A	Montarea difuzorului cu regulator de debit tip fluture SF 200mm	buc			267,13
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9300	61,00	178,73
	281123630 940011	Difuzor cu plasa 200mm	buc	1,0000	75,00	75,00
	251320662 1493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,2500	35,00	8,75
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,10	0,20
	246210611 0443	Prenadez 400	kg	0,2100	18,00	3,78
	287411588 3938	Saiba grower M 6	buc	2,0000	0,01	0,02
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,30	0,60
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	5,00	0,05
926	VB26A	Montarea difuzorului cu regulator de debit tip fluture SF 250mm	buc			267,13
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9300	61,00	178,73
	281123630 940016	Difuzor cu plasa 250mm	buc	1,0000	75,00	75,00
	251320662 1493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,2500	35,00	8,75
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,10	0,20
	246210611 0443	Prenadez 400	kg	0,2100	18,00	3,78
	287411588 3938	Saiba grower M 6	buc	2,0000	0,01	0,02
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,30	0,60
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	5,00	0,05
927	CL19C	Grilaje metalice gata confectionate: din panouri formate din impletitura sau tesatura din sirma de otel, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc)	m2			171,86

1	2	3	4	5	6	7
		pentru ventilatii				
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	1,3000	61,00	79,30
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	61,00	6,10
	287313630 6000	Grilaj metalic din panouri cu impletitura sau tesatura metalica din sirma de otel	m2	1,0000	78,00	78,00
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0500	60,00	3,00
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0800	3,80	0,30
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0700	45,00	3,16
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,0000	2,00	2,00
928		material p/u fixarea canalelor de ventilare	kg			32,00
	287411583 7749	Fixari	kg	1,0000	32,00	32,00
		13.1.5. Sistema A-4				
929	VB09B	Montarea supapei de sens KOM 250 montata pe canal	buc			234,22
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	61,00	102,48
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2000	35,00	7,00
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,0450	14,00	0,63
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	12,00	0,48
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	120,00	8,40
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	287411576 5700	Rama cu jaluzele reglabile	buc	1,0000	100,00	100,00
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	18,00	5,40
	287411588 3938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,01	0,28
	287411581 9999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,20	5,60
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	5,00	1,00
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	5,00	0,15
930	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 250 mm.	m2			182,82

1	2	3	4	5	6	7
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	61,00	81,13
	262614737 00092	Canale de ventilare din tabla zincat 0,6mm	m2	1,0000	90,00	90,90
	281123682 8003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	78,00	0,00
	287411583 7749	Fixari	kg	0,0000	32,00	0,00
	287312200 5198	Plase in rame	m2	0,0000	28,00	0,00
	292312572 9606	Suber (registru)	buc	0,0000	65,00	0,00
	252315671 9501	Capac hidrometric	buc	0,0000	5,00	0,00
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,52
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,52
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,30	4,55
	252421730 4531	Fisie de etansare	m	1,0000	2,00	2,02
	295216000 7250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400	5,00	1,20
931	VA20A1	Corectie: cu inaltimea de la podea de la 3 pana la 5 m: se adauga.	m2			4,88
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,0800	61,00	4,88
932	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm	m2			143,02
	713405001 3240	Izolator - termic	h-om	0,4740	61,00	28,91
	111100010 0031	Cochilii vata minerala cu folie din aluminu gr=50mm	m2	1,0300	110,00	113,30
	273411380 5815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	18,00	0,81
933	CL19C	Grilaje metalice gata confectionate: din panouri formate din impletitura sau tesatura din sirma de otel, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru ventilatii	m2			171,86
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	1,3000	61,00	79,30
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	61,00	6,10
	287313630 6000	Grilaj metalic din panouri cu impletitura sau tesatura metalica din sirma de otel	m2	1,0000	78,00	78,00
	287315590	Electrozi pentru sudura	kg	0,0500	60,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
	1200					
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0800	3,80	0,30
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0700	45,00	3,16
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,0000	2,00	2,00
934	VB30D	Hota de uz general 900x900x450mm, confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime	m2			479,11
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9800	61,00	181,78
	273210370 2611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	1,1960	22,00	26,31
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1500	35,00	5,25
	271070354 9394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	0,2900	22,00	6,38
	271070350 0166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	1,0480	22,00	23,05
	271070350 4502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	1,1700	22,00	25,74
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,1000	14,00	1,40
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,5000	12,00	6,00
	287412588 4798	Nit cu cap semirotond 4 x 8 mm	kg	0,3100	0,10	0,03
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3300	120,00	39,60
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,10	0,80
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	18,00	2,16
	271040364 3000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	6,2500	25,00	156,25
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	8,0000	0,10	0,80
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,0000	0,30	2,40
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	5,00	1,00
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	5,00	0,15
935		material p/ u fixarea canalelor de ventilare	kg			32,00
	287411583 7749	Fixari	kg	1,0000	32,00	32,00
		13.1.6. Sistema A-7				
936	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5	m2			202,46

1	2	3	4	5	6	7
		mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 100 mm.				
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	61,00	102,42
	262614737 0009	Canale de ventilare din tabla zincat 0,5mm	m2	1,0000	90,00	90,92
	281123682 8003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	78,00	0,00
	287411583 7749	Fixari	kg	0,0000	32,00	0,00
	287312200 5198	Plase in rame	m2	0,0000	28,00	0,00
	292312572 9606	Suber (registru)	buc	0,0000	65,00	0,00
	252315671 9501	Capac hidrometric	buc	0,0000	5,00	0,00
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,52
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,52
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,30	4,55
	252421730 4531	Fisie de etansare	m	0,6300	2,00	1,27
	295216000 7250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	5,00	0,27
937	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 125 mm.	m2			202,44
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	61,00	102,41
	262614737 0009	Canale de ventilare din tabla zincat 0,5mm	m2	1,0000	90,00	90,92
	281123682 8003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	78,00	0,00
	287411583 7749	Fixari	kg	0,0000	32,00	0,00
	287312200 5198	Plase in rame	m2	0,0000	28,00	0,00
	292312572 9606	Suber (registru)	buc	0,0000	65,00	0,00
	252315671 9501	Capac hidrometric	buc	0,0000	5,00	0,00
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,52
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,52
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,30	4,55
	252421730 4531	Fisie de etansare	m	0,6300	2,00	1,27
	295216000	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	5,00	0,27

1	2	3	4	5	6	7
	7250					
938	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 150 mm.	m2			202,42
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	61,00	102,41
	262614737 0009	Canale de ventilare din tabla zincat 0,5mm	m2	1,0000	90,00	90,89
	281123682 8003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	78,00	0,00
	287411583 7749	Fixari	kg	0,0000	32,00	0,00
	287312200 5198	Plase in rame	m2	0,0000	28,00	0,00
	292312572 9606	Suber (registru)	buc	0,0000	65,00	0,00
	252315671 9501	Capac hidrometric	buc	0,0000	5,00	0,00
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,30	4,55
	252421730 4531	Fisie de etansare	m	0,6300	2,00	1,27
	295216000 7250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	5,00	0,27
939	VA19A1	Corectie: cu inaltimea de la podea de la 3 pana la 5 m: se adauga la norma VA19A.	m2			6,16
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,1010	61,00	6,16
940	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm	m2			143,03
	713405001 3240	Izolator - termic	h-om	0,4740	61,00	28,91
	111100010 0031	Cochilii vata minerala cu folie din aluminiu gr=50mm	m2	1,0300	110,00	113,30
	273411380 5815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	18,00	0,81
		13.1.7. Sistema VN-1				
941	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 100 mm.	m2			202,46

1	2	3	4	5	6	7
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	61,00	102,42
	262614737 0009	Canale de ventilare din tabla zincat 0,5mm	m2	1,0000	90,00	90,92
	281123682 8003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	78,00	0,00
	287411583 7749	Fixari	kg	0,0000	32,00	0,00
	287312200 5198	Plase in rame	m2	0,0000	28,00	0,00
	292312572 9606	Suber (registru)	buc	0,0000	65,00	0,00
	252315671 9501	Capac hidrometric	buc	0,0000	5,00	0,00
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,52
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,52
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,30	4,55
	252421730 4531	Fisie de etansare	m	0,6300	2,00	1,27
	295216000 7250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	5,00	0,27
942	VA19A1	Corectie: cu inaltimea de la podea de la 3 pana la 5 m: se adauga la norma VA19A.	m2			6,18
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,1010	61,00	6,18
943	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50mm	m2			143,01
	713405001 3240	Izolator - termic	h-om	0,4740	61,00	28,91
	111100010 0031	Cochilii vata minerala cu folie din aluminu gr=50mm	m2	1,0300	110,00	113,29
	273411380 5815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	18,00	0,81
944	CL20A	Grile p/u usa din aluminu anodizat GTA 400x100mm	buc			355,50
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4700	61,00	28,67
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	61,00	1,83
	287420732 7005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	25,00	3,75
	281123630 62004	Grila GTA 400x100mm	buc	1,0000	320,00	320,00
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25

1	2	3	4	5	6	7
945	CL20A	Grile decorativa 100x100mm	buc			355,50
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4700	61,00	28,67
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	61,00	1,83
	287420732 7005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	25,00	3,75
	281123630 620041	Grila decorativa P25 100x100mm	buc	1,0000	320,00	320,00
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
946		material p/u fixarea canalelor de ventilare	kg			32,00
	287411583 7749	Fixari	kg	1,0000	32,00	32,00
		13.1.8. Instalatia de incalzire a caloriferului sistemii AR-1, R-2.				
947	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 38x2mm	m			169,89
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	61,00	37,82
	252121670 1000	Teava din otel - gaz d=45x2.5mm	m	1,0150	120,00	121,80
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	35,00	3,67
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	18,00	0,54
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,00	0,06
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	120,00	6,00
948	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 45x2.5mm	m			169,89
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	61,00	37,82
	252121670 1000	Teava din otel - gaz d=45x2.5mm	m	1,0150	120,00	121,80
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	35,00	3,68
	273412590	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	18,00	0,54

1	2	3	4	5	6	7
	0487					
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,00	0,05
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	120,00	6,00
949	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57 x 3,5 mm	m			97,90
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	61,00	50,02
	252121670 10001	Teava din otel 25x2.2	m	1,0150	35,00	35,52
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	120,00	5,76
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1210	35,00	4,24
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	18,00	0,47
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	18,00	0,09
	287527402 1000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	12,00	1,80
950	CN23F1	Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2			53,63
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6800	61,00	41,47
	243022610 0797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,1000	12,00	1,20
	243022610 9444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	18,00	1,80
	243011610 4160	Email alchidic	kg	0,1400	65,00	9,10
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	0,20	0,00
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0300	2,00	0,06
951	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50mm	m2			143,03
	713405001 3240	Izolator - termic	h-om	0,4740	61,00	28,91

1	2	3	4	5	6	7
	111100010 0031	Cochilii vata minerala cu folie din aluminiu gr=50mm	m2	1,0300	110,00	113,30
	273411380 5815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	18,00	0,81
952	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			6,96
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	61,00	6,71
	295227000 3304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	5,00	0,25
953	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			6,10
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	61,00	6,10
954	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1"	buc			185,75
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	61,00	140,30
	292412732 2065	Filtru d=15	buc	1,0000	45,00	45,45
955	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 3/4"	buc			70,80
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	61,00	9,76
	111100010 2000	Supape de blocare cu mufe 2"	buc	1,0000	56,00	56,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0200	12,00	0,24
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0400	120,00	4,80
956	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de -1"	buc			70,80
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	61,00	9,76
	111100010 2000	Supape de blocare cu mufe 2"	buc	1,0000	56,00	56,00

1	2	3	4	5	6	7
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0200	12,00	0,24
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0400	120,00	4,80
957	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			38,60
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	61,00	6,10
	291313450 0000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	32,00	32,00
	252490730 4522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	5,00	0,50
958	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4	buc			48,17
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	61,00	9,15
	287527420 5100	Robinet d=15	buc	1,0000	35,00	35,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0150	12,00	0,18
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	120,00	3,84
959	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			32,03
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	61,00	14,03
	271070000 0000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	18,00	18,00
		13.2. Lucrari de montare 13.2.1. Sistema AR-1				
960	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 7.500 mc/h	buc			5 313,50
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,8700	61,00	2 737,07
	295227000 3131	Agregat tratare aer in incinta ALTPA	buc	1,0000	2 500,00	2 512,50
	271040370 0053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3500	18,00	6,34
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,50	2,51

1	2	3	4	5	6	7
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	12,00	1,81
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	12,00	0,60
	287411584 2702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,10	6,03
	287411584 2760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,20	1,61
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,10	0,20
	287411582 0390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,20	12,06
	287411582 7556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,0000	3,00	24,12
	287411582 0089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0000	0,20	0,40
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	5,00	0,75
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	25,00	7,50
961	VB18B	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm	buc			839,94
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	61,00	79,30
	287411576 0500	Atenuator de zgomot rectangular	buc	1,0000	750,00	750,00
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0600	12,00	0,72
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	32,0000	0,10	3,20
	287411588 3938	Saiba grower M 6	buc	32,0000	0,01	0,32
	287411581 9999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	32,0000	0,20	6,40
962	08-03-60 5-1	Ventilator (realizarea conexiunilor electrice)	buc			117,06
	1	Muncitor	h-om	1,2400	61,00	75,64
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	32,00	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	300,00	24,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	3,00	0,78
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	200,00	16,00
		13.2.2. Sistema R-2				
963	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 7.500 mc/h	buc			5 313,50

1	2	3	4	5	6	7
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,8700	61,00	2 737,07
	295227000 3131	Agregat tratare aer in incinta ALTPA	buc	1,0000	2 500,00	2 512,50
	271040370 0053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3500	18,00	6,34
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,50	2,51
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	12,00	1,81
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	12,00	0,60
	287411584 2702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,10	6,03
	287411584 2760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,20	1,61
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,10	0,20
	287411582 0390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,20	12,06
	287411582 7556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,0000	3,00	24,12
	287411582 0089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0000	0,20	0,40
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	5,00	0,75
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	25,00	7,50
964	VC20A	Piesa de trecere, racord flexibil la ventilator	buc			223,47
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2000	61,00	195,20
	372010730 7067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	2,5000	3,00	7,54
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,1000	2,50	2,77
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,1700	14,00	2,40
	281123631 0020	Piesa de trecere etansa pt. filtru de apa	buc	1,0000	15,00	15,07
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	5,00	0,50
965	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg	buc			1 359,79
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,6500	61,00	832,65
	232011620 0535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,0000	18,00	36,00
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,50	2,50
	292412732 1000	Filtru de aer cu celule filtrante	buc	1,0000	120,00	120,00

1	2	3	4	5	6	7
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,1000	14,00	1,40
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	12,00	0,24
	232018620 1204	Ulei industrial tipI 42 S 383	kg	20,0000	18,00	360,00
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	5,00	0,75
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	25,00	6,25
966	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg	buc			661,72
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	61,00	605,12
	292412732 5000	Baterie de incalzire	buc	1,0000	45,00	45,22
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	2,50	1,25
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,0500	14,00	0,70
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	12,00	0,60
	287411584 2702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	0,10	1,81
	287411582 0522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	0,20	3,62
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,3000	3,00	0,90
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	25,00	2,50
967	VB18B	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm	buc			839,94
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	61,00	79,30
	287411576 0500	Atenuator de zgomot rectangular	buc	1,0000	750,00	750,00
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0600	12,00	0,72
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	32,0000	0,10	3,20
	287411588 3938	Saiba grower M 6	buc	32,0000	0,01	0,32
	287411581 9999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	32,0000	0,20	6,40
968	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal	buc			194,52
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	61,00	59,78
	241354730	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	35,00	5,95

1	2	3	4	5	6	7
	8164					
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,0450	14,00	0,63
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	12,00	0,48
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	120,00	7,20
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	287411576 5700	Rama cu jaluzele reglabile	buc	1,0000	100,00	100,00
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	18,00	10,80
	287411588 3938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,01	0,28
	287411581 9999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,20	5,60
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	5,00	0,90
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	5,00	0,10
969	08-03-60 5-1	Ventilator (realizarea conexiunilor electrice)	buc			117,06
	1	Muncitor	h-om	1,2400	61,00	75,64
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	32,00	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	300,00	24,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	3,00	0,78
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	200,00	16,00
		13.2.3. Sistema A-2				
970	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 7.500 mc/h	buc			5 313,50
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,8700	61,00	2 737,07
	295227000 3131	Agregat tratare aer in incinta ALTPA	buc	1,0000	2 500,00	2 512,50
	271040370 0053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3500	18,00	6,34
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,50	2,51
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	12,00	1,81
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	12,00	0,60
	287411584 2702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,10	6,03

1	2	3	4	5	6	7
	287411584 2760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,20	1,61
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,10	0,20
	287411582 0390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,20	12,06
	287411582 7556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,0000	3,00	24,12
	287411582 0089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0000	0,20	0,40
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	5,00	0,75
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	25,00	7,50
971	VC20A	Piesa de trecere, colector grasimi	buc			223,46
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2000	61,00	195,20
	372010730 7067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	2,5000	3,00	7,54
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,1000	2,50	2,76
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,1700	14,00	2,39
	281123631 0020	Piesa de trecere etansa pt. filtru de apa	buc	1,0000	15,00	15,07
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	5,00	0,50
972	VC20A	Piesa de trecere, flansa de intrare	buc			223,46
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2000	61,00	195,20
	372010730 7067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	2,5000	3,00	7,54
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,1000	2,50	2,76
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,1700	14,00	2,39
	281123631 0020	Piesa de trecere etansa pt. filtru de apa	buc	1,0000	15,00	15,07
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	5,00	0,50
973	08-03-60 5-1	Ventilator (realizarea conexiunilor electrice)	buc			117,06
	1	Muncitor	h-om	1,2400	61,00	75,64
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	32,00	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	300,00	24,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	3,00	0,78
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	200,00	16,00
		13.2.4. Sistema A-3				

1	2	3	4	5	6	7
974	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 7.500 mc/h	buc			5 313,50
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,8700	61,00	2 737,07
	295227000 3131	Agregat tratare aer in incinta ALTPA	buc	1,0000	2 500,00	2 512,50
	271040370 0053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3500	18,00	6,34
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,50	2,51
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	12,00	1,81
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	12,00	0,60
	287411584 2702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,10	6,03
	287411584 2760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,20	1,61
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,10	0,20
	287411582 0390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,20	12,06
	287411582 7556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,0000	3,00	24,12
	287411582 0089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0000	0,20	0,40
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	5,00	0,75
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	25,00	7,50
975	VC20A	Piesa de trecere, racord flexibil la ventilator	buc			223,47
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2000	61,00	195,20
	372010730 7067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	2,5000	3,00	7,54
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,1000	2,50	2,77
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,1700	14,00	2,40
	281123631 0020	Piesa de trecere etansa pt. filtru de apa	buc	1,0000	15,00	15,07
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	5,00	0,50
976	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc			806,78
	713606001	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	61,00	52,46

1	2	3	4	5	6	7
	1900					
	287411576 1000	Atenuator de zgomot circular	buc	1,0000	750,00	750,00
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	12,00	0,60
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	287411588 3938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,01	0,12
	287411581 9999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,20	2,40
977	08-03-60 5-1	Ventilator (realizarea conexiunilor electrice)	buc			117,06
	1	Muncitor	h-om	1,2400	61,00	75,64
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	32,00	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	300,00	24,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	3,00	0,78
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	200,00	16,00
		13.2.5. Sistema A-4				
978	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 7.500 mc/h	buc			5 313,50
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,8700	61,00	2 737,07
	295227000 3131	Agregat tratare aer in incinta ALTPA	buc	1,0000	2 500,00	2 512,50
	271040370 0053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3500	18,00	6,34
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,50	2,51
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	12,00	1,81
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	12,00	0,60
	287411584 2702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,10	6,03
	287411584 2760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,20	1,61
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,10	0,20
	287411582 0390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,20	12,06
	287411582 7556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,0000	3,00	24,12
	287411582 0089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0000	0,20	0,40

1	2	3	4	5	6	7
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	5,00	0,75
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	25,00	7,50
979	VC20A	Piesa de trecere, racord flexibil la ventilator	buc			223,47
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2000	61,00	195,20
	372010730 7067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	2,5000	3,00	7,54
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,1000	2,50	2,77
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,1700	14,00	2,40
	281123631 0020	Piesa de trecere etansa pt. filtru de apa	buc	1,0000	15,00	15,07
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	5,00	0,50
980	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc			806,78
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	61,00	52,46
	287411576 1000	Atenuator de zgomot circular	buc	1,0000	750,00	750,00
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	12,00	0,60
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	287411588 3938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,01	0,12
	287411581 9999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,20	2,40
981	08-03-60 5-1	Ventilator (realizarea conexiunilor electrice)	buc			117,06
	1	Muncitor	h-om	1,2400	61,00	75,64
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	32,00	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	300,00	24,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	3,00	0,78
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	200,00	16,00
		13.2.6. Sistema A5, A6.				
982	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw	buc			948,20
	713606001	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	61,00	704,55

1	2	3	4	5	6	7
	1900					
	311024553 8500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	120,00	121,20
	291243577 6200	Ventilator de fereastră	buc	1,0000	120,00	121,20
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	5,00	0,50
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	5,00	0,75
983	08-03-60 5-1	Ventilator (realizarea conexiunilor electrice)	buc			117,06
	1	Muncitor	h-om	1,2400	61,00	75,64
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	32,00	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	300,00	24,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	3,00	0,78
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	200,00	16,00
		13.2.7. Sistema A-7				
984	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw	buc			948,20
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	61,00	704,55
	311024553 8500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	120,00	121,20
	291243577 6200	Ventilator de fereastră	buc	1,0000	120,00	121,20
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	5,00	0,50
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	5,00	0,75
985	08-03-60 5-1	Ventilator (realizarea conexiunilor electrice)	buc			117,06
	1	Muncitor	h-om	1,2400	61,00	75,64
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	32,00	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	300,00	24,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	3,00	0,78
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	200,00	16,00
		13.2.8. Ventilare de desfumare				
986	11-05-00 1-01	Mecanism de executie, masa, kg, pina la: 20 - Motor desfumare usi SIMON RWAEA-KL2-Ti	buc			65,89

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	0,5900	61,00	35,99
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,3200	45,00	14,40
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,2300	50,00	11,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0200	200,00	4,00
		13.2.9. Instalatia de incalzire a caloriferului sistemii AR-1, R-2.				
987	IA24B	Elevator de racordare a instalatiei de incalzire centrala (cu apa calda) la reseaua de apa fierbinte, avind diametrul de intrare al difuzorului de 25...35 mm	buc			450,10
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,7000	61,00	164,70
	287527440 1000	Flansa plata Pn 6	buc	3,0000	32,00	96,00
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2200	35,00	7,70
	287411580 1148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	0,30	2,40
	287411581 8414	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 60 gr.5,8	buc	4,0000	0,30	1,20
	287411584 2760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,20	1,60
	287411584 0558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	0,10	0,40
	287412588 1289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,10	0,80
	287412588 1344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	0,10	0,40
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	2,2200	35,00	77,70
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6900	120,00	82,80
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,8000	18,00	14,40
988	IA20A	Supapa de tip by-pass, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1"	buc			51,04
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	61,00	15,25
	291315450 0000	Supapa de siguranta	buc	1,0000	32,00	32,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0160	12,00	0,19
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0300	120,00	3,60
		13.3. Utilaj				
		13.3.1. Sistema AR-1				
989		SISTEMA DE REFULARE-ASPIRARE Duplex 6500 Multi-V, Certificat ErP	buc			28 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		2018- LA REFULARE l=4590 M3/H, p=500pA, IN COMPLECTATIE - VENTILATOR N=3,30Kw, N=2700 ROT/MIN, i=5,4a, u=400v, - LA ASPIRATIE l=4590 M3/H, p=500pA, IN COMPLECT VENTILATOR n=3,3Kw, N=2700ROT/MIN, i=5,4a, u=400v, RECUPERATOR DE CALDURA CU PLACI DIN PLASTIC IN CONTRACURRENT CU EFICIENTA ENERGETICA MINIMA DE 60%. FILTRE CU CLASA DE FILTRARE m5 LA REFULARE SI ASPIRARE. BATEREE CU APA PENTRU INCALZIREA AERULUI CU SISTEMA ANTIINGHET SI NOD DE AMESTEC INCLUS q=19,68Kw/H DE LA -16*c PINA LA +16*c, sISTEMA DE AUTOMATIZARE DE INCLUS IN COMPLETATIE CU UTILAJUL LA SISTEMA DE VENTILARE LA ASPIRATIE SI REFULARE				
	216001	Sistema refulare-aspiratie Duplex 6500 Multi-V	buc	1,0000	28 000,00	28 000,00
990		Atenuar de zgomot restangular LDR 70-40 L=1200mm	buc			750,00
	287411576 0560	Atenuitor de zgomot, rectangular LDR 70-40, L=1200 mm	buc	1,0000	750,00	750,00
		13.3.2. Sistema R-2				
991		Ventilator montat pe canal sectiune 700x400mm, Q=4680m3/h, N=3,63kW, n=1320rot/min, U=380V, BKПΦ4Д700x400	buc			320,00
	291243577 6624	Ventilator BKПΦ 4Д 700x400	buc	1,0000	320,00	320,00
992		Racord flexibil la ventilatoare cu sectiune 700x400mm de tip VVG700x400	buc			0,00
	282213572 2054	Racord flexibil pt. canale de ventilare 700x400 mm	buc	0,0000	120,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
993		Filtru de aer 700x400h, constituind din caseta filtru ФБК 700x400 clasa F5	buc			450,00
	292412732 1044	Filtru de aer 700x400h, constind din caseta filtru ФБК 700x400-5, si buzunar fitru CФK 700x400 clasa F5	buc	1,0000	450,00	450,00
994		Batarea de incalzire a aerului cu apa sect.700x400mm, 2rinduri, Q=50,17kW/h, de la -16 pina la +16*C, cu sistema antiinghet de tip HKB 700x400-2	buc			650,00
	292412732 35067	Baterie de incalzire HKB 700x400-3	buc	1,0000	650,00	650,00
995		Atenuar de zgomot restangular L=1200mm CP 700x400	buc			750,00
	287411576 0505	Atenuitor de zgomot, rectangular CP 700-400, L=1010 mm	buc	1,0000	750,00	750,00
996		Supapa p/u canale de ventilare 700x400mm, cu dispozitiv de actionare electrica N=0,1kW, U=230V, PPBAФ 700x400	buc			1 500,00
	291315450 0343	Supapa de aer 700x400mm, cu dispozitiv de actionare electrica, PPBA 700x400	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		13.3.3. Sistema A-2				
997		Ventilator de bucatarie la aspiratie KBR 355D2 IE3 L=5110m3/h, motor electric N=3,556kw, I=5,67A, U=400V, cu carcasa de protectie p/u motorul electric WSD2.	buc			3 500,00
	291243577 6988	Ventilator de bucatarie la aspiratie KBR 355D2 IE3 L=5110m3/h motor electric N=3,556kW; I=5,67A; U=400 V, cu carcasa de protectie pentru motorul electric. WSD2	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
998		Colector de grasimi ALS-KVT	buc			1 500,00
	291243577 6864	Colector de grasimi ALS-KVT	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
999		filtru de intrare la ventilator ASF355/KB	buc			120,00
	291243577 6863	Flansa de intrare la ventilator ASF355/KB	buc	1,0000	120,00	120,00
		13.3.4. Sistema A-3				
1000		ventilator Axial VKM315 N=0,171kW, n=2600rot/min,	buc			350,00

1	2	3	4	5	6	7
		I=0,77A, U=230V				
	291243577 67241	Ventilator axial VKM 315 N=0,171kW; n=2600 rot/min; I=0,77A; U=230 V	buc	1,0000	350,00	350,00
1001		Racord flexibil la ventilatoare cu d=315mm	buc			120,00
	282213572 2005	Racord flexibil pt. canale de ventilare D315	buc	1,0000	120,00	120,00
1002		Atenuar de zgomot SR315/900	buc			750,00
	287411576 05055	Atenuitor de zgomot SR 315/900	buc	1,0000	750,00	750,00
		13.3.5. Sistema A-4				
1003		ventilator Axial VKM250 N=0,194kW, n=2790rot/min, I=0,85A, U=230V	buc			5 400,00
	291243577 672421	Ventilator circular de baie silentios SILENT-100 L=75m3/h, motor electric N=0,029kW; n=1700 rot/min; U=230 VI=0,77A; U=230 V	buc	1,0000	5 400,00	5 400,00
1004		Racord flexibil la ventilatoare cu d=250mm	buc			560,00
	282213572 20015	Racord flexibil pt. canale de ventilare D250	buc	1,0000	560,00	560,00
1005		Atenuar de zgomot SR250/900	buc			750,00
	287411576 050551	Atenuitor de zgomot SR 250/900	buc	1,0000	750,00	750,00
		13.3.6. Sistema A5, A6				
1006		Ventilator circular de baie cilentios SILENT-100 L=75m3/h, motor electric N=0,029kW, n=1700rot/min, U=230V	buc			5 400,00
	291243577 6003	Ventilator circular de baie silentios SILENT-100 L=75m3/h, motor electric N=0,029kW; n=1700 rot/min; U=230 V	buc	1,0000	5 400,00	5 400,00
		13.3.7. Раздел 13.3.8. Sistema A-7				
1007		Ventilator circular de baie cilentios SILENT-200 L=80m3/h, motor electric N=0,016kW, n=2350rot/min, U=230V	buc			5 600,00
	291243577 60030	Ventilator circular de baie silentios SILENT-200 L=80m3/h, motor electric N=0,016kW; n=2350 rot/min; U=230 V	buc	1,0000	5 600,00	5 600,00
		13.3.9. Раздел 13.3.10. Ventilare de desfumare				

1	2	3	4	5	6	7
1008		Motor desfumare usi Simon RWA EA-KL2-Ti	buc			1 200,00
	25189	Motor desfumare usi SIMON RWA EA-KL2-Ti	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		13.3.11. Instalatia de incalzire a caloriferului sistemului AR-1 R-2				
1009		Nod de amestecare de tip DSM-H/TM25-5.7-6.3 sau similar	set			450,00
	287528	Nod de amestecare de tip DSM-H/TM25-5,7-6,3	set	1,0000	450,00	450,00
1010		Supapa diferentia by-pass de tip AVDO 15	buc			560,00
	291312	Supapa diferentia by-pass de tip AVDO 15	buc	1,0000	560,00	560,00
1011		Supapa diferentia by-pass de tip AVDO 20	buc			560,00
	2913122	Supapa diferentia by-pass de tip AVDO 20	buc	1,0000	560,00	560,00
		14. Lista cu cantitatile de lucrari nr.3-2-7. Automatizarea sistemului IVC (009/23-2-AIVC)				
		14.1. Lucrari de constructie				
1012	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi	buc			86,39
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	61,00	33,55
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0450	35,00	1,58
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	120,00	3,12
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	18,00	0,23
	272210330 5566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	78,00	23,40
	291313450 1090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	1,0000	23,00	23,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0060	12,00	0,07
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0120	120,00	1,44
		14.2. Lucrari de montare				
1013	11-02-00 1-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 Controller	buc			63,88
	1	Muncitor	h-om	1,0300	61,00	62,83
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	25,00	1,05

1	2	3	4	5	6	7
1014	11-02-00 1-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 Traductoare de temperatura ST	buc			63,88
	1	Muncitor	h-om	1,0300	61,00	62,83
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	25,00	1,05
1015	11-02-00 1-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 Dispozitiv de termoregulare RT	buc			63,88
	1	Muncitor	h-om	1,0300	61,00	62,83
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	25,00	1,05
1016	11-02-00 1-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 Termometru	buc			63,88
	1	Muncitor	h-om	1,0300	61,00	62,83
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	25,00	1,05
1017	08-03-57 3-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 Panou sistema aspiratie	buc			197,12
	1	Muncitor	h-om	2,3700	61,00	144,57
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	60,00	6,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	45,00	4,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	300,00	21,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	5,00	3,55
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	5,00	1,10
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	5,00	1,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	200,00	14,00
1018	08-03-57 5-1	Dispozitiv montate in panouri si dulapuri (relee, monobloc cu contacte protejate, buton rotativ, buton de comanda)	buc			70,22
	1	Muncitor	h-om	1,1200	61,00	68,32
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
1019	08-03-57 4-1	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la	100 fire			1 241,35

1	2	3	4	5	6	7
		blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm ² - ЗНН-4				
	1	Muncitor	h-om	16,8000	61,00	1 024,80
	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,0001	0,00	0,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0200	3,00	0,05
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	2,00	204,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,0800	14,00	1,10
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2000	32,00	6,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	300,00	3,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	200,00	2,00
1020	08-03-57 3-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 Panou sistema desfumare	buc			197,12
	1	Muncitor	h-om	2,3700	61,00	144,57
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	60,00	6,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	45,00	4,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	300,00	21,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	5,00	3,55
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m ³ /min	h-ut	0,2200	5,00	1,10
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	5,00	1,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	200,00	14,00
1021	08-03-57 5-1	Dispozitiv montate in panouri si dulapuri (relee, monobloc cu contacte protejate, buton rotativ, buton de comanda)	buc			70,22
	1	Muncitor	h-om	1,1200	61,00	68,32
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
1022	08-03-57 4-1	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la	100 fire			1 241,40

1	2	3	4	5	6	7
		blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm ² - ЗНН-4				
	1	Muncitor	h-om	16,8000	61,00	1 024,80
	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,0001	0,00	0,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0200	3,00	0,10
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	2,00	204,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	0,0800	14,00	1,10
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2000	32,00	6,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	300,00	3,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	200,00	2,00
1023	08-02-40 9-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 642,52
	1	Muncitor	h-om	23,8000	61,00	1 451,80
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	12 000,00	27,69
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	60,00	57,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	1,00	13,40
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	15,00	3,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	12,00	216,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	300,00	33,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	50,00	790,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	5,00	13,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	3,00	14,52
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	200,00	22,00
1024		Teava cugurata U-PVC 750N d=20mm	m			20,50
	5309022	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m	1,0250	20,00	20,50
1025		Teava PE electromontaj necombusta d=25mm	m			5,00
	5309033	Teava PVC p/u electromontaj d=25	m	1,0000	5,00	5,00
1026	08-02-39 0-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 x 40mm. inclusiv toate accesoriile	100 m			1 607,30
	1	Muncitor	h-om	16,2900	61,00	993,70

1	2	3	4	5	6	7
	101-1485	Suruburi cu cap semirotond 4x40 mm	kg	1,0000	45,00	45,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,10	20,00
	110-0333	Canale din masa plastica 22x10x2000	m	100,0000	5,00	500,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	5,00	30,40
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	3,00	18,20
1027	08-02-41 2-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ²	100 m			574,11
	1	Muncitor	h-om	6,7400	61,00	411,14
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	330,00	0,16
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,30
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	12,00	146,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	32,00	5,12
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	300,00	6,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	200,00	4,00
1028	08-02-41 2-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm ²	100 m			657,40
	1	Muncitor	h-om	7,8600	61,00	479,50
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00105	330,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,30
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	12,00	146,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	32,00	10,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	200,00	8,00
1029		Cablu КВВГнг (А)- LSL Тх-1, 4x1,0mm ²	m			20,50
	313013481 8160	Cablu КВВГнг(А)-LSL Тх-1 4x1,0	m	1,0250	20,00	20,50
1030		Cablu КВВГнг (А)- LSL Тх-1, 7x1,0mm ²	m			20,50
	313013481 81610	Cablu КВВГнг(А)-LSL Тх-1 7x1,0	m	1,0250	20,00	20,50
1031		Cablu КВВГнг (А)- FRLS Тх-1, 4x1,0mm ²	m			20,50

1	2	3	4	5	6	7
	313013481 81601	Cablu KBBΓ _{HT} (A)-FRSL Tx-1 4x1,0	m	1,0250	20,00	20,50
		14.3. Utilaj				
1032		Dispozitiv de receptie-control de tipARCON-4 sau similar	set			850,00
	313013481 8160	Dispozitiv receptie-control Arcon-4	buc	1,0000	850,00	850,00
1033		Sensor de temperatura aer STA-02 sau similar. Semnalul de esire Pt1000. Diapazon de temperatura 30.....+50°C	buc			180,00
	332051735 5086	Sensor de temperatura aer STA-02. Semnalului de iesire - Pt 1000. Diapazon de temperatura -30 ... +50°C	buc	1,0000	180,00	180,00
1034		Sensor de temperatura aer STA-02 sau similar. Semnalul de esire Pt1000. Diapazon de temperatura 30.....+80°C	buc			180,00
	332051735 50861	Sensor de temperatura aer STA-02. Semnalului de iesire - Pt 1000. Diapazon de temperatura -30 ... +80°C	buc	1,0000	180,00	180,00
1035		Dispozitiv de reglare a temperaturii RT 0--30 in set cu sensor de temperatura in conducta TG-K330 sau similare	buc			750,00
	281123682 9199	Dispozitiv de reglare a temperaturii RT 0-30 in set cu Senzor de temperatura in conducta TG-K330	buc	1,0000	750,00	750,00
1036		Sensor de temperatura aer STA-01 sau similar. Semnalul de esire Pt1000. Diapazon de temperatura 30.....+50°C	buc			180,00
	332051735 50862	Sensor de temperatura aer STA-01. Semnalului de iesire - Pt 1000. Diapazon de temperatura -30 ... +50°C	buc	1,0000	180,00	180,00
1037		Sensor de temperatura aer STA-02 sau similar. Semnalul de esire Pt1000. Diapazon de temperatura 0.....+40°C	buc			180,00
	332051735 50863	Sensor de temperatura aer STA-02. Semnalului de iesire - Pt 1000. Diapazon de temperatura -0 ... +40°C	buc	1,0000	180,00	180,00
1038		Termometru tehnic cu teaca din otel - 35...508C	buc			250,00

1	2	3	4	5	6	7
	332051735 2000	Termometru ambienta	buc	1,0000	250,00	250,00
1039		Termometru tehnic cu teaca din otel - 35...100*C	buc			250,00
	332051735 2000	Termometru ambienta	buc	1,0000	250,00	250,00
1040		Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind dimensiuni 400x220x500mm IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN Panou sistema aspiratie	buc			750,00
	312035553 77071	Boxa IIIIPII-2-2 500 x 400 x 220 mm IP31	buc	1,0000	750,00	750,00
1041		Releu de tip R4-2014-23-5230-WT inclusiv suportul GZM4	buc			250,00
	248793	Releu R4-2014-23-5230-WT cu suport GZM4	buc	1,0000	250,00	250,00
1042		Armatura de iluminare 230V, de tip AD22DS incl.suportul de montaj	buc			6,00
	468623	Armatura de iluminare, 230V, de tip AD22DS, inclusiv suportul de montaj	buc	1,0000	6,00	6,00
1043		Intrerupator automat monopolar cu caracteristici B, In=1A,230V	buc			65,00
	292241273 26426	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 1A, °B°	buc	1,0000	65,00	65,00
1044		Bloc de transformare 220/24V de tip V16854	buc			650,00
	4565132	Bloc de transformare 220/24V de tip V16854	buc	1,0000	650,00	650,00
1045		Buton SB-7	buc			45,00
	292412732 65387	Buton SB-7	buc	1,0000	45,00	45,00
1046		Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind dimensiuni 310x220x390mm IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN Panou de desfumare	buc			750,00
	312035553 77071	Boxa IIIIPII-2-2 500 x 400 x 220 mm IP31	buc	1,0000	750,00	750,00
1047		Intrerupator automat monopolar cu caracteristici C, In=3A,230V	buc			28,00

1	2	3	4	5	6	7
	292412732 6426	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 06A, °B°	buc	1,0000	28,00	28,00
1048		Releu de tip R4-2014-23-5230-WT inclusiv suportul GZM4	buc			250,00
	248793	Releu R4-2014-23-5230-WT cu suport GZM4	buc	1,0000	250,00	250,00
1049		Butoane de comanda KE011, gab.2	buc			56,00
	286314730 682681	Buton de comanda KE011, gab.2	buc	1,0000	56,00	56,00
		15. Lista cu cantitatile de lucrari nr.3-2-8.Retele interioare de apa si canalizare (009/23-2-RIAC) 15.1. Lucrari de constructie 15.1.1. Sistema A1.				
1050	SA16F	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 63x8.6 mm	m			132,94
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,5300	61,00	32,33
	252121671 7050	Teava din material plastic 63x8.6	m	1,0200	86,00	87,72
	252315671 9430	Cot din material plastic	buc	0,0800	3,00	0,24
	252315671 9450	Teu PPR 63	buc	0,7100	15,00	10,65
	252315671 9400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	3,00	0,21
	252315671 9460	Reductie PPR 63	buc	0,1100	8,00	0,88
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0250	23,00	0,58
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0100	16,00	0,16
	294060000 2994	Aparat de sudura	h-ut	0,0353	5,00	0,18
1051	SA16D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm	m			64,16
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	61,00	26,23
	252121671 70501	Teava din material plastic PPR d=25mm	m	1,0200	25,00	25,50
	252315671	Cot PPR 40	buc	0,0800	8,00	0,64

1	2	3	4	5	6	7
	94301					
	252315671 94501	Teu PPR 40	buc	0,7100	14,00	9,94
	252315671 94001	Mufa PPR 40	buc	0,0700	5,00	0,35
	252315671 94601	Reductie PPR 40	buc	0,1100	7,00	0,77
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	23,00	0,46
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0080	16,00	0,13
	294060000 2994	Aparat de sudura	h-ut	0,0286	5,00	0,14
1052	SA16C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm	m			56,78
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	61,00	25,01
	252121671 70502	Teava din material plastic PPR d=20mm	m	1,0200	20,00	20,40
	252315671 943022	Cot PPR 32	buc	0,0800	7,00	0,56
	252315671 94502	Teu PPR 32	buc	0,7100	13,00	9,23
	252315671 94002	Mufa PPR 32	buc	0,0700	3,00	0,21
	252315671 94602	Reductie PPR32	buc	0,1100	6,00	0,66
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	23,00	0,46
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0070	16,00	0,11
	294060000 2994	Aparat de sudura	h-ut	0,0272	5,00	0,14
1053	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm	m			55,99
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	61,00	20,13
	252121671 70503	Teava din material plastic 25	m	1,0200	25,00	25,50
	252315671 94303	Cot PPR 25	buc	0,0800	6,00	0,48
	252315671 94503	Teu PPR 25	buc	0,7100	12,00	8,52
	252315671 94003	Mufa PPR 25	buc	0,0700	2,00	0,14
	252315671 94603	Reductie PPR 25	buc	0,1100	5,00	0,55
	211230732	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	23,00	0,46

1	2	3	4	5	6	7
	5046					
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0060	16,00	0,10
	294060000 2994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	5,00	0,11
1054	SA15B	Teava din PPR imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20x2.8 mm	m			189,30
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	61,00	38,43
	252121671 70504	Teava din material plastic 20x2.8	m	1,0200	20,00	20,40
	252315671 9430	Cot din material plastic	buc	0,7000	3,00	2,10
	252315671 9450	Teu PPR 63	buc	0,4500	15,00	6,75
	252315671 9460	Reductie PPR 63	buc	0,1000	8,00	0,80
	252315671 9530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	120,00	120,00
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	23,00	0,46
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0060	16,00	0,10
	246210733 2752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	28,00	0,06
	294060000 2994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	5,00	0,21
1055	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=63x9 mm	m			37,57
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	61,00	21,35
	133205173 5223	Termoizolatie conducte d=63x9mm	m	1,0300	15,00	16,22
1056	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=40x9 mm	m			46,22
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	61,00	21,35
	233205173 5223	Termoizolatie conducte d=40x9mm	m	1,0300	23,00	24,87
1057	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32x9 mm	m			30,00

1	2	3	4	5	6	7
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	61,00	21,35
	333205173 5223	Termoizolatie conducte d=32x9mm	m	1,0300	8,00	8,65
1058	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25x9 mm	m			27,84
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	61,00	21,35
	433205173 5223	Termoizolatie conducte d=25x5mm	m	1,0300	6,00	6,49
1059	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20x9 mm	m			26,76
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	61,00	21,35
	332051735 223	Termoizolatie conducte d=20x9mm	m	1,0300	5,00	5,41
1060	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			9,76
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	61,00	9,76
1061	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m			6,71
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	61,00	6,71
1062	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			3,05
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	61,00	3,05
1063	SD07F	Montarea racordului flexibil cu mufe , avind diametrul de 2"	buc			126,53
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	61,00	40,26

1	2	3	4	5	6	7
	287527420 10001	Racord cu mufa d=2"	buc	1,0000	85,00	86,27
1064	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4"	buc			177,40
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	61,00	24,40
	287527420 1000	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez d=1 1/4	buc	1,0000	150,00	153,00
1065	SD06B	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4"	buc			123,68
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,5300	61,00	32,33
	291312420 1700	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez 3/4	buc	1,0000	45,00	45,67
	272120412 3100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	45,00	45,67
1066	SD06A	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2"	buc			117,42
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	61,00	25,62
	291312420 17001	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez 1/2	buc	1,0000	45,00	45,90
	272120412 3100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	45,00	45,90
1067	SD06A	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2"	buc			117,42
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	61,00	25,62
	291312420 1700	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez 3/4	buc	1,0000	45,00	45,90
	272120412 3100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	45,00	45,90
1068	SD12C	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 2"	buc			65,58
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	61,00	20,13
	291312420 4210	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate	buc	1,0000	45,00	45,45
1069	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc			185,75

1	2	3	4	5	6	7
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	61,00	140,30
	292412732 2065	Filtru d=15	buc	1,0000	45,00	45,45
		15.1.2. Sistemele T3, T4.				
1070	SA16D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm	m			64,16
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	61,00	26,23
	252121671 70501	Teava din material plastic PPR d=25mm	m	1,0200	25,00	25,50
	252315671 94301	Cot PPR 40	buc	0,0800	8,00	0,64
	252315671 94501	Teu PPR 40	buc	0,7100	14,00	9,94
	252315671 94001	Mufa PPR 40	buc	0,0700	5,00	0,35
	252315671 94601	Reductie PPR 40	buc	0,1100	7,00	0,77
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	23,00	0,46
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0080	16,00	0,13
	294060000 2994	Aparat de sudura	h-ut	0,0286	5,00	0,14
1071	SA16C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm	m			56,78
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	61,00	25,01
	252121671 70502	Teava din material plastic PPR d=20mm	m	1,0200	20,00	20,40
	252315671 943022	Cot PPR 32	buc	0,0800	7,00	0,56
	252315671 94502	Teu PPR 32	buc	0,7100	13,00	9,23
	252315671 94002	Mufa PPR 32	buc	0,0700	3,00	0,21
	252315671 94602	Reductie PPR32	buc	0,1100	6,00	0,66
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	23,00	0,46
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0070	16,00	0,11
	294060000 2994	Aparat de sudura	h-ut	0,0272	5,00	0,14
1072	SA16A	Teava din material plastic	m			55,99

1	2	3	4	5	6	7
		imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm				
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	61,00	20,13
	252121671 70503	Teava din material plastic 25	m	1,0200	25,00	25,50
	252315671 94303	Cot PPR 25	buc	0,0800	6,00	0,48
	252315671 94503	Teu PPR 25	buc	0,7100	12,00	8,52
	252315671 94003	Mufa PPR 25	buc	0,0700	2,00	0,14
	252315671 94603	Reductie PPR 25	buc	0,1100	5,00	0,55
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	23,00	0,46
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0060	16,00	0,10
	294060000 2994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	5,00	0,11
1073	SA15B	Teava din PPR imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20x2.8 mm	m			189,30
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	61,00	38,43
	252121671 70504	Teava din material plastic 20x2.8	m	1,0200	20,00	20,40
	252315671 9430	Cot din material plastic	buc	0,7000	3,00	2,10
	252315671 9450	Teu PPR 63	buc	0,4500	15,00	6,75
	252315671 9460	Reductie PPR 63	buc	0,1000	8,00	0,80
	252315671 9530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	120,00	120,00
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	23,00	0,46
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0060	16,00	0,10
	246210733 2752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	28,00	0,06
	294060000 2994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	5,00	0,21
1074	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=40x9 mm	m			46,22

1	2	3	4	5	6	7
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	61,00	21,35
	233205173 5223	Termoizolatie conducte d=40x9mm	m	1,0300	23,00	24,87
1075	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32x9 mm	m			30,00
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	61,00	21,35
	333205173 5223	Termoizolatie conducte d=32x9mm	m	1,0300	8,00	8,65
1076	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25x9 mm	m			27,84
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	61,00	21,35
	433205173 5223	Termoizolatie conducte d=25x5mm	m	1,0300	6,00	6,49
1077	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20x9 mm	m			26,76
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	61,00	21,35
	332051735 223	Termoizolatie conducte d=20x9mm	m	1,0300	5,00	5,41
1078	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			9,76
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	61,00	9,76
1079	SF03A	Efectuarea probei de functionare si rezistenta a instalatiei de apa calda executata din teava de otel, zincata, pentru instalatii, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m			6,10
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	61,00	6,10
1080	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			3,05

1	2	3	4	5	6	7
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	61,00	3,05
1081	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4"	buc			177,40
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	61,00	24,40
	287527420 1000	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez d=1 1/4	buc	1,0000	150,00	153,00
1082	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1"	buc			170,69
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	61,00	17,69
	287527420 10000	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez d=1	buc	1,0000	150,00	153,00
1083	SD06B	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4"	buc			123,68
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,5300	61,00	32,33
	291312420 1700	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez 3/4	buc	1,0000	45,00	45,68
	272120412 3100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	45,00	45,68
1084	SD06A	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2"	buc			117,42
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	61,00	25,62
	291312420 17001	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez 1/2	buc	1,0000	45,00	45,90
	272120412 3100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	45,00	45,90
1085	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1"	buc			56,88
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	61,00	10,98
	291312420 4210	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate	buc	1,0000	45,00	45,90
1086	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul	buc			38,60

1	2	3	4	5	6	7
		nominal de 3/4"				
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	61,00	6,10
	291313450 0000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	32,00	32,00
	252490730 4522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	5,00	0,50
1087	IB07A	Radiatoare din tuburi de otel inox p/u baie, avind 500x 1000 mm	buc			935,40
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3500	61,00	82,35
	282211570 00009	Radiator 500x1400mm	buc	1,0000	850,00	850,00
	252490672 0949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	4,0000	0,10	0,40
	287411583 6521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	4,0000	0,10	0,40
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1500	12,00	1,80
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	3,00	0,45
		15.1.3. Sistemele C1, C3.				
1088	SB08C k=1.4	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			67,96
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	61,00	21,35
	252121672 01601	Teava din material plastic pentru canalizare 50	m	1,0300	32,00	46,14
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0040	14,00	0,08
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	23,00	0,39
1089	SB08E k=1.4	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			108,86
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	61,00	27,33
	252121672 0160	Teava din material plastic pentru canalizare 110	m	1,0300	56,00	80,75
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0150	14,00	0,29
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	23,00	0,48
1090	SB09E	Supapa de aer din PPR pentru canalizare, imbinata cu garnitura	buc			337,92

1	2	3	4	5	6	7
		de cauciuc, avind diametrul de 110 mm				
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	61,00	17,08
	252315672 1037	Supapa de aer PPR d=110	buc	1,0000	320,00	320,00
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0350	14,00	0,49
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	23,00	0,34
1091	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 110 mm.	buc			371,60
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	61,00	17,69
	252312672 115	Sifon de pardoseala din polipropilena 110	buc	1,0000	350,00	353,50
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0045	14,00	0,06
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	23,00	0,35
1092	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc			167,04
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	61,00	15,25
	252312672 1151	Sifon de pardoseala din polipropilena 50	buc	1,0000	150,00	151,50
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0035	14,00	0,06
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	23,00	0,23
1093	SB09C	Sifon p/u obiecte sanitare cu 2 sensuri, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			58,84
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	61,00	13,42
	252315672 10379	Sifon p/u utilaje d=50mm	buc	1,0000	45,00	45,00
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0100	14,00	0,14
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	23,00	0,28
1094	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul	10 m			4,88

1	2	3	4	5	6	7
		de pina la 100 mm inclusiv				
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	61,00	4,88
		15.1.4. Obiecte sanitare				
1095	SC07B1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip P	buc			4 240,36
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	61,00	256,20
	262210244 2760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	3 500,00	3 641,17
	262210245 2900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	56,00	57,68
	291313420 1561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	12,00	12,36
	291313420 1755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	45,00	46,35
	251330733 6203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	120,00	123,60
	287511671 0000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	8,00	8,24
	287511420 3800	Cot pt. vas de closet	buc	1,0000	32,00	32,96
	252121671 7010	Teava din material plastic cu dn=110 mm	m	0,5000	120,00	61,80
1096	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc			1 553,04
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	61,00	115,90
	262210243 8000	Lavoar	buc	1,0100	1 200,00	1 236,20
	287511420 2800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	25,00	25,50
	287511420 3270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	25,00	25,50
	252121671 7050	Teava din material plastic 63x8.6	m	0,3000	86,00	26,32
	262210245 3900	Pedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	120,00	123,62
1097	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de	buc			660,65

1	2	3	4	5	6	7
		1/2"				
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	61,00	100,65
	291312420 1370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	320,00	320,00
	251330733 6204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	120,00	240,00
1098	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.	buc			1 992,60
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	61,00	112,85
	287511420 0780	Cada pentru dus	buc	1,0000	1 800,00	1 854,00
	287511420 3270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	25,00	25,75
1099	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			391,75
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	61,00	70,15
	291312420 1350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	320,00	321,60
1100	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			660,65
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	61,00	100,65
	291312420 1370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	320,00	320,00
	251330733 6204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	120,00	240,00
		15.2. Lucrari de montare 15.2.1. Sistema A1				
1101	SD18A	Hidrant de gradina, montat in pamint cu diametrul de 1/ 2" inclusiv instalarea cutiei p/u furtun si accesorii	buc			580,95
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	3,7000	61,00	225,70
	287527731 2438	Cutie de fonta cu capac pt. hidrant de gradina	buc	1,0000	350,00	355,25

1	2	3	4	5	6	7
1102	SF51C	Ansamblu de masurare a debitului de apa fara contur, avind diametrul bransamentului de 50 mm	set			4 848,23
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	7,2400	61,00	441,64
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	1,8100	61,00	110,41
	291312450 4396	Vana d=50 mm	buc	2,0000	1 200,00	2 455,20
	291312420 2553	Robinet de golire	buc	1,0000	32,00	32,74
	332052732 8000	Manometru	buc	1,0000	350,00	358,05
	287527442 3119	Flanse din otel d=50 mm	buc	6,0000	120,00	736,56
	272210330 6338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,2000	45,00	9,22
	272210326 1722	Teava din otel trasa d=50 mm	m	0,5000	120,00	61,32
	287411580 0750	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,9000	32,00	127,68
	287527420 4140	Bratari si suporti	kg	10,0000	35,00	358,05
	273572590 0310	Electrozi pentru sudura	kg	1,9000	60,00	116,64
	243011610 3218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0300	65,00	2,02
	294060000 2994	Aparat de sudura	h-ut	2,2400	5,00	11,20
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0500	550,00	27,50
		15.3. Utilaj 15.3.1. Sistema A1				
1103		Robinet de stropire 1/2 cu stut de conexiune rapida a furtunului in set cu furtun din cauciuc armat cu ata l=4m avind d=15mm si stut de capat	buc			35,00
	291313450 1011	Robinet de stropire 1/2" cu stut de conexiune rapida a furtunului in set cu furtun din cauciuc armat cu ata L=4 m avind Dn=15 mm si stut de capat	buc	1,0000	35,00	35,00
1104		Contor de apa rece cu transmiterea datelor la distanta d=20mm	buc			850,00
	332063462 56009	Contor de apa rece cu transmiterea datelor la distanta Dn=20 mm	buc	1,0000	850,00	850,00
		16. Lista cu cantitatile de lucrari nr.3-2-9.Solutii termomecanice (009/23-2-SM) 16.1. Lucrari de constructie				
1105	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si	buc			662,25

1	2	3	4	5	6	7
		de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 65 mm				
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	61,00	45,75
	287527420 5000	Robinet cu flanse 65	buc	1,0000	320,00	320,00
	287527442 8200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	120,00	240,00
	145033620 0468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	32,00	0,48
	287411581 8410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,30	2,40
	287411584 0558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,10	0,80
	287412588 1344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,10	0,80
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	35,00	2,27
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	120,00	24,00
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	35,00	21,70
	273572590 3465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	18,00	3,60
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,0250	18,00	0,45
1106	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2"	buc			72,03
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	61,00	27,45
	287527420 5100	Robinet d=15	buc	1,0000	35,00	35,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0380	12,00	0,46
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0760	120,00	9,12
1107	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de -1 1/2"	buc			60,81
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	61,00	15,25
	287527420 51001	Robinet d=20	buc	1,0000	38,00	38,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0300	12,00	0,36
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0600	120,00	7,20
1108	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere	buc			58,17

1	2	3	4	5	6	7
		cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de -1"				
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	61,00	9,15
	287527420 51002	Robinet sfera fluture 1"	buc	1,0000	45,00	45,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0150	12,00	0,18
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	120,00	3,84
1109	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4"	buc			48,17
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	61,00	9,15
	287527420 51003	Robinet sfera fluture 3/4"	buc	1,0000	35,00	35,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0150	12,00	0,18
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	120,00	3,84
1110	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 65mm	buc			186,43
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	61,00	140,30
	292412732 2065	Filtru d=15	buc	1,0000	45,00	46,13
1111	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1"	buc			185,75
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	61,00	140,30
	292412732 20651	Filtru pentru apa potabila 1"	buc	1,0000	45,00	45,45
1112	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 3/4"	buc			205,95
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	61,00	140,30
	292412732 20653	Filtru pentru apa potabila 3/4"	buc	1,0000	65,00	65,65
1113	ID13D	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 2"	buc			91,81

1	2	3	4	5	6	7
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4300	61,00	26,23
	111100010 2000	Supape de blocare cu mufe 2"	buc	1,0000	56,00	56,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0380	12,00	0,46
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0760	120,00	9,12
1114	ID13C	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 1 1/2"	buc			80,64
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	61,00	17,08
	111100010 20001	Supape de blocare cu mufe 1 1/2"	buc	1,0000	56,00	56,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0300	12,00	0,36
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0600	120,00	7,20
1115	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de -1"	buc			70,80
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	61,00	9,76
	111100010 20002	Supape de blocare cu mufe 1"	buc	1,0000	56,00	56,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0200	12,00	0,24
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0400	120,00	4,80
1116	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 3/4"	buc			70,80
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	61,00	9,76
	111100010 20004	Supape de blocare cu mufe 3/4"	buc	1,0000	56,00	56,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0200	12,00	0,24
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0400	120,00	4,80
1117	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de -1"	buc			70,80
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	61,00	9,76
	111100010 20002	Supape de blocare cu mufe 1"	buc	1,0000	56,00	56,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0200	12,00	0,24
	243012610	Solutie de etansare	kg	0,0400	120,00	4,80

1	2	3	4	5	6	7
	0338					
1118	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de -1"	buc			58,17
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	61,00	9,15
	287527420 51002	Robinet sfera fluture 1"	buc	1,0000	45,00	45,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0150	12,00	0,18
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	120,00	3,84
1119	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			41,17
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	61,00	9,15
	287527420 51004	Robinet sfera fluture 1/2"	buc	1,0000	28,00	28,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0150	12,00	0,18
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	120,00	3,84
1120	IC12D	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 89 x 3,5 mm	m			290,20
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	61,00	67,10
	252121670 10009	Teava din otel - gaz d=89x3.5mm	m	1,0150	200,00	203,00
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0830	120,00	9,96
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2110	35,00	7,38
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0480	18,00	0,86
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	18,00	0,09
	287527402 1000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	12,00	1,80
1121	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in	m			257,98

1	2	3	4	5	6	7
		conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 3,5 mm				
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	61,00	58,56
	252121670 10008	Teava din otel - gaz d=76x3.5mm	m	1,0150	180,00	182,70
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	120,00	8,16
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	35,00	5,95
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0400	18,00	0,72
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	18,00	0,09
	287527402 1000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	12,00	1,80
1122	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57 x 3,5 mm	m			184,17
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	61,00	50,02
	252121670 10007	Teava din otel - gaz d=57x3.5mm	m	1,0150	120,00	121,80
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	120,00	5,76
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1210	35,00	4,24
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	18,00	0,47
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	18,00	0,09
	287527402 1000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	12,00	1,80
1123	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 45x2.5	m			169,89

1	2	3	4	5	6	7
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	61,00	37,82
	252121670 1000	Teava din otel - gaz d=45x2.5mm	m	1,0150	120,00	121,80
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1050	35,00	3,67
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	18,00	0,54
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,00	0,05
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	120,00	6,00
1124	CN23F1	Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2			53,64
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6800	61,00	41,48
	243022610 0797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,1000	12,00	1,20
	243022610 9444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	18,00	1,80
	243011610 4160	Email alchidic	kg	0,1400	65,00	9,10
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	0,20	0,00
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0300	2,00	0,06
1125	SA04D	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 1 1/4"	m			147,50
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	61,00	39,65
	272210330 6000	Teava din otel, zincata 32x3.2mm	m	1,0100	78,00	80,36
	272120411 7800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,1500	45,00	6,88
	272120411 5000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,1600	56,00	9,14
	272120412 0100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0300	45,00	1,38
	272120412 3100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,0200	45,00	0,92
	272120411 4040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,0200	450,00	9,18
1126	SA04C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 25x2.8mm	m			124,93

1	2	3	4	5	6	7
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	61,00	30,50
	272210330 60001	Teava din otel, zincata 25x2.8mm	m	1,0100	65,00	66,96
	272120411 7800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,1500	45,00	6,88
	272120411 5000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,1600	56,00	9,14
	272120412 0100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0300	45,00	1,38
	272120412 3100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,0200	45,00	0,92
	272120411 4040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,0200	450,00	9,15
1127	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			6,96
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	61,00	6,71
	295227000 3304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	5,00	0,25
1128	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			8,23
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	61,00	7,93
	295227000 3304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	5,00	0,30
1129	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			6,10
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	61,00	6,10
1130	IE04C	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire	m			7,32

1	2	3	4	5	6	7
		(aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm				
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1200	61,00	7,32
1131	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			32,03
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	61,00	14,03
	271070000 0000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	18,00	18,00
1132	IC42A	Reazem mobil, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			32,03
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	61,00	14,03
	271070000 0000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	18,00	18,00
1133	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru cu Pmax=0,6mPa	buc			884,41
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	61,00	24,40
	332050000 0000	manometru	buc	1,0100	850,00	858,50
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0060	12,00	0,07
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0120	120,00	1,44
1134	IA18A	termometru cu indicarea presiunii 0-4bar, si temperaturii 20-120*C	buc			262,73
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	61,00	8,54
	332050000 00001	termometru	buc	1,0100	250,00	252,50
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,0100	18,00	0,18
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0060	12,00	0,07
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0120	120,00	1,44
1135	ID02A	Robinet cu trei cai cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc			134,00
	713604001	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	61,00	10,98

1	2	3	4	5	6	7
	1749					
	287527411 40001	Robinet cu trei cai cu mufe de 1/2	buc	1,0000	120,00	120,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0120	12,00	0,14
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0240	120,00	2,88
1136	IA18A	Termometru mecanic cu arc cu indicarea temperaturii 0-100°C	buc			262,73
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	61,00	8,54
	332050000 00002	termometru cu arc mecanic temperatura 0-100°C	buc	1,0100	250,00	252,50
	154212610 8945	Ulei de in sicitivat	kg	0,0100	18,00	0,18
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0060	12,00	0,07
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0120	120,00	1,44
1137	ID02A	Extindere pentru montarea sondei de temperatura tip ЗКЧ-3-87	buc			59,00
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	61,00	10,98
	287527411 400021	Extindere p/u montarea sondei de temperatura de tip ЗКЧ-3-87	buc	1,0000	45,00	45,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0120	12,00	0,14
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0240	120,00	2,88
1138	ID02A	Extindere pentru montarea sondei de temperatura tip TM4-144-87	buc			59,00
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	61,00	10,98
	287527411 40002	Extindere p/u montarea sondei de temperatura de tip TM4-144-87	buc	1,0000	45,00	45,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0120	12,00	0,14
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0240	120,00	2,88
		16.2. Lucrari de montare				
1139	IA17B	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de 350...800 l	buc			302,98
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,8000	61,00	170,80
	287527403 0000	Racord olandez, U2	buc	2,0000	23,00	46,00
	251320662 2159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,7200	35,00	25,20
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0400	12,00	0,48

1	2	3	4	5	6	7
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0800	120,00	9,60
	281123683 2390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	3,0000	12,00	36,00
	287411582 7726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	3,00	9,00
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	25,00	5,00
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	3,00	0,90
1140	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1"	buc			328,14
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000	61,00	183,00
	252121670 1000	Teava din otel - gaz d=45x2.5mm	m	0,5000	120,00	60,00
	287527412 2000	Racord olandez	buc	1,0000	45,00	45,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0700	12,00	0,84
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,1400	120,00	16,80
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,00	0,10
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,6400	35,00	22,40
1141	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 500 l	buc			562,83
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,1000	61,00	311,10
	287527440 1000	Flansa plata Pn 6	buc	5,0000	32,00	160,00
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,8100	35,00	28,35
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,0330	18,00	0,59
	145033620 0468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0230	32,00	0,74
	287411580 0780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	0,30	2,40
	287411580 1071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	0,30	3,60
	287411584 2702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,10	0,80
	287411584 2760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,20	2,40
	287411588 3761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	0,10	0,80
	287412588 1289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,10	1,20
	241111590	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1650	120,00	19,80

1	2	3	4	5	6	7
	4512					
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4300	35,00	15,05
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1250	18,00	2,25
	292214000 6727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0600	200,00	12,00
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0700	25,00	1,75
1142	IA29A	Vas de expansiune, montat pe console avind capacitatea de 500 l	buc			540,43
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,7000	61,00	286,70
	287527440 1000	Flansa plata Pn 6	buc	5,0000	32,00	160,00
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,8100	35,00	28,35
	287411580 0780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	0,30	2,40
	287411580 1071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	0,30	3,60
	287411584 2702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,10	0,80
	287411584 2760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,20	2,40
	287411588 3761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	0,10	0,80
	287412588 1289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,10	1,20
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1250	18,00	2,25
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,0330	18,00	0,59
	145033620 0468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0230	32,00	0,74
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1650	120,00	19,80
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4300	35,00	15,05
	292214000 6727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0700	200,00	14,00
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0700	25,00	1,75
1143	IA39A	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, avind debitul de apa de 900 -2250 l/h	buc			283,62
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5000	61,00	213,50
	287527412 2000	Racord olandez	buc	1,0000	45,00	45,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0600	12,00	0,72
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,1200	120,00	14,40

1	2	3	4	5	6	7
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4000	25,00	10,00
1144	IA23A	Filtru de combustibil lichid	buc			325,45
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	61,00	189,10
	287527440 0258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	45,00	90,00
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	35,00	3,50
	287411580 1071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	0,30	2,40
	287411584 2760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,20	1,60
	287412588 1289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,10	0,80
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	35,00	18,55
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	120,00	16,80
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	18,00	2,70
1145	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50 sau 65 mm	buc			436,60
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,8000	61,00	231,80
	272210330 5578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	65,00	65,00
	291313734 3724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,0000	45,00	45,00
	287527440 1000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	32,00	64,00
	287411580 1148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	0,30	2,40
	287411584 2760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,20	1,60
	287412588 1289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,10	0,80
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	120,00	8,40
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	35,00	7,70
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0700	18,00	1,26
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0800	35,00	2,80
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,0180	18,00	0,32
	145033620 0468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	32,00	0,48
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0200	12,00	0,24
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0400	120,00	4,80

1	2	3	4	5	6	7
1146	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40...80 mm	buc			330,87
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,3000	61,00	323,30
	287527440 1000	Flansa plata Pn 6	buc	0,0500	32,00	1,60
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	35,00	5,25
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,0400	18,00	0,72
1147	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1"	buc			51,04
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	61,00	15,25
	291315450 0000	Supapa de siguranta	buc	1,0000	32,00	32,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0160	12,00	0,19
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0300	120,00	3,60
		16.3. Utilaj				
1148		Boiler indirect cu 2 serpantine pentru AKM, V=433L Tmax=95°C, Pnom=10bar, in complet cu supapa de siguranta R3/4 Putere termica schimbator de caldura inferior/superior 59/37Kw	buc			3 200,00
	297126572 0093	Boiler OKC 500 NTRR	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
1149		Pompa de circulatie la sistema de incalzire G=1,452m3/h, H=5m, N=0,310kW, I=1,37A, n=4800rot/min, 230V	buc			2 300,00
	291312733 4197	Pompa Stratos 40/1-8 CAN PN 6/10	buc	1,0000	2 300,00	2 300,00
1150		Pompa de circulatie la sistema de incalzire G=3.004m3/h, H=5m, N=0,190kW, I=1,3A, n=4450rot/min, 230V	buc			2 300,00
	291312733 4197	Pompa Stratos 40/1-8 CAN PN 6/10	buc	1,0000	2 300,00	2 300,00
1151		Pompa de circulatie la sistema de incalzire G=2.500m3/h, H=4m, N=0,130kW, I=1,2A,	buc			2 300,00

1	2	3	4	5	6	7
		n=3700rot/min, 230V				
	291312733 4197	Pompa Stratos 40/1-8 CAN PN 6/10	buc	1,0000	2 300,00	2 300,00
1152		Pompa de circulatie la sistema de incalzire G=0.17m ³ /h, H=4m, N=0,048kW, I=1,37A, n=2720rot/min, 230V	buc			2 300,00
	291312733 4197	Pompa Stratos 40/1-8 CAN PN 6/10	buc	1,0000	2 300,00	2 300,00
1153		Vas de expansiune inchis cu membrana pentru sistema de incalzire V=80L Plucru=6bar	buc			650,00
	287527735 8012	Vas de expansiune V=80l	buc	1,0000	650,00	650,00
1154		Vas de expansiune inchis cu membrana pentru sistema de incalzire ACM V=12L Plucru=3bar	buc			120,00
	287527735 80121	Vas de expansiune V=12l	buc	1,0000	120,00	120,00
1155		Separator hidraulic Q=162kW, d=65mm, d=195mm	buc			450,00
	291313462 6032	Separator hidraulic Q=162KW, d=65mm, D=195mm	buc	1,0000	450,00	450,00
1156		Dozatoare proportionale cu by-pass incorporat R1/2	buc			450,00
	291320000 0091	Dozator anticalcar Dosaphos 250	buc	1,0000	450,00	450,00
1157		Filtru decantor antimagnetic cu tija magnetica extractabila orizontal din alama Pn=10bar, Tmax=110°C, G=2m ³ /h	buc			350,00
	291320000 0022	iltru decantor antimagnetic cu tija magnetica extractabila orizontal din alama; Pn=10bar, Tmax=110°C, G=2 m ³ /h	buc	1,0000	350,00	350,00
1158		Regulator de presiune d=25 (reductor)	buc			150,00
	272120411 0024	Reductor de presiune diferentiata Dn 25	buc	1,0000	150,00	150,00
1159		Separator de namol si microbule cu actiune magnetica si reducerea oxigenului Pn=10bar,	buc			2 300,00

1	2	3	4	5	6	7
		Tmax=120°C				
	292412732 2210	Separator de namol si microbule cu actiune magnetica si reducerea oxigenului, Pn=10bar, Tmax=120°C	buc	1,0000	2 300,00	2 300,00
1160		Supapa de by-pass AVDO 20	buc			320,00
	291312420 1622	Supapa de by-pass AVDO 20	buc	1,0000	320,00	320,00
		17. Lista cu cantitatile de lucrari nr.3-2-10.Semnalizare de incendiu (009/23-2-SI) 17.1. Lucrari de montare				
1161	08-02-39 0-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m			1 607,33
	1	Muncitor	h-om	16,2900	61,00	993,69
	101-1485	Suruburi cu cap semirotond 4x40 mm	kg	1,0000	45,00	45,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,10	20,00
	1110-0333	Canale din masa plastica 22x10mm	m	100,0000	5,00	500,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	5,00	30,40
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	3,00	18,24
1162	08-02-40 9-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 638,82
	1	Muncitor	h-om	23,8000	61,00	1 451,80
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	12 000,00	24,00
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	60,00	57,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	1,00	13,40
	1139042	Clei "EMK-5k"	kg	0,2000	15,00	3,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	12,00	216,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	300,00	33,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	50,00	790,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	5,00	13,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	3,00	14,52
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	200,00	22,00
1163		Teava cogurata U-PVC 750N, d=20mm	m			20,00
	5309022	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m	1,0000	20,00	20,00
1164	08-02-14 8-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1	100 m			1 268,25

1	2	3	4	5	6	7
		kg				
	1	Muncitor	h-om	12,4000	61,00	756,40
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	12 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	12 000,00	9,90
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	15 000,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	14,00	7,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	300,00	116,97
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	50,00	150,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	50,00	150,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	200,00	77,98
1165		Cablu BBГНГ (A)- FRSL Tx-1, 3x1.5 mm ²	m			12,30
	131301348 181601	Cablu BBГНГ(A)-FRSL 3x1.5mm	m	1,0250	12,00	12,30
1166		Cablu de semnalizare cu 4 conductori din cupru 0,8mm ² , rezistent la foc	m			6,00
	c	cablu semnalizare FRLS 4x0,8mm ²	m	1,0000	6,00	6,00
1167	10-04-11 2-01	Telecomunicatii si semnalizari: Dulap sau panou de comutare a telecomunicatiilor si semnalizarii pe perete sau in nisa, cantitate perechi: pina la 20	buc			380,18
	1	Muncitor	h-om	5,0000	61,00	305,00
	1010511	Lac de impregnare fara solventi "AC-9115"	t	0,00001	0,00	0,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0080	3,00	0,02
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,2000	10,00	2,00
	5	Masa utilajului	t	0,0050	14 000,00	70,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0500	32,00	1,60
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,1000	14,00	1,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0050	32,00	0,16
1168	10-08-00 3-04	Dispozitive de ultrasunet: convertizor (radiator sau receptor)	buc			305,80
	1	Muncitor	h-om	5,0000	61,00	305,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00002	8 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0007	12,00	0,01

1	2	3	4	5	6	7
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	1,00	0,30
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0070	14,00	0,10
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1300	3,00	0,39
1169	08-03-57 5-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			70,22
	1	Muncitor	h-om	1,1200	61,00	68,32
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
1170	08-03-59 3-9	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de lumina locala	100 buc			5 468,60
	1	Muncitor	h-om	85,3000	61,00	5 203,20
	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,00306	0,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	10,00	40,80
	5009603	Folie de arama	kg	0,2100	32,00	7,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПЮСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3100	32,00	9,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1600	300,00	48,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,6000	5,00	128,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1600	200,00	32,00
1171	10-08-00 2-02	Avertizoare "ПЮС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala	buc			122,81
	1	Muncitor	h-om	2,0000	61,00	122,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00001	8 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	12,00	0,01
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	1,00	0,25
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0050	14,00	0,07
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1600	3,00	0,48
1172	08-03-59 1-3	Declansator manual de alarma	100 buc			5 239,40
	1	Muncitor	h-om	76,0000	61,00	4 636,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0140	18 000,00	360,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0027	15 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0240	60,00	1,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,5400	45,00	159,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	1,00	9,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare	h-ut	0,1000	300,00	30,00

1	2	3	4	5	6	7
		a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,6400	5,00	23,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	200,00	20,00
1173	10-08-00 2-01	Avertizoare "ПІС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala	buc			61,37
	1	Muncitor	h-om	1,0000	61,00	61,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00001	8 000,00	0,00
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0050	12,00	0,06
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	12,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,1000	1,00	0,10
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,0020	14,00	0,03
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	3,00	0,18
		17.2. Utilaj				
1174		Centrala detectie incendiu conventionala 8 linii UNIPOS FS4000/8	buc			1 500,00
	36878974	Centrala detectie incendiu conventionala 8 linii UNIPOS FS4000/8	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
1175		Radioemitor ATS-100	buc			1 500,00
	5646++62 5	Radioemitor ATS-100	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
1176		Acumulator 12V, 17A/h	buc			1 200,00
	281123631 3260	Acumulator 12V, 17A/h	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
1177		Sirena de interior Unipos FD8204C	buc			250,00
	5646+929	Sirena de interior adresabila Unipos FD8204C	buc	1,0000	250,00	250,00
1178		Sirena de exterior SB112F	buc			250,00
	5646+99	Sirena de exterior SB112F	buc	1,0000	250,00	250,00
1179		Detector de fum UNIPOS FD8030	buc			45,00
	4646457	Detector UNIPOS FD8030	buc	1,0000	45,00	45,00
1180		Buton de incendiu UNIPOS FD3050	buc			78,00
	281123631 3450	Buton UNIPOS FD3050	buc	1,0000	78,00	78,00
1181		Detector de fum UNIPOS FD8020	buc			45,00
	46464571	Detector UNIPOS FD8020	buc	1,0000	45,00	45,00

1	2	3	4	5	6	7
		18. Lista cu cantitatile de lucrari.3-2-11.Utilaj tehnologic bucatorie (009/23-2-SA) 18.1. Lucrari de constructie				
1182		Lucrari de montare a utilajului tehnologic-0.5% de la costul compartimentelor Utilaj+Inventar+mobilier	set			5 360,68
	1	Muncitor	h-om	87,8800	61,00	5 360,68
		18.2. Utilaj 18.2.1. Sectia calda si rece				
1183		Cuptor de preparare cu abur, electric, capacitate 10 gastronome GN 1/1, panou de control electric, dimensiuni 750x783x1010mm, N=18,50kW, U=400V	buc			32 000,00
	2001	Cuptor de preparare cu abur, electric, capacitatea 10 gastronorme GN 1/1, panou de control electric, dimensiuni 750x783x1010 mm, N=18.50 kW, U=400V	buc	1,0000	32 000,00	32 000,00
1184		Suport din inox pentru cuptor cu abur de 10 nivele, cu ghidaje	buc			1 200,00
	2002	Suport din inox pentru cuptor cu abur de 10 nivele, cu ghidaje	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
1185		dedurizator de apa V=12L, d=185mm, H=500mm	buc			1 500,00
	2003	Dedurizator de apa V=12l, D=185 mm, H=500 mm	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
1186		Cuptor electric cu convecție, capacitatea 10 tave 600x400mm ,cu panou de control electronic ,dimensiuni 860x967x1163 mm,N=14.90 kW , U=400V	buc			25 000,00
	2004	Cuptor electric cu convecție, control manual, capacitatea 10 tave 600x400 mm, dimensiuni 860x967x1163 mm, N=14.90 kW U=400V	buc	1,0000	25 000,00	25 000,00
1187		Dospitor confectionat din inox, pentru 12 tave (600x400) ,dimensiuni 860x972x798mm, N=2.30 kW U=230V	buc			18 000,00
	2005	Dospitor confectionat din inox, pentru 12 tave (600x400), dimensiuni 860x972x798 mm, N=2.30 kW U=230V	buc	1,0000	18 000,00	18 000,00
1188		Dedurizator de apa V=12l, D=185	buc			1 500,00

1	2	3	4	5	6	7
		mm,H=500 mm				
	2003	Dedurizator de apa V=12l, D=185 mm, H=500 mm	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
1189		Plita electrica din inox,cu 4 ochiuru patrate,dimensiuni 800x900x280 mm,N=16.0 kW , U=400V	buc			8 000,00
	2007	Plita electrica din inox, cu 4 ochiuri patrate, dimensiuni 800x900x280 mm, N=16.0 kW, U=400V	buc	1,0000	8 000,00	8 000,00
1190		Suport din inox dimensiuni 800x900x570mm	buc			1 500,00
	20071	Suport din inox dimensiuni 800x900x570 mm	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
1191		Plita electrica cu 6 ochiuri,pe suport,din inox,dimensiuni 1200x900x280 mm,N=24.0 kW, U=400V	buc			10 000,00
	2008	Plita electrica cu 6 ochiuri, pe suport, din inox, dimensiuni 1200x900x280 mm, N=24.0 kW, U=400V	buc	1,0000	10 000,00	10 000,00
1192		Suport din inox dimensiuni 1200x900x570 mm	buc			1 500,00
	20081	Suport din inox dimensiuni 1200x900x570 mm	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
1193		Tigaie basculanta electrica 80L, dimensiuni 800x900x850mm, N=9,0kW, U=400V	buc			5 000,00
	2009	Tigaie basculanta electrica 80 l, dimensiuni 800x900x850 mm, N=9.0 kW, U=400V	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
1194		cazan alimentar indirect, din inox 150litri, 800x900x850mm, N=18kW, U=400V	buc			10 000,00
	2010	Cazan alimentar, indirect, din inox 150 litri, dimensiuni 800x900x850 mm, N=18.00 kW U=400V	buc	1,0000	10 000,00	10 000,00
1195		Dulap frigorific din inox cu 1 usa 690x840x2100mm, N=0,3kW, U=230V	buc			22 000,00
	2011	Dulap frigorific din inox cu o usa, dimensiuni 690x840x2100 mm, N=0.3 kW, U=230V	buc	1,0000	22 000,00	22 000,00
1196		Dulap frigorific din inox cu 1 usa	buc			22 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		690x840x2100mm, N=0,59kW, U=230V				
	20111	Dulap frigorific din inox cu o usa, dimensiuni 690x840x2100 mm, N=0.359kW, U=230V	buc	1,0000	22 000,00	22 000,00
1197		Malahor pentru aluat cu cuva fixata 22L/18kg, 385x670x725mm, N=0,75kW, U=400V.	buc			15 000,00
	2012	Malaxor pentru aluat cu cuva fixata 22L /18kg, dimensiuni 385x670x725 mm, N=0.75 kW U=400Vmm, N=0.359kW, U=230V	buc	1,0000	15 000,00	15 000,00
1198		Masa de lucru cu polita, margine, blat si carcasa din inox 1300x700x850mm	buc			3 000,00
	2013	Masa de lucru cu polita, margine, blat si carcasa din inox dimensiuni 1300x700x850 mm	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
1199		Masa de lucru cu polita, margine, blat si carcasa din inox 1400x700x850mm	buc			3 000,00
	2014	Masa de lucru cu polita, margine, blat si carcasa din inox dimensiuni 1400x700x850 mm	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
1200		Masa de lucru cu polita, margine, blat si carcasa din inox 1500x700x850mm	buc			3 000,00
	2015	Masa de lucru cu polita, margine, blat si carcasa din inox dimensiuni 1500x700x850 mm	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
1201		Masa de lucru cu polita, margine, blat si carcasa din inox 1600x700x850mm	buc			3 000,00
	2016	Masa de lucru cu polita, margine, blat si carcasa din inox dimensiuni 1600x700x850 mm	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
1202		Masa de lucru cu polita, margine, blat si carcasa din inox 1800x700x850mm	buc			3 000,00
	2017	Masa de lucru cu polita, margine, blat si carcasa din inox dimensiuni 1800x700x850 mm	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
1203		Masa de lucru cu polita, margine, blat si carcasa din inox	buc			5 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		1900x700x850mm				
	2018	Masa de lucru cu polita, margine, blat si carcasa din inox dimensiuni 1900x700x850 mm	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
1204		Masa de lucru cu polita, margine, blat si carcasa din inox 400x900x850mm	buc			3 000,00
	2019	Masa de lucru cu polita, margine, blat si carcasa din inox dimensiuni 400x900x850 mm	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
1205		Masa de lucru cu polita, margine, blat si carcasa din inox 800x900x850mm	buc			3 000,00
	2020	Masa de lucru cu polita, margine, blat si carcasa din inox dimensiuni 800x900x850 mm	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
1206		Chiuveta din inox dimensiuni 500x500x300mm, cu amestecator basculant apa si sifon de scurgere, pe carcasa suport din inox dimensiuni 600x700x850mm	buc			850,00
	2021	Chiuveta din inox dimensiuni 500x500x300 mm, cu amestecator basculant apa si sifon de scurgere, pe carcasa suport din inox dimensiuni 600x700x850 mm	buc	1,0000	850,00	850,00
1207		Chiuveta din inox dimensiuni 500x500x300mm, cu amestecator basculant apa si sifon de scurgere, pe carcasa suport din inox dimensiuni 1200x700x850mm	buc			1 200,00
	2022	Chiuveta din inox dimensiuni 500x500x300 mm, cu amestecator basculant apa si sifon de scurgere, pe carcasa suport din inox dimensiuni 1200x700x850 mm	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
1208		carucior din inox 20 nivele (40x60cm)	buc			3 500,00
	2024	Carucior din inox 20 nivele (40x60 cm)	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
1209		Raft cu 4 polite reglabile din polietilena, suporturi din aluminiu, dimensiuni 1500x600x1800mm	buc			1 500,00
	2025	Raft cu 4 polite reglabile din polietilena, suporturi din aluminiu, dimensiuni 1500x600x1800 mm	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		18.2.2. Spalatoria vasele de				

1	2	3	4	5	6	7
		bucatorie				
1210		Masa de lucru cu polita, margine, blat si carcasa din inox 600x700x850mm	buc			3 000,00
	2028	Masa de lucru cu polita, margine, blat si carcasa din inox dimensiuni 600x700x850 mm	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
1211		Chiuveta din inox cu 2 sectiuni dimensiuni 600x500x300mm, cu amestecator basculant apa si sifon de scurgere, pe carcasa suport din inox dimensiuni 1400x700x850mm	buc			1 200,00
	2029	Chiuveta din inox cu 2 sectii dimensiuni 600x500x300 mm, cu amestecatoroare basculante apa si sifoane de scurgere, pe carcasa suport din inox cu blat dimensiuni 1400x700x850 mm	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
1212		Raft cu 4 polite reglabile din polietilena, suporturi din aluminiu, dimensiuni 1000x500x1800mm	buc			1 200,00
	2030	Raft cu 4 polite reglabile din polietilena, suporturi din aluminiu, dimensiuni 1000x500x1800 mm	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		18.2.3. Spalatoria veselei de masa				
1213		Masina de spalat vesela, cu cupola, din inox, dimensiuni 720x735x1445mm, N=6,6kW, U=400V	buc			10 000,00
	2031	Masina de spalat vesela, cu cupola, din inox, dimensiuni 720x735x1445 mm, N=6.60 kW, U=400V	buc	1,0000	10 000,00	10 000,00
1214		Dedurizator de apa V=12L, d=185mm, H=500mm	buc			1 500,00
	2003	Dedurizator de apa V=12l, D=185 mm, H=500 mm	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
1215		Masa de intrare cu Chiuveta din inox dimensiuni 500x500x300mm, cu amestecator basculant apa si sifon de scurgere, pe carcasa suport din inox dimensiuni 900x750x870mm	buc			5 000,00
	2033	masa de intrare cu Chiuveta din inox dimensiuni 500x500x300 mm, cu amestecator basculant apa si sifon de scurgere, pe carcasa suport din inox	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		dimensiuni 900x750x870 mm				
1216		Masa de esire, margine, blat si carcasa din inox 700x750x870mm	buc			5 000,00
	2034	Masa de esire, margine, blat si carcasa din inox dimensiuni 700x750x870 mm	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
1217		Masa de lucru cu polita, margine, blat si carcasa din inox 700x600x850mm	buc			3 000,00
	2036	Masa de lucru cu polita, margine, blat si carcasa din inox dimensiuni 700x600x850 mm	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
1218		Masa de lucru cu polita, margine, blat si carcasa din inox 1500x700x850mm	buc			3 000,00
	2015	Masa de lucru cu polita, margine, blat si carcasa din inox dimensiuni 1500x700x850 mm	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
1219		Chiuveta din inox cu 3 sectiuni dimensiuni 400x400x250mm, cu amestecator basculant apa si sifon de scurgere, pe carcasa suport din inox dimensiuni 1600x600x850mm	buc			1 800,00
	2038	Chiuveta din inox cu 3 sectii dimensiuni 400x400x250 mm, cu amestecatoarele basculante apa si sifoane de scurgere, pe carcasa suport din inox cu blat dimensiuni 1600x600x850 mm	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
1220		Raft cu 4 polite reglabile din polietilena, suporturi din aluminiu, dimensiuni 1000x600x1800mm	buc			1 200,00
	2039	Raft cu 4 polite reglabile din polietilena, suporturi din aluminiu, dimensiuni 1000x600x1800 mm	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		18.2.4. Incapere pentru vesela folosita				
1221		Masa de lucru cu polita, margine, blat si carcasa din inox 1600x400x850mm	buc			3 200,00
	2041	Masa de lucru cu polita, margine, blat si carcasa din inox dimensiuni 1600x400x850 mm	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
1222		carucior pentru tavi din inox	buc			3 200,00
	2042	Carucior pentru tavi din inox	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
		18.2.5. Sectia carne - peste				

1	2	3	4	5	6	7
1223		Dulap frigorific din inox cu 1 usa 690x840x2100mm, N=0,3kW, U=230V	buc			22 000,00
	2011	Dulap frigorific din inox cu o usa, dimensiuni 690x840x2100 mm, N=0.3 kW, U=230V	buc	1,0000	22 000,00	22 000,00
1224		Masina electrica de tocat carnea, productivitate - 30kg/h, dimensiuni 560x520x420mm,N=1,91kW,U=4 00V	buc			7 500,00
	2044	Masina electrica de tocat carnea, productivitate - 300 kg/h, dimensiuni 560x520x420 mm, N=1.91 kW, U=400V	buc	1,0000	7 500,00	7 500,00
1225		Masa de lucru cu polita, margine, blat si carcasa din inox 1400x700x850mm	buc			3 000,00
	2014	Masa de lucru cu polita, margine, blat si carcasa din inox dimensiuni 1400x700x850 mm	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
1226		Masa de lucru cu polita, margine, blat si carcasa din inox 1700x700x850mm	buc			3 200,00
	2046	Masa de lucru cu polita, margine, blat si carcasa din inox dimensiuni 1700x700x850 mm	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
1227		Masa de lucru cu polita, margine, blat si carcasa din inox 1800x700x850mm	buc			3 000,00
	2017	Masa de lucru cu polita, margine, blat si carcasa din inox dimensiuni 1800x700x850 mm	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
1228		Chiuveta din inox dimensiuni 500x500x300mm, cu amestecator basculant apa si sifon de scurgere, pe carcasa suport din inox dimensiuni 1200x700x850mm	buc			1 200,00
	2022	Chiuveta din inox dimensiuni 500x500x300 mm, cu amestecator basculant apa si sifon de scurgere, pe carcasa suport din inox dimensiuni 1200x700x850 mm	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
1229		Chiuveta din inox cu 2 sectiuni dimensiuni 500x500x300mm, cu amestecator basculant apa si sifon de scurgere, pe carcasa suport din	buc			1 200,00

1	2	3	4	5	6	7
		inox dimensiuni 1200x700x850mm				
	2049	Chiuveta din inox cu 2 sectii dimensiuni 500x500x300 mm, cu amestecatoare basculante apa si sifoane de scurgere, pe carcasa suport din inox cu blat dimensiuni 1200x700x850 mm	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		18.2.6. Sectia legume				
1230		Dulap frigorific din inox cu 1 usa 690x840x2100mm, N=0,3kW, U=230V	buc			22 000,00
	2011	Dulap frigorific din inox cu o usa, dimensiuni 690x840x2100 mm, N=0.3 kW, U=230V	buc	1,0000	22 000,00	22 000,00
1231		Masina electrica pentru taierea legumelor, 1 viteza, 375rot/min, volumul incarcaturii 2.20L, dimensiuni 350x320x590mm, N=0,55kW, U-230V	buc			8 000,00
	2052	Masina electrica pentru taierea legumelor, 1 viteza, 375 rot/min, volumul incarcaturii - 2.20 l, dimensiuni 350x320x590 mm, N=0.55 kW, U=230V	buc	1,0000	8 000,00	8 000,00
1232		Masa de lucru cu polita, margine, blat si carcasa din inox 1300x700x850mm	buc			3 000,00
	2013	Masa de lucru cu polita, margine, blat si carcasa din inox dimensiuni 1300x700x850 mm	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
1233		Chiuveta din inox cu 2 sectiuni dimensiuni 500x500x300mm, cu amestecator basculant apa si sifon de scurgere, pe carcasa suport din inox dimensiuni 1200x700x850mm	buc			1 200,00
	2049	Chiuveta din inox cu 2 sectii dimensiuni 500x500x300 mm, cu amestecatoare basculante apa si sifoane de scurgere, pe carcasa suport din inox cu blat dimensiuni 1200x700x850 mm	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
1234		Raft cu 4 polite reglabile din polietilena, suporturi din aluminiu, dimensiuni 1600x500x1800mm	buc			1 200,00
	2056	Raft cu 4 polite reglabile din polietilena, suporturi din aluminiu, dimensiuni 1600x500x1800 mm	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		18.2.7. Sectia de oua				

1	2	3	4	5	6	7
1235		Dulap frigorific cu usa din metal, 0-10°C, volumul util 119 litri, termometru extern, dimensiuni 600x600x850mm, N=0,13kW, U=230V	buc			22 000,00
	2057	Dulap frigorific cu usa de metal, 0-10°C, volum util 119 litri, termometru extern, dimensiuni 600x600x850 mm, N=0.13 kW, U=230V	buc	1,0000	22 000,00	22 000,00
1236		Masa de lucru cu polita, margine, blat si carcasa din inox 900x600x850mm	buc			3 200,00
	2058	Masa de lucru cu polita, margine, blat si carcasa din inox dimensiuni 900x600x850 mm	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
1237		Chiuvea din inox cu 2 sectiuni dimensiuni 500x500x300mm, cu amestecator basculant apa si sifon de scurgere, pe carcasa suport din inox dimensiuni 1200x600x850mm	buc			1 200,00
	2059	Chiuvea din inox cu 2 sectii dimensiuni 500x500x300 mm, cu amestecatoare basculante apa si sifoane de scurgere, pe carcasa suport din inox cu blat dimensiuni 1200x600x850 mm	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
1238		Raft cu 4 polite reglabile din polietilena, suporturi din aluminiu, dimensiuni 1100x500x1800mm	buc			1 200,00
	2060	Raft cu 4 polite reglabile din polietilena, suporturi din aluminiu, dimensiuni 1100x500x1800 mm	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		18.2.8. Depozit				
1239		Dulap frigorific din inox cu 1 usa 690x840x2100mm, N=0,3kW, U=230V	buc			22 000,00
	2011	Dulap frigorific din inox cu o usa, dimensiuni 690x840x2100 mm, N=0.3 kW, U=230V	buc	1,0000	22 000,00	22 000,00
1240		Iada frigorifica cu temperaturi joase cu capac metalic, 2 cosuri, V=492L, pe roti, dimensiuni 1550x705x835mm. N=0,4kW, U=230V	buc			78,00
	2062	Automat BA 47-29 3PCA	buc	1,0000	78,00	78,00
1241		Raft cu 4 polite reglabile din	buc			1 200,00

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, suporturi din aluminiu, dimensiuni 1300x600x1800mm				
	2063	Raft cu 4 polite reglabile din polietilena, suporturi din aluminiu, dimensiuni 1300x600x1800 mm	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		18.2.9. Camera frigorifica				
1242		Raft cu 4 polite reglabile din polietilena, suporturi din aluminiu, dimensiuni 1200x500x1800mm	buc			1 200,00
	2066	Raft cu 4 polite reglabile din polietilena, suporturi din aluminiu, dimensiuni 1200x500x1800 mm	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
1243		Raft cu 4 polite reglabile din polietilena, suporturi din aluminiu, dimensiuni 1400x500x1800mm	buc			1 200,00
	2067	Raft cu 4 polite reglabile din polietilena, suporturi din aluminiu, dimensiuni 1400x500x1800 mm	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
1244		Masina frigorifica de tip M26-K02, SZ4140/EB-230AB6-A01, putere frigorifica la temperatura in camera 0°C-2,6, N-1,8kW, 380V, 50Hz	buc			15 000,00
	2076	Masina frigorifica de tip M26-K02.SZ4140/EB-230AB6-A01, putere frigorifica la temperatura in camera 0°C - 2,60 kW, N=1,80 kW, 380V, 50Hz	buc	1,0000	15 000,00	15 000,00
		18.2.10. linia de distributie				
1245		Bain-marie electric, dimensiuni 1200x700x850mm, N=2,6kW, U=230V	buc			3 000,00
	2068	Bain-marie electric, dimensiuni 1200x700x850 mm, N=2.60 kW U=230V	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
1246		Vitrina frigorifica incorporabila pentru 3 GN 1/1, +4/+6, volum 56L, dimensiuni 1115x600x570mm,N=0,85kW, U=230V	buc			22 000,00
	2069	Vitrina frigorifica incorporabila pentru 3 GN 1/1, +4/+6, volum 56 litri, dimensiuni 1115x600x570 mm, N=0.85 kW U=230V	buc	1,0000	22 000,00	22 000,00
1247		Masa neutra, din inox dimensiuni 1120x705x870mm	buc			1 200,00

1	2	3	4	5	6	7
	2070	Masa neutra, din inox dimensiuni 1120x705x870 mm	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
1248		Masa neutra, din inox dimensiuni 1640x705x870mm	buc			1 800,00
	2071	Masa neutra, din inox dimensiuni 1640x705x870 mm	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
1249		dulap frigorific cu usa din sticla, 5 polite, t=+1...+10*C, volum util 345L, dimensiuni 595x635x1980mm, N=051kW, U=230V	buc			12 000,00
	2073	Dulap frigorific, cu usa din sticla, 5 polite, t=+1...+10*C, volum util 345 lt, dimensiuni 595x635x1980 mm, N=0.51 kW, U=230V	buc	1,0000	12 000,00	12 000,00
1250		masina pentru cafea 2 grupe dimensiuni 735x575x460mm, N=0,51kW, U=230V	buc			5 600,00
	2074	Masina pentru cafea, 2 grupe dimensiuni 735x575x460 mm, N=0.51 kW, U=230V	buc	1,0000	5 600,00	5 600,00
1251		Fierbator electric din inox, pentru apa, capacitatea 13L, dimensiuni 00x250x480mm, N=1,6kW, U=230V	buc			5 600,00
	2075	Fierbator electric din inox, pentru apa, capacitatea 13 litri dimensiuni 00x250x480 mm, N=1.60 kW, U=230V	buc	1,0000	5 600,00	5 600,00
		18.2.11. Sala mese				
1252		Set pentru cantina din 6 locuri consta din: Masa pentru cantina cu 6 locuri, reglabila pentru grupuri-1buc, banca tripla reglabila pentru grupuri-2buc, Masa pentru cantina cu 6 locuri, reglabila pentru grupuri - dimensiuni (1500x700mm, Inaltime reglabila 640-700-760mm. Bratul este realizat din PAL melaminat de 18mm cu cant din ABS de 2mm. Profilele mesei sunt confectionate din teava oval-patrata de metal cu marimi de 50x30mm, 38x20mm, 30x15mm, 20x20mm, gr.de 1,2mm, zona de inbinare fiind ermetica, acoperita cu garnituri din plastic sigure, fixate in procesul de	buc			3 200,00

1	2	3	4	5	6	7
		<p>reglare. Profilelemesei sunt vopsite in cimp electrostatic si polimerizat si sunt prevazute cu garnituri din plastic rezistent, fixate la ambele capete, pentru a asigura protectia pardoselei. Banca tripla reglabila pentru grupuri nr.4 - 6 -dimensiuni (Lungimex Latime) 1500x300mm, Inaltime reglabila 380-420-460.mm. Bratul este realizat din PAL melaminat de 18mm cu cant din ABS de 1mm. profilele bancii sunt realizate din teava-oval-plata cu marimi de 50x30mm, 38x20mm, 20x20mm gr.de 1,2mm, zona de inbinare fiind ermetica, acoperite cu garnituri din mase plastica sigure, fixate in procesul de reglare. Profilele bancii sunt vopsite in cimp electrostatic si polimerizat si sunt prevazute cu garnituri din plastic rezistent, fixate la ambele capete, pentru a asigura protectia pardoselei.</p>				
	20717	Set pentru cantina cu 6 locuri	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
1253		<p>Set pentru cantina din 4 locuri consta din: Masa pentru cantina cu 4 locuri, reglabila pentru grupuri-1buc, banca tripla reglabila pentru grupuri-2buc, Masa pentru cantina cu 4 locuri, reglabila pentru grupuri - dimensiuni (1200x700mm, Inaltime reglabila 640-700-760mm. Bratul este realizat din PAL melaminat de 18mm cu cant din ABS de 2mm. Profilele mesei sunt confectionate din teava oval-patrata de metal cu marimi de 50x30mm, 38x20mm, 30x15mm, 20x20mm, gr.de 1,2mm, zona de inbinare fiind ermetica, acoperita cu garnituri din plastic sigure, fixate in procesul de reglare. Profilelemesei sunt vopsite in cimp electrostatic si polimerizat si sunt prevazute cu</p>	buc			2 200,00

1	2	3	4	5	6	7
		<p>garnituri din plastic rezistent, fixate la ambele capete, pentru a asigura protectia pardoselei. Banca tripla reglabila pentru grupuri nr.4 - 6 -dimensiuni (Lungimex Latime) 1200x300mm, Inaltime reglabila 380-420-460.mm. Bratul este realizat din PAL melaminat de 18mm cu cant din ABS de 1mm. profilele bancii sunt realizate din teava-oval-plata cu marimi de 50x30mm, 38x20mm, 20x20mm gr.de 1,2mm, zona de inbinare fiind ermetica, acoperite cu garnituri din mase plastica sigure, fixate in procesul de reglare. Profilele bancii sunt vopsite in cimp electrostatic si polimerizat si sunt prevazute cu garnituri din plastic rezistent, fixate la ambele capete, pentru a asigura protectia pardoselei.</p>				
	2077	Set pentru cantina cu 4 locuri	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00

Intocmit

(SERALCON SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

(AGENTIA ASIGURARE RESURSE SI
ADMINISTRARE PATRIMONIU A
MINISTERULUI APARARII)

(funcția, semnătura)