

CAIET DE SARCINI

- 1. Denumirea beneficiarului de stat:** Instituția medico-sanitare publice departamentale „Serviciul medical al Ministerului Afacerilor Interne”
- 2. Organizatorul procedurii de achiziție:** IMSPD SM al MAI.
- 3. Obiectul achizițiilor:** Replanificarea încăperilor imobilului Spitalului Serviciului medical din str. Gh. Asachi 25^b mun. Chișinău (Secția consultativă și diagnostic funcțional)

Formularul nr.1 B
WinSmeta

Deviz-oferta № 2-1-1 SA (Actualizat)

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
--------	-----------------------------	------------------	------	---------------------------------------

1	2	3	4	5
		1. Demontari etajul 1		
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2	10,470
	7422010060100	Timplar	h-om	2,199
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,199
2	RpCO56A	Demontari: timplarie din aluminiu (usi)	m2	1,890
	7422010060100	Timplar	h-om	0,397
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,397
3	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre)	m2	0,330
	7422010060100	Timplar	h-om	0,069
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,069
4	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil	m2	49,410
	7132040012700	Parchetar	h-om	11,364
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,364
	2320166200729	Parchetin	l	1,482
	4100126202818	Apa	m3	1,482
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,482
5	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	43,050
	7132040012700	Parchetar	h-om	16,790
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	16,790
	4100126202818	Apa	m3	2,152
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,152
6	RpCK42B	Desfacerea pardoselilor reci din mozaic, in cimp continuu sau placi mozaicate	m2	88,000

1	2	3	4	5
	7132040012700	Parchetar	h-om	40,480
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	40,480
	4100126202818	Apa	m3	4,400
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	3,520
7	RpCM33E	Demontarea placajelor din (ПВХ ламели)	m2	88,000
	7132010010900	Faiantar	h-om	34,320
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	34,320
	4100126202818	Apa	m3	0,176
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,880
8	RpCM33E	Demontarea tavanului Armstrong	m2	43,070
	7132010010900	Faiantar	h-om	16,797
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	16,797
	4100126202818	Apa	m3	0,086
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,431
9	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida	m2	95,070
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	125,492
	4100126202818	Apa	m3	0,951
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	5,704
10	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din ghips	m2	14,300
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	18,876
	4100126202818	Apa	m3	0,143
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,858
11	TrB01B1-2	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, aruncare, descarcare, aruncare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 20 m 9 (Gunoi din interiorul incaperilor)	t	29,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	23,895
12	TRI1AA05E1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe teren, in vagon, categoria 1 (Gunoi din interior)	t	29,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	26,550
13	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t	29,500
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	11,062
Total				
Total Demontari etajul 1				
		2. Pereti		
14	CD51A	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/4 caramida, inaltimea pina la 4 m	100m2	0,170

1	2	3	4	5
	7122050013400	Zidar	h-om	20,647
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,228
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	499,800
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,141
	2710602000080	Armatura A1	kg	10,200
	2873122000751	Piese forjate	kg	0,391
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,017
	2922140007000	Macara	h-ut	0,365
Total				
Total Pereti				
		3. Finisari interioare		
		3.1. Finisari interioare tavane		
15	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila (Incaperile 1,2, 3, 5, 6, 7, 10, 11)	m2	177,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	26,610
	7422010060100	Timplar	h-om	363,670
	2874136313300	Diblu din metal	buc	709,600
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	186,270
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,661
16	CK50A	Tavane suspendate executate pe santier din ghips-carton (ANTIUMEZEALA), grosime 12,5 mm pe structura din profile zincata: suprafete tavanelor plane (Incaperile, 4, 8, 9)	m2	12,090
	7422010060100	Timplar	h-om	21,762
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,813
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,605
	2662102700202-2	Placi ghips-carton 250x120x1,25 cm	buc	4,231
	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	10,397
	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	3,264
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	544,050
	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	241,800
	2822115708000	Element de sustinere	buc	14,508
	2875276305105	Conector	buc	53,680
17	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	12,090
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,363
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	1,813
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,605
18	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza	m2	12,090

1	2	3	4	5
		de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului		
	7122050013442	Tencuitor	h-om	18,498
	2653102100831	Amestec uscat	kg	86,323
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,048
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,955
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,236
19	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	12,090
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	5,441
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,209
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	12,754
	4100126202818	Apa	m3	0,012
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,012
20	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	12,090
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	6,650
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	4,836
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,725
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	6,045
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,605
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,024
Total				
Total Finisari interioare tavane				
		3.2. Finisari interioare pereti		
21	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	133,500
	7122050013400	Zidar	h-om	133,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	26,700
	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	2,804
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 054,650
	2652102100737	Var hidratat	kg	80,100
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	3,204
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,868
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,267

1	2	3	4	5
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,667
22	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	133,500
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	4,005
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	20,025
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	6,675
23	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	133,500
	7122050013442	Tencuitor	h-om	162,870
	2653102100831	Amestec uscat	kg	953,190
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,534
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	10,546
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	2,136
24	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	133,500
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	60,075
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	13,350
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	140,829
	4100126202818	Apa	m3	0,134
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,134
25	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	133,500
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	73,425
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	53,400
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	8,010
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	66,750
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	6,675
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,267
26	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	247,240
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,417
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	37,086
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	12,362
27	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	247,240
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	135,982
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	98,896
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	14,834
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	123,620
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	12,362
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,494

1	2	3	4	5
28	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm	m2	82,700
	9310060019930	Muncitor	h-om	136,455
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	85,198
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	309,050
	24302261000001	Fuga	kg	39,258
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	1 670,540
	4100126202818	Apa	m3	0,167
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,992
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,827
		4. Pardoseli		
29	CE17A	Strat contravapori (Incaperile 4,8,9)	m2	11,730
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,346
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,587
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	13,894
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	144,983
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,117
30	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	188,400
	7132030012600	Mozaicar	h-om	113,040
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	18,840
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	6,217
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 449,200
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	7,913
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,884
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	5,652
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	2,261
31	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	59,680
	7132030012600	Mozaicar	h-om	134,280
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	14,920
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	61,470
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	241,704
	24302261000001	Fuga	kg	17,904

1	2	3	4	5
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	1 193,600
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	53,712
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,686
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,716
32	CG50B	Executarea pardoselilor din granit ceramic fixate pe adeziv: dimensiunile placilor sub 60x60 cm	m2	128,720
	9310060019930	Muncitor	h-om	245,726
	2670112202052	Placi de granit ceramic	m2	130,651
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	553,496
	24302261000001	Fuga	kg	25,744
	2881116002700	Disc abraziv	buc	2,574
	4100126202818	Apa	m3	0,515
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	5,870
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,493
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,682
33	CG18A	Plinte orizontale cu inaltimea maxima de 15 cm la pereti din gresie ceramica fixate cu mortar de ciment M 100-T, inclusiv curatarea si spalarea cu apa, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp	m	108,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	81,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,800
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	216,000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,648
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,540
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,162
	2670112204400	Plinte sau scafe din gresie ceramica	m	110,160
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	10,800
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,080
Total				
Total Pardoseli				
		5. Usi, pereti despartitori		
34	CK21D	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, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Д1, Д6 Дверь алюминиевая двупольная остекленная с фрамугой, стекло матовое непрозрачное, с антибактериальной ручкой, без порога)	m2	7,250

1	2	3	4	5
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	6,887
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,797
	2812106306050-1	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriiile necesare Д1, Д6	m2	7,250
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	29,000
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	3,988
	2430226101600	Chit siliconic	kg	1,399
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	4,350
	4011106202741	Energie electrica	kw	7,250
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,145
35	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Д2, Д4 Дверь алюминиевая однополная остекленная, стекло матовое непрозрачное, без порога с антимикробной ручкой)	m2	7,980
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	6,783
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,798
	2812106306050-2	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriiile necesare Д2, Д4	m2	7,980
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	31,920
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	3,990
	2430226101600	Chit siliconic	kg	1,397
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	4,788
	4011106202741	Energie electrica	kw	7,980
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,160
36	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Д3 Дверь алюминиевая однополная остекленная, стекло матовое непрозрачное, без порога с антимикробной ручкой)	m2	1,890
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,606
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,189
	2812106306050-3	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriiile necesare - Д3	m2	1,890
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	7,560
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,945
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,331
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,134
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,890
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,038

1	2	3	4	5
37	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Д5 Дверь алюминиевая однополная остекленная с фрамугой, стекло матовое не прозрачное, без порога с антимикробной ручкой)	m2	2,080
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,768
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,208
	2812106306050-5	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriiile necesare, Д5	m2	2,080
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	8,320
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	1,040
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,364
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,248
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,080
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,042
38	CK11B	Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltime de pina la 5 m inclusiv, din aluminiu (П-1, П-2, П-3, П-4, П-5 Перегородки алюминиевые остекленная , стекло матовое б=5 мм,толщина перегородок 85 мм, ручка антимикробная INOX)	m2	54,150
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	37,905
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,708
	2523146720200	Vitrine din profiluri din aluminiu - Перегородки алюминиевые остекленные б=5 мм, толщина перегородок 85 мм, ручка антимикробная INOX	m2	56,858
	26811260014721	Ulei pentru accesorii metalice	kg	0,541
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	6,498
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	18,952
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,271
Total				

Deviz-oferta № 2-1-2 AC (Actualizat)
Rețele interioare de alimentare cu apă și canalizare
(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
--------	-----------------------------	------------------	------	---------------------------------------

1	2	3	4	5
		1. Lucrări de construcție		
		1.1. Apeduct		
1	SD11A	Robinet de retenție cu ventil drept din fontă, cu flanse, având diametrul nominal de 15 mm	buc	5,000
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	3,100
	291312450320015	Robinet de retenție cu ventil drept, cu flanse d15mm	buc	5,250
2	SD11A	Robinet de retenție cu ventil drept din fontă, cu flanse, având diametrul nominal de 20 mm	buc	2,000
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	1,240
	291312450320020	Robinet de retenție cu ventil drept, cu flanse d20mm	buc	2,100
3	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de închidere, având diametrul de 1/2" cu sfera	buc	8,000
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	1,040
	291312420210016	Robinet de serviciu, simplu cu sfera 15mm	buc	8,040
	2913124204200	Rozeta din alama pt. mascarea robinetelor	buc	8,040
4	IC37B	Piese de racordare cu două îmbinări (fitinguri) din polietilena, îmbinate prin presare cu înfiletare cu teava din polietilena armată, având diametrul exterior de 20,0 mm, reducere oțel-propilenă d15x20mm	buc	20,000
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	5,400
	287527411000111	Piesa de legătură reducere oțel-propilenă d15x20mm	buc	20,000
	2681116001666	Hirtie sticlă pentru șlefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	2,000
5	IC37C	Piese de racordare cu două îmbinări (fitinguri) din polietilena, îmbinate prin presare cu înfiletare cu teava din polietilena armată, având diametrul exterior de 25,0 mm, reducere oțel polipropilenă d20x25mm	buc	8,000
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	2,400
	28752741100013	Piesa de legătură reducere oțel-polipropilenă d20x25mm	buc	8,000
	2681116001666	Hirtie sticlă pentru șlefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	1,600

1	2	3	4	5
6	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm,teu PP	buc	14,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,600
	28752741100011	Piesa de legatura teu d20mm PP	buc	14,000
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	2,800
7	IC37G	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm-teu din PP d25mm	buc	2,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,900
	28752741100012	Piesa de legatura teu din PP d25mm	buc	2,000
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,600
8	IC37G	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm-teu din PP d25x20mm	buc	2,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,900
	287527411000123	Piesa de legatura teu din PP d25x20mm	buc	2,000
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,600
9	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm,cot PP	buc	16,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,320
	28752741100017	Piesa de legatura , cot PP d20mm	buc	16,000
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	1,600
10	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm,cot PP d25mm	buc	2,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,600
	28752741100018	Piesa de legatura -cot PP d25mm	buc	2,000
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,400
11	IC30C	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4"-racord filet interior d20-1	buc	18,000

1	2	3	4	5
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,960
	2523156713800233	Fitinguri din fonta=racord filet interior d20x1	buc	18,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,288
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,576
12	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 mm PP d20x2,1mm	m	36,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	12,600
	252121671000020	Teava din polipropilena d20x2,1mm	m	37,080
13	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 25,0 mmPP d25x2,5mm	m	4,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,600
	252121671000025	Teava din polipropilena d25x2,5mm	m	4,120
14	RpIF09A1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=20x4 mm Armflex AF	m	30,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	12,600
	33205173522322	Termoizolatie conducte d20mm Armflex AF	m	32,445
15	RpIF09A1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=25x4 mm Armflex AF	m	4,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,680
	332051735223221	Termoizolatie conducte d25mm Armflex AF	m	4,326
16	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	4,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,600
17	RpCU05G1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	3,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,150
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,590

1	2	3	4	5
Total				
Total Apeduct				
		1.2. Canalizarea		
		1.2.1. Obiecte sanitare		
18	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc	2,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	9,400
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	2,121
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	2,100
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	2,100
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	2,100
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	2,100
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	2,100
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	2,100
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	2,100
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	2,100
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	2,100
19	SC07A1	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 S	buc	1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,200
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,040
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,030
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,030
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,030
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,030
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,030
20	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	5,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	9,250
	2622102438000	Lavoar	buc	5,151
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	5,100
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	5,100
	2521216717050	Teava din material plastic	m	3,060
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	10,200
21	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent	buc	5,000

1	2	3	4	5
		de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	8,250
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	5,000
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	10,000
22	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	1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,150
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,005
Total				
Total Obiecte sanitare				
		1.2.2. Tevi, armaturi		
23	SB06D	Piesa de legatura (revizie) din teava PP, montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm	buc	1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,550
	2523156712232220	Revizie d110mm din PP, tip U, pentru canalizare	buc	1,025
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,081
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,039
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,037
24	SB06D1	Ramificatie simpla din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm-teu PP drept	buc	3,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,430
	252315671282012	Teu PP d110mm drept, pentru canalizare	buc	3,075
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,486
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,234
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,221
25	SB06D1	Ramificatie simpla din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110x50 mm-teu PP inclinat	buc	1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,810
	2523156712820112	Teu PP d110x50mm inclinat, pentru canalizare	buc	1,025
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,162
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,078
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,074

1	2	3	4	5
26	SB06D1	Ramificatie simpla din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm-teu PP inclinat	buc	6,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,860
	25231567128201121	Teu PP d110mm inclinat, pentru canalizare	buc	6,150
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,972
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,467
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,443
27	SB06B1	Ramificatie simpla din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm Teu PP inclinat	buc	3,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,800
	252315671282077	TEu d.50mm inclinat din PP, tip U, pentru canalizare	buc	3,120
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,168
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,069
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,125
28	SB06D	Piesa de legatura (reductie) din teava PP tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 x50mm	buc	3,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,650
	25231567122309	Reductie din PP, tip U, pentru canalizare d110x50mm	buc	3,075
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,243
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,117
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,111
29	VB03A	Clapeta de inchidere pentru canale verticale, cu perimetrul 800 - 1600 mm-d100mm-uzinata Km=0,5	buc	1,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,120
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,115
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,009
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	2,000
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	2,000
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	1,220
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,070
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,000
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	2,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,080
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020
30	SB06D	Piesa de legatura (racord 45 gr) din teava PP tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm	buc	2,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,100
	252315671223022	Racord PP 45 gr din PP, tip U, pentru	buc	2,050

1	2	3	4	5
		canalizare d110mm		
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,162
	2320167317232	Diclorețan	kg	0,078
	2320116200572	Benzina auto, neetilat, tip CO/R 75, normala	kg	0,074
31	SB06B	Piesa de legatura (racord 45 gr) din teava PP tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm	buc	4,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,600
	2523156712230212	Racord 45gr d50mm din PP, tip U, pentru canalizare	buc	4,160
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,112
	2320167317232	Diclorețan	kg	0,046
	2320116200572	Benzina auto, neetilat, tip CO/R 75, normala	kg	0,083
32	SA40B	Instalarea mufelor antiincendiere cu umplere cu mortar in planseu d.50mm	buc	2,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,200
	28752773305225	Mufa antiincendiară tip PTMK d50mm	buc	2,000
	2664102102017	Mortar ciment M-200	m3	0,024
33	SA40B	Instalarea mufelor antiincendiere cu umplere cu mortar in planseu d110mm	buc	5,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,000
	287527733052211	Mufa antiincendiară tip PTMK d110mm	buc	5,000
	2664102102017	Mortar ciment M-200	m3	0,060
34	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm	buc	2,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,400
	25231567153020	Dop din PVC, tip U, pentru canalizare d.50mm	buc	2,000
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,050
	2320167317232	Diclorețan	kg	0,020
	2320116200572	Benzina auto, neetilat, tip CO/R 75, normala	kg	0,012
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	1,100
35	SB07E	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 110 mm	buc	2,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,560
	2523156715300110	Dop din PVC, tip U, pentru canalizare d110mm	buc	2,000
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,150
	2320167317232	Diclorețan	kg	0,070
	2320116200572	Benzina auto, neetilat, tip CO/R 75, normala	kg	0,024
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x	buc	1,700

1	2	3	4	5
		30 cm		
36	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm PP	m	8,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,000
	252121672016051	Teava din material plastic pentru canalizare PP d50mm	m	8,240
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,032
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,096
37	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm PP	m	20,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	6,400
	2521216720160112	Teava din material plastic pentru canalizare PP d110mm	m	20,600
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,300
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,300
38	SA37F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 2" Manson fixare tevi	buc	2,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,860
	2875274204040513	Bratară pt. tevi de instalatii de apa manson fixare d50mm	buc	2,000
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,012
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,620
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,002
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,002
39	SA37I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 4" manson fixare tevi	buc	6,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,120
	287527420404012244	Bratară pt. tevi de instalatii de apa manson fixare tevi d100mm	buc	6,000
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,036
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,860
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,007
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,006

[illegible]

(denumirea lucrări)

1	2	3	4	5
		1. Lucrari de montare		
		1.1. Ventilarea		
1	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 250 mc/h Приточная установка подпотолочная	buc	1,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,870
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,352
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,005
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,151
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,050
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,300
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,040
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,010
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,300
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,040
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,010
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,150
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,300
2	VB03A1	Clapeta de inchidere pentru canale verticale, cu perimetrul 800 - 1600 mm, pentru tabla din aluminiu d250mm	buc	1,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,880
	2722103208378	Teava otel fara sud. trasa la rece 14x1	m	0,020
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,012
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,230
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,014
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,020
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,017
	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0,295
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	1,950
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,010
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,000
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	4,000
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	36,000
	2874115853000	Prezon M 12 x 80 mm	buc	2,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,110
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,026
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,141
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	2,440
	2710403646000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 2 mm grosime	kg	2,980
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	1,540

1	2	3	4	5
	2710403647000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 3 mm grosime	kg	0,160
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,140
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,000
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	4,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	36,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,080
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020
3	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 250 mm	buc	1,000
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,360
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,515
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,062
4	VB17A	Aparat de zgomot, circular d250mm AGS-250-50-900-M	buc	2,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,720
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,100
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,000
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	24,000
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	24,000
5	VB03A1	Clapeta de inchidere pentru canale verticale, cu perimetrul 800 - 1600 mm, pentru tabla rehtangular 200x250mm	buc	1,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,880
	2722103208378	Teava otel fara sud. trasa la rece 14x1	m	0,020
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,012
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,230
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,014
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,020
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,017
	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0,295
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	1,950
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,010
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,000
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	4,000
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	36,000
	2874115853000	Prezon M 12 x 80 mm	buc	2,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,110
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,140
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,000
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	4,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	36,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,080
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020
6	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele rehtangular 200x 250 mm	buc	1,000
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,360

1	2	3	4	5
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,515
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,062
7	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,053 kw145,24m3cu supapa revers	buc	2,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	23,100
	2912435776200221	Ventilator canal cu regulator de viteza cu supapa revers d160 mm unire elastica	buc	2,020
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,200
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,300
8	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip Soler&Palau d160 L-900 LDC 160x900	buc	4,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,440
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,200
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	48,000
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	48,000
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	48,000
9	VB03A1	Clapeta de inchidere retinere foc pentru canale verticale, cu perimetrul 800 - 1600 mm, d160mm KPIY-1H-O-H d125 2f MII 220 -CH-HB872-0-0-0-py-MII3	buc	1,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,880
	2722103208378	Teava otel fara sud. trasa la rece 14x1	m	0,020
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,012
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,230
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,014
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,020
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,017
	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0,295
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	1,950
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,010
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,000
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	4,000
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	36,000
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,140
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,000
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	4,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	36,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,080
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020
10	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele d.160 mm	buc	1,000
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,360
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,515
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,062
11	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a	buc	2,000

1	2	3	4	5
		aerului special, modulat, , pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, Multi-split sistema TOSHIBA RAS-10N3KVR-E bloc interior -1,bloc exterior -1 comanda la distanta		
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	113,480
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	1,005
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,015
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,502
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,301
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	120,600
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,080
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	32,160
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	120,600
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	32,160
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	16,080
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,800
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,000
Total				
Total Ventilarea				
		1.2. Incalzirea		
12	IA07Aapl	Schimbator de caldura -Nod de amestecare in complex PPU-HW-3L-15-0,63-W2 pentru incalzitor de apa cu aparare de inget :ventil pluta dezaerisire, element termosensibil ,tevi elastice inox, pompa circulare,ventil cu 3 cai cu actionare electrica , filtru , supapa revers , ventil regulare boipas , ventile, robinet scurgere , manometru,termometru,sensor de temperatura	buc	1,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	35,000
	2875274418231	Flansa oarba Dn=125, Pn 6	buc	0,050
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,200
	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,250
	2881116001977	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 6 foi S 1582	buc	0,060
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	l	0,400
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,200
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,060
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,100
	2710403624534	Tabla groasa 5x1800	kg	1,000
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	2,000
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	8,000
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,000

1	2	3	4	5
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,950
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,600
		2. Utilaj		
		2.1. Ventilarea		
13		П1.Приточная установка подпотолочная DOMEKT-S-800-F-W-X-M5C5.1-X dP=270 L=515m3N=0,17 kBt n=2731 rot , uzinat, in complet:unire elastica ,servomotor ,corpus, filtre , ventilator ,calorifer de apa incorporat N=6,22kW automatica in complet	buc	1,000
	6742334567898754	Приточная установка подпотолочная DOMEKT-S-800-F-W-X-M5C5.1-X dP=270 Па L=515 m3 N=0,17 kBt n=2731 rot uzinat unire elastica, servomotor, corpus , filtre , ventilator ,calorifer de apa incorporat N=6,22 kWу=т automatica in complet	buc	1,000
14		Clapete d250mm	buc	1,000
	2235u77y65431	Clapete -zaslonka d250mm	buc	1,000
15		Dispozitiv de actionare electrica a vanelor d250mm	buc	1,000
	223567654113	Dispozitiv de actionare electrica a vanelor d250mm	buc	1,000
16		Clapete 200x250mm rehtangular retinere foc , normal deschis KIIY-1H-0-H 2φ	buc	1,000
	2235u77y65432233	Clapete -zaslonka 200x250MM retinere incendiu KIIY-1H-O-H 2Φ	buc	1,000
17		Dispozitiv de actionare electrica a vanelor dreptangular 200x250mm	buc	1,000
	223567654113122	Dispozitiv de actionare electrica a vanelor rehtangular 200x250mm	buc	1,000

1	2	3	4	5
18		Atenuator de zgomot circular d.250mm L-900 SIL 160ACS-250-50-900-M	buc	2,000
	245765432	Atenuator de zgomot circular d250mm AGS-250-50-900M	buc	2,000
19		Atenuator de zgomot circular d160mm L-900 LDC 160-900	buc	4,000
	24576543212	Atenuator de zgomot circular d250mm LDC -250-900M	buc	4,000
20		Clapete retinere foc , normal deschis KITY-1H-0-H d 125 2φ	buc	1,000
	2235u77y65432233	Clapete -zaslonka 200x250MM retinere incendiu KITY-1H-O-H 2Φ	buc	1,000
21		Dispozitiv de actionare electrica a vanelor d160mm	buc	1,000
	223567654113	Dispozitiv de actionare electrica a vanelor d250mm	buc	1,000
22		Multi-split sistema TOSHIBA RAS-10N3KVR-E bloc exterior si exterior ,controler,cronsteine,Nfrig=2,5kWt Nel=0,6 kWt	buc	2,000
	2357u65443	Multisplit sistema bloc exterior interior , controlor,TOSHIBA RAS-10N3KVR-E	buc	2,000
Total				
Total Ventilarea				
		2.2. Incalzirea		
23		Nod amestecare in complex PPU-HW-3L-15-0,63-W2 pentru incalzitor de apa , cu aparare de inget cu:ventil cu pluta aierisire,tevi elastice inox,pompa circulare , ventil cu 3 cai, cu actionare electrica,filtru , supapa revers,ventil regulate boipas ,ventile,sensor temperatura,manometru,termometru	buc	1,000
	235676654333	Nod amestecare in complex PPU-HW-3L-15-0,63-W2 pentru incalzitor de apa cu pompa circulare, ventil cun 3 cai cu dispozitiv de actionare electrica filtru ,robineti , supapa revers,sensor temperatura,manometru,termometru	buc	1,000
Total				

1	2	3	4	5
Total Incalzirea				
Total				
Cheltuieli de depozitare				
Total Utilaj				
		3. Lucrari de constructie		
		3.1. Ventilarea		
24	VC24B	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu arcuri elicoidale tip Spring-Rubber SRB-25 de tavan	buc	4,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	20,480
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	6,012
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,202
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	32,064
	2523155700356	Suport elstic ventilator cu arc elicoidal	buc	4,008
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	32,064
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,120
25	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie metal 300x300mm	buc	1,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,980
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,800
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,165
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,600
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,006
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,055
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,000
	28741157657003325117	Rama cu jaluzele metal 300x300mm	buc	1,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,500
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,000
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,150
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,020
26	VA14F	Piesa speciala (schimbare de sectiune), din tabla zincata sau aluminiu de 0,7mm grosime, avind perimetrul sectiunii cerculare de 400x300x400 mm	m2	0,800
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,416
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	3,600
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,008
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,048
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,160
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,014
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,304

1	2	3	4	5
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,024
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,003
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	3,200
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,024
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	9,600
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	12,000
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	3,200
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	3,200
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,048
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,016
27	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala ISOVER -CO-AL 50mm, lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 %	m2	0,800
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,072
	268216261137050	Placi vata minerala Isover -CO-AL 50mm	m2	0,808
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,251
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,224
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,002
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,008
28	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 250 mm.	m2	3,140
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,272
	26261473700090,5	Canale de ventilare metalice* 0,5mm	m2	3,171
	2874115837749	Fixari	kg	0,634
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	47,571
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	47,571
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	47,571
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,998
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,170
29	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 200 mm.	m2	1,260
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,116
	26261473700090,5	Canale de ventilare metalice* 0,5mm	m2	1,273
	2874115837749	Fixari	kg	0,255
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	19,089
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	19,089
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	19,089
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,802
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,068
30	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind	m2	8,100

1	2	3	4	5
		perimetrul: pina la 600 mm. .gr.0,5mm 250x200mm		
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,600
	26261473700090,5	Canale de ventilare metalice* 0,5mm	m2	8,181
	2874115837749	Fixari	kg	1,636
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	122,715
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	122,715
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	122,715
	2524217304531	Fisie de etansare	m	4,909
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,437
31	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. .gr.0,5mm 200x200mm	m2	2,400
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,030
	26261473700090,5	Canale de ventilare metalice* 0,5mm	m2	2,424
	2874115837749	Fixari	kg	0,485
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	36,360
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	36,360
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	36,360
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,454
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,130
32	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. .gr.0,5mm 200x150mm	m2	1,800
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,022
	26261473700090,5	Canale de ventilare metalice* 0,5mm	m2	1,818
	2874115837749	Fixari	kg	0,364
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	27,270
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	27,270
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	27,270
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,091
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,097
33	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. .gr.0,5mm 150x150mm	m2	0,600
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,007
	26261473700090,5	Canale de ventilare metalice* 0,5mm	m2	0,606
	2874115837749	Fixari	kg	0,121
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	9,090
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	9,090
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	9,090
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,364
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,032

1	2	3	4	5
34	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	2,360
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,962
	26261473700090,5	Canale de ventilare metalice* 0,5mm	m2	2,384
	2874115837749	Fixari	kg	0,477
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	35,754
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	35,754
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	35,754
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,502
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,127
35	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	3,140
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,272
	26261473700090,5	Canale de ventilare metalice* 0,5mm	m2	3,171
	2874115837749	Fixari	kg	0,634
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	47,571
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	47,571
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	47,571
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,998
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,170
36	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala ISOVER -CO-AL 50mm, lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 %	m2	22,800
	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	2,052
	268216261137050	Placi vata minerala Isover -CO-AL 50mm	m2	23,028
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	7,159
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	34,884
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,068
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,228
37	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	20,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,600
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	20,000
38	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala ISOVER -CO-AL 50mm, lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 %	m2	21,000
	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	1,890
	268216261137050	Placi vata minerala Isover -CO-AL 50mm	m2	21,210

1	2	3	4	5
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	6,594
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	32,130
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,063
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,210
39	IzI07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatatie pina la 0,35 m, confectionare	m2	21,000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	11,067
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	57,876
40	IzI07C2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatatie de la 0,9 -1,6 m, montare	m2	21,000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	14,217
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	147,000
41	VB09A	Rama cu jaluzele reglabile cu camera de presiune statica 600x250x300H, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie ORG400x250 500x200x300HMM	buc	1,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,980
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,800
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,165
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,600
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,045
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,006
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,055
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,000
	2874115765700333467	Rama cu jaluzele reglabile 500x200x300 h	buc	1,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,500
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,000
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,150
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020
42	VB09A	Rama cu jaluzele reglabile cu camera de presiune statica 600x250x300H, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie ORG400x200 500x100x250HMM	buc	1,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,980
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,800
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,165
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,600

1	2	3	4	5
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,006
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,055
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,000
	28741157657003334674	Rama cu jaluzele reglabile 500x100x250 h	buc	1,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,500
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,000
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,150
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020
43	VB09A	Rama cu jaluzele reglabile cu camera de presiune statica 600x250x300H, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie ORG400x100 500x100x150HMM	buc	1,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,980
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,800
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,165
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,600
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,006
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,055
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,000
	28741157657003334666	Rama cu jaluzele reglabile 500x100x150 h	buc	1,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,500
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,000
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,150
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020
44	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie ORG 300x200 350x200x250MM	buc	1,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,980
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,800
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,165
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,600
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,006
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,055
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,000
	2874115765700332211	Rama cu jaluzele reglabile ORG 300x200 350x200x250MM	buc	1,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,500
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,000
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,150
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020
45	VB03A	Clapeta de inchidere pentru canale verticale,	buc	4,000

1	2	3	4	5
		cu perimetrul 800 - 1600 mm дроссель-клапан 150x150 мм		
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	16,480
	2722103208378	Teava otel fara sud. trasa la rece 14x1	m	0,080
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,048
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	8,920
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,056
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,080
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,068
	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	1,180
	2710603419630	Otel patrat lam. cald 8 mm	kg	0,024
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	7,800
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,372
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,404
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,040
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	16,000
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	144,000
	2874115853000	Prezon M 12 x 80 mm	buc	8,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,440
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,104
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,564
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	9,760
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	6,160
	2710403647000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 3 mm grosime	kg	0,640
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,560
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	48,000
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	16,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	144,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,320
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,080
46	VB03A	Clapeta de inchidere pentru canale verticale, cu perimetrul 800 - 1600 mm дроссель-клапан d125 мм	buc	2,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,240
	2722103208378	Teava otel fara sud. trasa la rece 14x1	m	0,040
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,024
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	4,460
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,028
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,034
	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0,590
	2710603419630	Otel patrat lam. cald 8 mm	kg	0,012
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	3,900
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,186
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,202
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,020
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,000

1	2	3	4	5
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	72,000
	2874115853000	Prezon M 12 x 80 mm	buc	4,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,220
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,052
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,282
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	4,880
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	3,080
	2710403647000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 3 mm grosime	kg	0,320
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,280
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,000
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	72,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,160
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,040
47	SD13C	Supapa de siguranta droseli-clapan, pentru racordare cu flanse, avind diametrul 100 mm	buc	1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,400
	2913124204210100	Supapa de siguranta droseli-clapan d100mm	buc	1,010
48	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	30,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,900
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	30,000
49	VB03A	Clapeta de inchidere pentru canale verticale, cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc	1,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,120
	2722103208378	Teava otel fara sud. trasa la rece 14x1	m	0,020
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,012
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,230
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,014
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,020
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,017
	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0,295
	2710603419630	Otel patrat lam. cald 8 mm	kg	0,006
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	1,950
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,093
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,101
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,010
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,000
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	4,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	36,000
	2874115853000	Prezon M 12 x 80 mm	buc	2,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,110
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,026
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,141
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	2,440

1	2	3	4	5
	2710403646000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 2 mm grosime	kg	2,980
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	1,540
	2710403647000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 3 mm grosime	kg	0,160
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,140
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,000
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	4,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	36,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,080
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020
50	VB15A	Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie-клапан тарельчатый A100 ВРФ	buc	1,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,120
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,618
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,006
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,140
	28741157657001222	Клапан тарельчатый A100 ВРФ	buc	1,005
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,140
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,140
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,015
51	VB15A	Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie-клапан тарельчатый A125 ВРФ	buc	5,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,600
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	18,090
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,030
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	140,700
	287411576570012212	Клапан тарельчатый A125 ВРФ	buc	5,025
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	140,700
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	140,700
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,075
52	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie ORG 150x150 300x200x300ммH cu supapa consum aier si camera presiune statica	buc	1,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,980
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,800
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,165
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,600
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,006
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,055

1	2	3	4	5
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,000
	28741157657003322177	Rama cu jaluzele reglabile ORG 150x150 300x200x300mmh cu supapa consum aier si camera presiune statica	buc	1,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,500
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,000
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,150
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020
53	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm-zont tip 3K 00.000	buc	2,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,160
	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,876
	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,735
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,890
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,210
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,084
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,050
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,600
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,420
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	13,440
	2710403600409	Tabla neagra cal. I 0.8mm grosime	kg	13,125
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,600
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,600
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,400
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,040
54	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	10,050
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	16,874
	26261473700090,5	Canale de ventilare metalice* 0,5mm	m2	10,151
	2874115837749	Fixari	kg	2,030
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	152,258
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	152,258
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	152,258
	2524217304531	Fisie de etansare	m	6,395
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,543
55	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	5,890
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,889
	26261473700090,5	Canale de ventilare metalice* 0,5mm	m2	5,949
	2874115837749	Fixari	kg	1,190
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	89,233
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	89,233
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	89,233
	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,748

1	2	3	4	5
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,318
56	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	6,280
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	10,544
	26261473700090,5	Canale de ventilare metalice* 0,5mm	m2	6,343
	2874115837749	Fixari	kg	1,269
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	95,142
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	95,142
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	95,142
	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,996
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,339
57	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala ISOVER -CO-AL 50mm, lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 %	m2	10,740
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,967
	268216261137050	Placi vata minerala Isover -CO-AL 50mm	m2	10,847
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	3,372
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	16,432
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,032
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,107
58	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala IZOVENT, lipite cu mastic pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 %	m2	2,520
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,227
	26821626113705022	Placi vata minerala IZOVENT	m2	2,545
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,791
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	3,856
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,008
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,025
59	SA14B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 20 mm PPR PN25 drenaj	m	2,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,620
	252121671705025	Teava din material plastic d25 PPR PN20	m	2,040
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,400
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,420
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,080
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,080
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	2,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,040
	3220137315778	Decapant	kg	0,012
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,004
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,041

1	2	3	4	5
60	SD13C	Supapa de siguranta droseli-clapan, pentru racordare cu flanse, avind diametrul 100 mm	buc	4,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,600
	2913124204210100	Supapa de siguranta droseli-clapan d100mm	buc	4,040
61	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala ISOVER -CO-AL 50mm, lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 %	m2	16,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,440
	268216261137050	Placi vata minerala Isover -CO-AL 50mm	m2	16,160
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	5,024
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	24,480
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,048
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,160
62	IzI07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestă semirod, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare	m2	16,000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	8,432
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	44,096
63	IzI07C2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestă semirod, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie de la 0,9 -1,6 m, montare	m2	16,000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	10,832
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	112,000
64	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	30,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,900
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	30,000
65	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3" cu bila полнопроходный	buc	6,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,900
	287527420510022	Robinet cu bila d20mm	buc	6,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,090
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,192
66	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind	buc	4,000

1	2	3	4	5
		diametrul nominal de 3" cu bila для спуска		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,600
	28752742051002222	Robinet cu bila d20mm для спуска	buc	4,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,060
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,128
67	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc	6,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,600
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 " Maievschii	buc	6,000
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,600
68	IC01B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii cu filet si mufa montata prin insurubare la legatura corpurilor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 3/4 " - 1" d26x2,2mm	m	70,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	80,500
	252121670100026	Teava din otel d26x2,2mm	m	70,000
	2875274114000	Teu B1, negru	buc	4,900
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,700
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,400
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,140
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,210
69	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20x20 mm Armofol TK скотч ЛАС-II	m	70,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	35,700
	33205173522320	Termoizolatia conducte d.20x20mm Armofol TK	m	75,705
70	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	160,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	36,800
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	160,000
71	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv 9,52mm	m	40,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	10,000
	27461633340009	Teava din cupru d.9,52mm	m	40,400
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,040

1	2	3	4	5
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,040
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,800
72	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv 6,36mm	m	40,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	10,000
	27461633340006	Teava din cupru d.6,36 mm	m	40,400
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,040
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,040
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,800
73	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20x20 mm Armofol TK Hladogent	m	80,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	40,800
	33205173522320	Termoizolatie conducte d.20x20mm Armofol TK	m	86,520
74		Hladogent	kg	5,000
	23567643	Hladogent	kg	5,000
75	SA14C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 25 mm PPR PN20 drenaj	m	20,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	6,600
	252121671705025	Teava din material plastic d25 PPR PN20	m	20,400
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	2,400
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	3,800
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,800
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,800
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	20,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,400
	3220137315778	Decapant	kg	0,120
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,438
76	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie переточные решетки MV430	buc	4,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	7,920
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	3,200
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,660
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	14,400
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,180
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,024
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,220

1	2	3	4	5
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	112,000
	287411576572325344	Rama cu jaluzele переточные решетки MV439	buc	4,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	2,000
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	112,000
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	112,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,600
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,080
77	CO18A	Usite pentru masurarea parametrilor aerului A9-57	buc	11,000
	7122050013400	Zidar	h-om	2,970
	2030112931101	Usite pentru masurari	buc	11,000
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	11,000
78	CO18A	Usite pentru curatarea aerului A9-58	buc	11,000
	7122050013400	Zidar	h-om	2,970
	20301129311013	Usite pentru curatare	buc	11,000
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	11,000
79		Dop usita pitometraj CТД 8281 si niplu usita pilometraj CТД8282	buc	11,000
	2245654433	Dop usita pilometraj CТД 8281 si niplu unire la usita pilometraj CТД 8282	buc	11,000
Total				
Total Ventilarea				
		3.2. Incalzirea		
80	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv cu 8 sectii Colidor S4 500	buc	2,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,000
	28221157000008	Radiator cu 8 sectii Colidor S4 500	buc	2,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,060
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,120
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,100
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,400
81	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	6,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,900
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	6,000
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	12,000
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	12,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,600
82	IC30A	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava	buc	6,000

1	2	3	4	5
		de otel, avind diametrul de 3/8" Trecere		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,780
	252315671380012	Fitinguri din fonta trecere radiator	buc	6,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,048
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,096
83	IC30B	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1/2" Dop	buc	3,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,480
	252315671380023	Fitinguri din fonta-dop	buc	3,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,036
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,072
84	IC30A	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/8", trecere robinet Maevschii	buc	3,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,390
	25231567138001212	Fitinguri din fonta trecere radiator robinet Maievscii	buc	3,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,024
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,048
85	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" Maievschii	buc	6,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,600
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 " Maievschii	buc	6,000
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,600
86	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" Giacomini	buc	3,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,540
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	3,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,036
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,072
87	ID07A	Element termostatic 6-26gr cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" -3/4"	buc	3,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,350
	291313462600012	Element termostatic 6-26 gr	buc	3,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,048
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,096
88	IC36A	Teava din polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0x2,8 mm, inclusiv.Ecoplastik Fiber Basalt Plus PP-RCT PN 28 S 3,2 SDR7,4	m	40,000

1	2	3	4	5
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	12,000
	252121671000021	Teava din polipropilena d20x2,8mm ecoplastic Fiber basalt plus	m	41,200
89	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20x20 mm Armofol TK скотч ЛАС-П	m	40,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	20,400
	33205173522320	Termoizolatie conducte d.20x20mm Armofol TK	m	43,260
90	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	40,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,600
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	1,600
91	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	40,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,200

№ 2-1-4 EEF/IEI(Actualizat)
Echipament electric de forta si iluminare .

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură
--------	-----------------------------	---	------	--

1	2	3	4	5
		1. Lucrari de constructii		
1	RpEJ08A (k=0.36)	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp (30x30mm)	M	30
	7137010011 520	Electrician in constructii	h-om	0,1000
2	RpEJ09D k=0.36	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp (30x30mm)	M	30
	7122050013 442	Tencuitor	h-om	0,3000
	2653102100 830	Ipsos pentru constructii tip A	Kg	1,7000
	1421102200 525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005

1	2	3	4	5
	2952270003 817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150
	2922140006 703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200
3	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	Buc	29,000
	7122050013 400	Zidar	h-om	0,0200
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300
4	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	Buc	3,000
	7122050013 400	Zidar	h-om	0,1000
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500
5	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	Buc	32,000
	7122050013 400	Zidar	h-om	0,0700
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800
	2653102100 830	Ipsos pentru constructii tip A	Kg	0,2200
	1421102200 513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010
	2952270003 817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100
	2922140006 703	Macara fereastră	h-ut	0,0150
6	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transee pentru priza de pamint	m3	7,500
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100
	7137010011 500	Electrician	h-om	0,1200
7	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	7,500
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700
		2. Lucrari de montare		
8	08-03-599-1	Panouri de iluminat, montate in nisa cu dibluri de distantare, masa panoului, kg, pina la 6	Buc	1,000

1	2	3	4	5
	1	Muncitor	h-om	0,1700
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400
	1019852	Vopsea	Kg	0,2000
	5009264	Teava de policlорvinila	Kg	0,1240
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	Kg	0,0160
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,2300
9	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	Buc	3,000
	1	Muncitor	h-om	1,5600
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200
	1019852	Vopsea	kg	0,0360
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400
10	08-03-521-15	-Declansator independent	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	2,8100
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300
	1019852	Vopsea	kg	0,0700
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600
11	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 700x850	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	2,3200
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,3000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700
	1019852	Vopsea	kg	0,0300
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,5500
12	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	1,5600
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200
	1019852	Vopsea	kg	0,0360
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin,	kg	0,0120

1	2	3	4	5
		marca "JICЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400
13	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc	0,050
	1	Muncitor	h-om	88,0000
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000
14	08-03-594-16	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat in piese inglobate, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	0,190
	1	Muncitor	h-om	119,0000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,2000
15	08-03-594-3	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, pina la 4	100 buc	0,060
	1	Muncitor	h-om	169,0000
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000
16	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,150
	1	Muncitor	h-om	32,2000
17	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,140
	1	Muncitor	h-om	38,1000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200
18	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	3,360
	1	Muncitor	h-om	23,8000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9600
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400
19	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	3,360
	1	Muncitor	h-om	12,4000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000
20	08-02-158-4	Cap terminal uscat pentru cablu de control,	buc	8,000

1	2	3	4	5
		secțiunea unui conductor pînă la 2,5 mm ² , cantitate conductori, pînă la: 4, ББГНГ-FRLS 3x1.5mm ² și ББГНГ-FRLS 2x1.5mm ²		
	1	Muncitor	h-om	0,2600
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100
	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,0200
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,0500
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pînă la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100
21	08-02-158-5	Cap terminal uscat pentru cablu de control, secțiunea unui conductor pînă la 2,5 mm ² , cantitate conductori, pînă la: 7, ББГНГ-FRLS 5x2.5mm ²	buc	4,000
	1	Muncitor	h-om	0,3800
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100
	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,0200
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,0500
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pînă la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100
22	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, l=3m	10 buc	0,300
	1	Muncitor	h-om	8,2900
	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0741
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800
23	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,250
	1	Muncitor	h-om	19,0000
	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,2470
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000
24	08-03-602-1	Dispozitive de incalzire: prosob electric	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	1,2000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0410
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600
25	334101028-1	Corp de iluminat pentru montaj aparent cu surse LED, XEDGE EG01 NW, 4000K, 1036lm, IP65, 12W prod. "ARELUX"	buc	5,000
	334101028-1	Corp de iluminat pentru montaj aparent cu surse LED, XEDGE EG01 NW, 4000K, 1036lm, IP65, 12W prod. "ARELUX"	buc	1,0000
26	334101027-1	Corp de iluminat pentru montaj incastat cu surse LED XWIDE WDR 3060 4000K, 2240lm, IP40	buc	19,000

1	2	3	4	5
		,30W prod. "ARELUX"		
	334101027-2	Corp de iluminat pentru montaj incastat cu surse LED XWIDE WDR 3060 4000K, 2240lm , IP40 ,30W prod. "ARELUX"	buc	1,0000
27	3332146-14	Cablu BBΓHΓ-FRLS 5x2.5mm2	m	113,000
	3332146-14	Cablu BBΓHΓ-FRLS 5x2.5mm2	m	1,0000
28	3332146-05	Cablu BBΓHΓ-FRLS 3x1.5mm2	m	209,000
	3332146-05	Cablu BBΓHΓ-FRLS 3x1.5mm2	m	1,0000
29	3332146-02	Cablu BBΓHΓ-FRLS 2x1.5mm2	m	14,000
	3332146-02	Cablu BBΓHΓ-FRLS 2x1.5mm2	m	1,0000
30	441000-1600	Teava gofrata cu intindere ΠΒΧ d=16mm CTG20-16-K41	m	14,000
	441000-1600	Teava gofrata cu intindere ΠΒΧ d=16mm CTG20-16-K41	m	1,0000
31	441000-1601	Teava gofrata cu intindere ΠΒΧ d=20mm CTG20-20-K41	m	322,000
	441000-1601	Teava gofrata cu intindere ΠΒΧ d=20mm CTG20-20-K41	m	1,0000
32	33600073-16	Intrerupator cu 1 clapa , 220V, 10A, IP20	buc	15,000
	33600173-16	Intrerupator cu 1 clapa , 220V, 10A, IP20	buc	1,0000
33	336009-118	Priza de fisa la instalatie inchisa PCIII 10-3-KБ	buc	14,000
	336009-118	Priza de fisa la instalatie inchisa PCIII 10-3-KБ	buc	1,0000
34	3370005	Cutii pentru intreruptoare si prize	buc	29,000
	3370005	Cutii pentru intreruptoare si prize	buc	1,0000
35	337001-30	Cutii de ramificare	buc	18,000
	337001-30	Cutie de ramificare	buc	1,0000
		3. Utilaj		
36	5550087-15	Dulap de distributie ЦПВ-183-3 36 УХЛ3 IP31, 275x450x120 (3.5kg)(ЦО1)	buc	1,000
	5550087-15	Dulap de distributie ЦПВ-183-3 36 УХЛ3 IP31, 275x450x120	set	1,0000
37	5550236-7	-Intrerupator automat 1p 6A, BA47-29/1/6B	buc	1,000
	5550236-7	Intreruptor automat 1p, 6A, BA47-29/1/6B	buc	1,0000
38	5550244-12	-Intrerupator automat cu 3 faze, 25A, BA47-29//3/25C	buc	1,000
	5550244-12	Intrerupator automat cu 3 faze, 25A, BA47-29/3/25C	buc	1,0000
39	55500255-041	-Intreruptor automat ABDT 32 C20 30mA	buc	1,000

1	2	3	4	5
	55500255-041	Intreruptor automat ABDT 32 C20 30mA	buc	1,0000
40	555000260	-Declansator independent PH-47	buc	1,000
	555000260	Declansator independent PH-47	buc	1,0000
41	5550087-15	Dulap de distributie ЩРВ-183-3 36 УХЛ3 IP31, 275x450x120 (3.5kg) (ЩАО-1)	buc	1,000
	5550087-15	Dulap de distributie ЩРВ-183-3 36 УХЛ3 IP31, 275x450x120	set	1,0000
42	5550236-7	-Intrerupator automat 1p 6A, BA47-29/1/6B	buc	1,000
	5550236-7	Intreruptor automat 1p, 6A, BA47-29/1/6B	buc	1,0000
43	33410132-1	Corp de iluminat cu LED 32W, IP54, 3200Lm, 4000K, OWP/R ECO LED 595	buc	6,000
	33410132-3	Corp de iluminat cu LED 32W, IP54, 3200Lm, 4000K, OWP/R ECO LED 595	buc	1,0000
44	55800015	Prosop electric 2kW , 9A, 150m3/h, f-ma VORTICE AHD 19205 (Сушилка для рук)	buc	1,000
	55800015	Prosop electric 2kW , 9A, 150m3/h, f-ma VORTICE AHD 19205	buc	1,0000