

Obiect Reparatia capitala a salii festive din cadrul LT Mircea cel Batran

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-6

№ 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. Canale de ventilare		
		1.1. B1		
1	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,55 (n=4.52 kg/m2) mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2	
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,780
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,800
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,250
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,030
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,030
	2710403642000-1	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,55 mm	kg	4,520
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,050
2	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm Isover Alu Rio	m2	
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,060
	2682162611305-1	Saltele MW Alu Rio gr.5cm	m2	1,030
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,380
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,065
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045
3	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidari (fara pret):	buc	
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500
4		Grila de tip exterior GCAM 100	buc	
	36	Grila de tip exterior GCAM 100	buc	1,000
5		Grila GTA 400x100	buc	
	37	Grila GTA 400x100	buc	1,000
		1.2. B2		
6	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,55 (n=4.52 kg/m2) mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2	
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,780
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,800
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,250
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,030
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,030
	2710403642000-1	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,55 mm	kg	4,520
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,050
7	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm Isover Alu Rio	m2	
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,060
	2682162611305-1	Saltele MW Alu Rio gr.5cm	m2	1,030
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,380
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,065
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045
8	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele	buc	

1	2	3	4	5
		reglabile manual, vopsite si montate in zidari (fara pret):		
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500
9		Grila de tip exterior GCAM 100	buc	
	36	Grila de tip exterior GCAM 100	buc	1,000
10		Grila GTA 400x100	buc	
	37	Grila GTA 400x100	buc	1,000
		1.3. II/1 Evacuarea fumului		
11	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidari (fara pret):	buc	
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500
12		Grila decorativa R50-520x1000-SET	buc	
	44	Grila decorativa R50-520x1000-SET	buc	1,000
13		Grila cu jaluzele RES-1000x500-30-ZS	buc	
	45	Grila cu jaluzele RES-1000x500-30-ZS	buc	1,000
14		Canal de montare 1000x500 L230	buc	
	46	Canal de montare 1000x500 L230	buc	1,000
15	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm Isover Alu Rio	m2	
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,060
	2682162611305-1	Saltele MW Alu Rio gr.5cm	m2	1,030
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,380
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,065
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045
		1.4. PIBI		
16	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm/Clapeta drosel manuala DBC d250 sau analog (de creat resursa)	buc	
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,440
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,020
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,100
	48	Clapeta drosel manuala DBC d250	buc	1,000
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,500
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,015
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,020
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,017
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,085
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,095
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,010
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,000
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,000
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,110
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,014
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,380
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,150
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,760
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,100
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,000
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,000
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,000
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,000
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,000
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,000
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,150
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020
17	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm/Clapeta drosel manuala DBC d315 sau analog (de creat resursa)	buc	
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,440
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,020
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,100
	49	Clapeta drosel manuala DBC d315	buc	1,000
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,500
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,015
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,020
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,017
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,085

1	2	3	4	5
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,095
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,010
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,000
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,000
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,110
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,014
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,380
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,150
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,760
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,100
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,000
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,000
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,000
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,000
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,000
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,000
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,150
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020
18		Canal incovoiat cu plasa 860x480	buc	
	50	Canal incovoiat cu plasa 860x480	buc	1,000
19	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidari (fara pret):	buc	
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500
20		Grila confectionata individual S=>0.5m2	buc	
	52	Grila confectionata individual S=>0.5m2	buc	1,000
21	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,55 (n=4.52 kg/m2) mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm - Camera pentru presiune statica 8 buc x2.5m2	m2	
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,780
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,800
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,250
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,030
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,030
	2710403642000-1	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,55 mm	kg	4,520
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,050
22	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,55 (n=4.52 kg/m2) mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250-700 mm (D250 L=35m)	m2	
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,780
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,800
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,250
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,030
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,030
	2710403642000-1	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,55 mm	kg	4,520
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,050
23	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,55 (n=4.52 kg/m2) mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (D315 L=3m)	m2	
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,710
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,040
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010

1	2	3	4	5
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,600
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,060
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,060
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,020
	2710403642000-1	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,55 mm	kg	4,520
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,060
24	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,55 (n=4.52 kg/m2) mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (D355 L=15m)	m2	
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,710
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,040
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,600
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,060
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,060
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,020
	2710403642000-1	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,55 mm	kg	4,520
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,060
25	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,55 (n=4.52 kg/m2) mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (D355 L=15m)	m2	
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,710
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,040
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,600
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,060
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,060
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,020
	2710403642000-1	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,55 mm	kg	4,520
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,060
26	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 (n=5.70 kg/m2) mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (D400 L=15m)	m2	
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,710
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,040
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,600
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,060
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,060
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,020
	2710403642000-2	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,7 mm	kg	5,700
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,060
27	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 (n=5.70 kg/m2) mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (D450 L=15m)	m2	
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,710
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,040
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010

1	2	3	4	5
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,600
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,060
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,060
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,020
	2710403642000-2	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,7 mm	kg	5,700
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,060
28	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 (n=5.70 kg/m2) mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1400 mm (860x480 L=20m)	m2	
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,460
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,350
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,006
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,040
	2710403642000-2	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,7 mm	kg	5,700
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,070
29	IzH18C	Izolarea conductelor si pieselor speciale cu tabla zincata de 0,55 mm (n=4.52 kg/m2) grosime, prevazute cu material termoizolant din de 50 mm Isover Alu Rio	m2	
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,040
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2,930
	2682162611305-1	Saltele MW Alu Rio gr.5cm	m2	1,030
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,374
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,620
	2710403707842	Banda din otel 1/2T 1 x 20 mm	kg	0,497
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,050
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,009
	2430226102885	Chit Romtix 1502 - Snur-	kg	0,158
	2875274204001	Bratara catarama mare	buc	3,670
30	Pret de piata	Constructie de montaj 3500x1000 Fachmfnn EASY FOOT 300x300	set	
	62	Constructie de montaj 3500x1000 Fachmfnn EASY FOOT 300x300	set	1,000
		1.5. K1		
31	F E03 B	Teava de cupru izolata 9.52	m	
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	1,320
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010
	2746163334851-1	Teava de cupru izolata 9.52	m	1,010
	2721204123011	Niplu (racord) dublu din alama pentru tevi de cupru	buc	0,300
	2721204115021	Teu de racordare din alama pentru tevi din cupru	buc	0,100
	2874115840602	Piulita olandeza din alama pentru tevi de cupru	buc	1,000
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,030
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,250
	2651122100025	Ciment portland P 40 vrac	kg	0,300
	2874115837198	Suruburi cu cap inecat 4 x 20 mm	buc	1,000
	2875276311801	Clema din antigron pentru fixarea conductelor din cupru	buc	1,050
32	F E03 B	Teava de cupru izolata 15.9	m	
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	1,320
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010
	2746163334851-2	Teava de cupru izolata 15.9	m	1,010
	2721204123011	Niplu (racord) dublu din alama pentru tevi de cupru	buc	0,300
	2721204115021	Teu de racordare din alama pentru tevi din cupru	buc	0,100
	2874115840602	Piulita olandeza din alama pentru tevi de cupru	buc	1,000
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,030
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,250
	2651122100025	Ciment portland P 40 vrac	kg	0,300
	2874115837198	Suruburi cu cap inecat 4 x 20 mm	buc	1,000
	2875276311801	Clema din antigron pentru fixarea conductelor din cupru	buc	1,050
33	IC35B	Teava pentru drenaj PVC d32	m	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,350
	2521216710000-3	Teava pentru drenaj PVC d32	m	1,030
34	SB28B	Sifon de drenaj pentru conditioner hl138	buc	
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,290
	252312672115-1	Sifon de drenaj pentru conditioner hl138	buc	1,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045

1	2	3	4	5
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015
35	Pret de piata	Constructie de montaj 900x400 Fachmfnn EASY FOOT 300x300	set	
	67	Constructie de montaj 900x400 Fachmfnn EASY FOOT 300x300	set	1,000
		1.6. K2		
36	F E03 B	Teava de cupru izolata 9.52	m	
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	1,320
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010
	2746163334851-1	Teava de cupru izolata 9.52	m	1,010
	2721204123011	Niplu (racord) dublu din alama pentru tevi de cupru	buc	0,300
	2721204115021	Teu de racordare din alama pentru tevi din cupru	buc	0,100
	2874115840602	Piulita olandeza din alama pentru tevi de cupru	buc	1,000
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,030
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,250
	2651122100025	Ciment portland P 40 vrac	kg	0,300
	2874115837198	Suruburi cu cap inecat 4 x 20 mm	buc	1,000
	2875276311801	Clema din antigron pentru fixarea conductelor din cupru	buc	1,050
37	F E03 B	Teava de cupru izolata 15.9	m	
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	1,320
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010
	2746163334851-2	Teava de cupru izolata 15.9	m	1,010
	2721204123011	Niplu (racord) dublu din alama pentru tevi de cupru	buc	0,300
	2721204115021	Teu de racordare din alama pentru tevi din cupru	buc	0,100
	2874115840602	Piulita olandeza din alama pentru tevi de cupru	buc	1,000
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,030
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,250
	2651122100025	Ciment portland P 40 vrac	kg	0,300
	2874115837198	Suruburi cu cap inecat 4 x 20 mm	buc	1,000
	2875276311801	Clema din antigron pentru fixarea conductelor din cupru	buc	1,050
38	IC35B	Teava pentru drenaj PVC d32	m	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,350
	2521216710000-3	Teava pentru drenaj PVC d32	m	1,030
39	Pret de piata	Constructie de montaj 900x400 Fachmfnn EASY FOOT 300x300	set	
	67	Constructie de montaj 900x400 Fachmfnn EASY FOOT 300x300	set	1,000
		1.7. K3		
40	F E03 B	Teava de cupru izolata 9.52	m	
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	1,320
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010
	2746163334851-1	Teava de cupru izolata 9.52	m	1,010
	2721204123011	Niplu (racord) dublu din alama pentru tevi de cupru	buc	0,300
	2721204115021	Teu de racordare din alama pentru tevi din cupru	buc	0,100
	2874115840602	Piulita olandeza din alama pentru tevi de cupru	buc	1,000
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,030
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,250
	2651122100025	Ciment portland P 40 vrac	kg	0,300
	2874115837198	Suruburi cu cap inecat 4 x 20 mm	buc	1,000
	2875276311801	Clema din antigron pentru fixarea conductelor din cupru	buc	1,050
41	F E03 B	Teava de cupru izolata 15.9	m	
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	1,320
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010
	2746163334851-2	Teava de cupru izolata 15.9	m	1,010
	2721204123011	Niplu (racord) dublu din alama pentru tevi de cupru	buc	0,300
	2721204115021	Teu de racordare din alama pentru tevi din cupru	buc	0,100
	2874115840602	Piulita olandeza din alama pentru tevi de cupru	buc	1,000
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,030
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,250
	2651122100025	Ciment portland P 40 vrac	kg	0,300
	2874115837198	Suruburi cu cap inecat 4 x 20 mm	buc	1,000
	2875276311801	Clema din antigron pentru fixarea conductelor din cupru	buc	1,050
42	IC35B	Teava pentru drenaj PVC d32	m	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,350
	2521216710000-3	Teava pentru drenaj PVC d32	m	1,030
43	SB28B	Sifon de drenaj pentru conditioner hl138	buc	
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,290
	252312672115-1	Sifon de drenaj pentru conditioner hl138	buc	1,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015
44	Pret de piata	Constructie de montaj 900x400 Fachmfnn EASY FOOT 300x300	set	
	67	Constructie de montaj 900x400 Fachmfnn EASY FOOT 300x300	set	1,000
		1.8. KKb1		
45	F E03 B	Teava de cupru izolata 9.52	m	
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	1,320
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010
	2746163334851-1	Teava de cupru izolata 9.52	m	1,010
	2721204123011	Niplu (racord) dublu din alama pentru tevi de cupru	buc	0,300
	2721204115021	Teu de racordare din alama pentru tevi din cupru	buc	0,100

1	2	3	4	5
	2874115840602	Piulita olandeza din alama pentru tevi de cupru	buc	1,000
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,030
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,250
	2651122100025	Ciment portland P 40 vrac	kg	0,300
	2874115837198	Suruburi cu cap inecat 4 x 20 mm	buc	1,000
	2875276311801	Clema din antigron pentru fixarea conductelor din cupru	buc	1,050
46	F E03 B	Teava de cupru izolata 15.9	m	
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	1,320
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010
	2746163334851-2	Teava de cupru izolata 15.9	m	1,010
	2721204123011	Niplu (racord) dublu din alama pentru tevi de cupru	buc	0,300
	2721204115021	Teu de racordare din alama pentru tevi din cupru	buc	0,100
	2874115840602	Piulita olandeza din alama pentru tevi de cupru	buc	1,000
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,030
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,250
	2651122100025	Ciment portland P 40 vrac	kg	0,300
	2874115837198	Suruburi cu cap inecat 4 x 20 mm	buc	1,000
	2875276311801	Clema din antigron pentru fixarea conductelor din cupru	buc	1,050
47	Pret de piata	Constructie de montaj 1000x800 EASY FOOT 300x300	set	
	79	Монтажная конструкция 1000x800 для монтажа на плоскую кровлю Fachmfnn EASY FOOT 300x300	set	1,000
		1.9. Lucrari diverse		
48	RpCU05E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime	buc	
	7122050013400	Zidar	h-om	0,050
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,680
49	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	
	7122050013400	Zidar	h-om	0,330
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,330
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,010
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015
50	VA08A	Intaritari pentru rigidizare la peretii canalelor metalice, conform detaliilor tip 60/011 si 60/005 proiect IPCT , din tabla neagra de 0,5 mm grosime	kg	
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,880
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,020
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	1,050
51	VD07B	Confectionarea si montarea platformei de lucru pentru instalatii de ventilatie situate la inaltime de peste 3 m de nivelul pardoselii executata din schela metalica tubulara si dulapi de rasinoase	m2	
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,050
	2010102904353	Dulap rasinos 4-6m	m3	0,0005
	2811237329810	Materiale marunte (cuie, scoabe, sirma, etc.)	kg	0,030
	2010102906959	Rigle de rasin. lungi	m3	0,0003
	2010102903971	Scindura rasinoasa 24mm grosime	m3	0,0002
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,003
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,120
	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	4,600
52	TrI1AC12D2	Descarcarea materialelor din grupa C - ambalate, avind sub 10 kg -, cu purtare de pina la 10 m, materiale normale- prin aruncare - din auto categoria 2, pe rampa sau teren	t	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,300
53	VD09D	Transportul manual al materialelor, in spatii libere si neaccidentate, executat prin purtat direct pentru primii 10 m distanta orizontala cu o incarcatura de 50 kg la fiecare transport la o distanta de cel mult 60 m	t	
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,250
54	TrB22E6A	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua-turn, sarcina la fiecare transport fiind de 0-0,5 t	t	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,570
	2922140006706	Macara turn cu brat inclinabil, 3,1-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	0,285
		1.10. Gauri		
55	RCsB29S K- 4.5	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 190 mm	buc	
	7123011000200	Betonist	h-om	0,560
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,240
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0098
	4100126202818	Apa	m3	0,0921
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,390
		1.11. Gauri tehnologice pentru rețeaua de ventilare		

1	2	3	4	5
56	RCsB29J κ- 5,4	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 110 mm	buc	
	7123011000200	Betonist	h-om	0,350
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,150
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0075
	4100126202818	Apa	m3	0,033
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,240
57	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Consolidarea golurilor tehnologice	kg	
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015
		2. Lucrari de montare		
		2.1. B1		
58	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw	buc	
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,550
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,100
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,150
		2.2. B2		
59	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw	buc	
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,550
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,100
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,150
		2.3. II/I1 Evacuarea fumului		
60	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm/Se exclude: "Tabla cons.mecanice 1x1000x2000" /Clapeta izolata	buc	
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,470
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,022
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,180
	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,410
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,015
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,025
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,240
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,093
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,024
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,000
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,000
	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,000
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,180
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,028
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	1,720
	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,190
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,150
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,000
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,000
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,000
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,250
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,050
		2.4. IIB1		
61	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestecare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h /	buc	
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,740
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,500
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,500
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,250
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,150
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,000
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,000
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,000
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,000

1	2	3	4	5
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,400
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,500
		2.5. K1		
62	VC19A	Montarea ventilatoarelor tipizat, radial, de medie presiune monoaspirant antrenat cu curele de transmisie, avind debitul de 650-20.000 mc/h cu motor electric de 0,37 - 16 kw	buc	
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	20,710
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,250
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,150
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,200
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,150
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,200
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,150
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,150
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,600
63	VB10A	Rama cu jaluzele fixe, rectangulara cu perimetrul 1200 - 2500 mm, montata pe zidarie/Panou decorativ PB-950KB	buc	
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,980
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,320
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,165
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,600
	2710703549435	Otel cornier aripi ineg. tr. rece 80x20x3 mm	kg	4,150
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,006
	2874125884724	Nit cu cap semirodund 3 x 8	kg	0,420
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,055
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,500
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,760
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	24,000
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	24,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,420
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020
64	08-03-535-1	Aparat de comanda manual, /	buc	
	1	Muncitor	h-om	3,490
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,002
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,177
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,020
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,012
	1019852	Vopsea	kg	0,068
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,009
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,122
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,012
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,024
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,012
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,140
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,230
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,012
65	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	
	1	Muncitor	h-om	12,400
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОC30"	kg	0,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,390
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,390
66		Cablu ВВГнг LS 5x2.5	m	
	96	Cablu ВВГнг LS 5x2.5	m	1,000
		2.6. K2		
67	VC19A	Montarea ventilatoarelor tipizat, radial, de medie presiune monoaspirant antrenat cu curele de transmisie, avind debitul de	buc	

1	2	3	4	5
		650-20.000 mc/h cu motor electric de 0,37 - 16 kw		
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	20,710
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,250
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,150
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,200
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,150
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,200
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,150
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,150
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,600
68	VB10A	Rama cu jaluzele fixe, rectangulara cu perimetrul 1200 - 2500 mm, montata pe zidarie//Panou decorativ PB-950KB	buc	
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,980
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,320
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,165
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,600
	2710703549435	Otel cornier aripi ineg. tr. rece 80x20x3 mm	kg	4,150
	2412126100010	Minui de plumb	kg	0,045
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,006
	2874125884724	Nit cu cap semirodund 3 x 8	kg	0,420
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,055
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,500
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,760
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	24,000
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	24,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,420
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020
69	08-03-535-1	Aparat de comanda manual,	buc	
	1	Muncitor	h-om	3,490
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,070
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,002
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,177
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,020
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,012
	1019852	Vopsea	kg	0,068
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,009
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,122
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,012
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,024
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,012
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,140
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,230
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,012
70	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	
	1	Muncitor	h-om	12,400
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,390
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,390
71		Cablu БВГнГ LS 5x2.5	m	
	96	Cablu БВГнГ LS 5x2.5	m	1,000
		2.7. K3		
72	VC19A	Montarea ventilatoarelor tipizat, radial, de medie presiune monoaspirant antrenat cu curele de transmisie, avind debitul de 650-20.000 mc/h cu motor electric de 0,37 - 16 kw	buc	
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	20,710
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,250
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,150
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,200
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,000

1	2	3	4	5
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,150
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,200
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,150
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,150
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,600
73	VB10A	Rama cu jaluzele fixe, rectangulara cu perimetrul 1200 - 2500 mm, montata pe zidarie//Panou decorativ PB-950KB	buc	
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,980
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,320
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,165
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,600
	2710703549435	Otel cornier aripi ineg. tr. rece 80x20x3 mm	kg	4,150
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,006
	2874125884724	Nit cu cap semirodund 3 x 8	kg	0,420
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,055
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,500
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,760
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	24,000
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	24,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,420
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020
74	08-03-535-1	Aparat de comanda manual,	buc	
	1	Muncitor	h-om	3,490
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,002
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,177
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,020
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,012
	1019852	Vopsea	kg	0,068
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,009
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,122
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,012
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,024
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,012
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,140
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,230
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,012
75	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	
	1	Muncitor	h-om	12,400
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,390
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,390
76		Cablu ВВГнг LS 5x2.5	m	
	96	Cablu ВВГнг LS 5x2.5	m	1,000
		2.8. ККБ1		
77	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h	buc	
	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	0,350
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,000
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,150
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,050
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,000
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,000
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,000
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,000
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,000

1	2	3	4	5
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,150
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,300
78	10-04-077-03	Utilaj de centrala: Dispozitiv transmitator	buc	
	1	Muncitor	h-om	28,300
	1012073	Ate aspre	kg	0,0005
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,100
	5	Masa utilajului	t	0,088
	5009062	Papuci de cablu	buc	10,000
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "HOC30"	kg	0,093
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JCЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0041
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,420
		3. Utilaj		
79		Ventilator Silent 100CZ L=75 m3/q	buc	
	109	Ventilator Silent 100CZ L=75 m3/q	buc	1,000
80		Clapeta izolata GMK-T-1000x500-N-M220-S-1-YHL2	buc	
	110	Clapeta izolata GMK-T-1000x500-N-M220-S-1-YHL2	buc	1,000
81		Aparat de conditionare, L _n =2950m3/h, P _n = 250Pa, L _B =2800m3/h, P _B =250Pa, in componenta: VentilatoareEC, recuperator din plastine, electrocalorifer 11,1kW schimbator de caldura cu freon R410A 18 kW, filtre G4, clapete de intrare, atenuator de zgomot (intrare+iesire) 4buc, insertii elastice , sistema de automatizare	set	
	111	Aparat de conditionare, L _n =2950m3/h, P _n = 250Pa, L _B =2800m3/h, P _B =250Pa, in componenta: VentilatoareEC, recuperator din plastine, electrocalorifer 11,1kW schimbator de caldura cu freon R410A 18 kW, filtre G4, clapete de intrare, atenuator de zgomot (intrare+iesire) 4buc, insertii elastice , sistema de automatizare	buc	1,000
82		aparat de conditionare de tip casetat Haier AB71S2SG1FA racire (W) 7.1kW Incalzire (W) 8.0kW	buc	
	112	aparat de conditionare de tip casetat Haier AB71S2SG1FA racire (W) 7.1kW Incalzire (W) 8.0kW	buc	1,000
83		Bloc exterior HAIER 1U71S2SR2FA	buc	
	113	Bloc exterior HAIER 1U71S2SR2FA	buc	1,000
84		Comanda de distanta cu cablu pentru conditioner Haier	buc	
	114	Comanda de distanta cu cablu pentru conditioner Haier	buc	1,000
85		Panou decorativ PB-950KB	buc	
	115	Panou decorativ PB-950KB	buc	1,000
86		Bloc exterior multizonal Q _x =25,2kW, Q _t =27,3kW	buc	
	116	Bloc exterior multizonal Q _x =25,2kW, Q _t =27,3kW	buc	1,000
87		Complet de interconexiune Haier AH1-280B	buc	
	117	Complet de interconexiune Haier AH1-280B	buc	1,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.