

Investitor
ObiectOOO
Lucrari de reparatie capitala a cantinei scolare

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 01-01-2000

Lucrari de reparatie capitala a cantinei scolare (formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Demontari				
1	RpCS20D п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Demontarea peretilor din scindura.	m			4,491 4,491
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,0500	45,00	2,245
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	45,00	2,245
2	RpCM33A п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			72,447 72,000
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	45,00	36,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	45,00	36,000
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	24,24	0,073
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	25,00	0,375
3	RpCJ35A п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Desfaceri de tencuieli interioare sau driscuite la pereti	m2			13,612 12,150
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	45,00	5,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,750
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	24,24	1,212
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	25,00	0,250
4	RCsO56A п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre.)	m2			28,801 28,801
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	45,00	14,401
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3200	45,00	14,401
5	RpCJ35A п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Desfaceri partiale de tencuieli interioare driscuite la tavan (25 %)	m2			13,612 12,150
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	45,00	5,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,750
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	24,24	1,212
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	25,00	0,250
6	RCsK41C п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Desfacerea pardoselilor reci din placi de gresie ceramica	m2			37,563 35,101
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	45,00	17,550
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	45,00	17,550
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	24,24	1,212
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	25,00	1,250
7	RpSC05A п. K=3=1,000;	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			42,750

1	2	3	4	5	6	7
	M=1,000; III=1,000					42,750
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	45,00	42,750
8	RpSC02A n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Demontarea unei cazi pentru dus, inclusiv accesoriile	buc			58,500 58,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,3000	45,00	58,500
9	RpSC06A n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc			49,500 49,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	45,00	49,500
10	RpSC10A n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Demontarea unei chiuvete din fonta sau gresie ceramica	buc			39,600 39,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8800	45,00	39,600
11	RCsK41A n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Desfacerea pardoselilor reci din beton pentru lucrari de canalizare	m2			15,712 13,500
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	45,00	6,750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,750
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	24,24	1,212
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	25,00	1,000
12	RpSB03C n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 125 mm - 160 mm	m			4,500 4,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	45,00	4,500
13	RpSB03A n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 32 mm - 50 mm	m			2,700 2,700
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	45,00	2,700
14	RpSB03B n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 75 mm - 110 mm	m			3,600 3,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	45,00	3,600
15	RpSD01A n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Demontarea unui robinet simplu serviciu sau cu racord, avind diametru de 3/8"-1/2"	buc			6,750 6,750
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	45,00	6,750
16	RCsB21C n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm pentru trecerea cablurilor electrice Materiale marunte=1,050	buc			37,905 7,650
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	45,00	7,650
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	2,84	7,455
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000	25,00	21,000
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	20,00	1,800
17	RpCG18B n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Strapungeri manuale in zidarie de caramida, cu suprafata maxima de 28x14 cm, in vederea montarii canalelor de ventilatie Materiale marunte=1,030	buc			274,280 32,400
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,6100	45,00	27,450
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	45,00	4,950
	2663102100914	Beton marfa clasa B25/M300	m3	0,0820	1 200,00	101,400
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de	buc	2,0000	4,54	9,352

1	2	3	4	5	6	7
		dim. 250 x 120 x 65 mm				
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	29,2000	2,20	66,167
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0570	360,00	21,150
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	0,0530	360,00	19,665
	2710603436169	Otel lat lam. cald lt=40 x 10 mm	kg	1,0000	22,00	22,660
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0064	24,24	0,161
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0200	55,00	1,100
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0150	15,00	0,225
		1.2. Pereti				
18	CD55A n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Zidarie din blocuri de fortan la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara(Incaperea de taiere a pinii)	m3			1 378,559 167,381
	7122050013400	Zidar	h-om	3,0900	45,00	139,036
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6300	45,00	28,345
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9000	1 010,00	909,000
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,0000	4,54	13,620
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,0700	950,00	66,598
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,1000	900,00	90,000
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	6 200,00	0,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	24,24	2,424
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3700	350,00	129,536
19	CD55A n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Zidarie din blocuri de fortan la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara(Incaperea sufrageriei)	m3			1 383,611 167,400
	7122050013400	Zidar	h-om	3,0900	45,00	139,050
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6300	45,00	28,350
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9000	1 010,00	909,000
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,0000	4,54	13,620
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,0700	950,00	66,500
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,1000	900,00	90,000
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	6 200,00	5,167
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	24,24	2,424
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3700	350,00	129,500
20	RpCR42A n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Curatarea manuala a suprafetelor peretilor de vopsea,	m2			10,350 10,350
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2300	45,00	10,350
21	CN53A n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu betonocontact	m2			5,350 1,350
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	45,00	1,350
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	24,00	3,600
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,00	0,400
22	CF15A n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Tencuieli interioare si exterioare sclvisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			111,109 76,500
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	45,00	63,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	45,00	13,500
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,20	23,100
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	360,00	10,800
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	24,24	0,170
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	25,00	0,100
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	55,00	0,440
23	CI07A n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile fixate cu pasta adeziva, cu rosturi alternante si rostuirea cu chit in incaperi cu suprafata mai mare de 10	m2			454,404 216,000

1	2	3	4	5	6	7
		mp, la constructii la care prin proiectul de arhitectura se impun cerinte deosebite privind calitatea si valoarea arhitecturala Material marunt (diluant, cirpe de sters, apa etc.)=1,020				
	7132010010900	Faiantar	h-om	3,6000	45,00	162,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,2000	45,00	54,000
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0800	150,00	165,240
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	1,1000	50,00	56,100
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	15,0000	0,10	1,530
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	3,2000	4,20	13,709
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	25,00	1,000
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	55,00	0,825
24	CF50B п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	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			78,601 54,900
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	45,00	54,900
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,98	21,277
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	24,24	0,097
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	25,00	1,975
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	22,00	0,352
25	CK18C п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Montarea cornierului din aluminiu	m			20,359 11,700
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	45,00	11,700
	2743123549025	Baghete din aluminiu	m	1,0500	5,00	5,250
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	2,20	0,055
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	360,00	0,354
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,50	3,000
26	CF17C п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			29,207 9,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	45,00	9,000
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	14,00	15,400
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	32,00	4,800
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	24,24	0,007
27	CF57A п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			31,867 24,750
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	45,00	20,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,500
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	6,70	7,068
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	24,24	0,024
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,025
28	CN53A п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,350 1,350
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	45,00	1,350
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	24,00	3,600
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,00	0,400
29	CN06A п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			47,411 24,750
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	45,00	24,750
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	34,00	13,600
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,54	0,212
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	16,00	8,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	16,00	0,800
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	24,24	0,049
		1.3. timplarie				
30	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel	m2			3 915,536

1	2	3	4	5	6	7
	п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, 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				198,000
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	45,00	159,302
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,00	18,000
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	45,00	8,548
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	45,00	12,151
	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,0000	3 677,00	3 677,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	2,84	0,795
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	42,00	5,881
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	2,20	3,080
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	360,00	1,778
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	16,00	8,000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	20,00	14,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	24,24	0,026
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	350,00	6,975
31	CK21D п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	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, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2			2 643,671 47,686
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,9500	45,00	42,743
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	45,00	4,943
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	1,0000	2 500,00	2 500,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,000
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	121,00	66,569
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	75,00	14,476
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	16,00	9,600
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,84	2,840
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,500
32	CK21A п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	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	m2			2 631,315 42,750
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	45,00	38,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,500
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	1,0000	2 500,00	2 500,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,000
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	121,00	60,500
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	75,00	13,125
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	16,00	9,600
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,84	2,840
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,500
33	CK19A п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv	m2			2 469,293 49,500
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,0000	45,00	45,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,500
	2030112938100	Ferestre din aluminiu	m2	1,0000	2 300,00	2 300,000
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	121,00	85,319
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	75,00	18,537
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,50	3,000
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	16,00	9,600
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,84	2,840
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,497
34	RpCR42A п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Curatarea manuala a suprafetelor glafurilor lausi si ferestre de vopsea,	m2			10,350 10,350
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2300	45,00	10,350
35	CN53A п. K=3=1,000; M=1,000;	Grunduirea suprafetelor interioare a glafurilor cu betonocontact	m2			5,350 1,350

1	2	3	4	5	6	7
	III=1,000					
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	45,00	1,350
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	24,00	3,600
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,00	0,400
36	CK26C n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Pervazuri montate la ferestre din mase plastice cu latimea 40 cm	m			39,300 4,050
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	45,00	3,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,00	0,450
	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	1,0000	32,00	32,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,50	3,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,250
37	CK26C n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Pervazuri montate la ingradirea dintre bucatarie si ospatarie din DSP laminat cu latimea 60 cm	m			39,300 4,050
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	45,00	3,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,00	0,450
	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	1,0000	32,00	32,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,50	3,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,250
38	CK18C n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Montarea cornierului din aluminiu	m			20,364 11,700
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	45,00	11,700
	2743123549025	Baghete din aluminiu	m	1,0500	5,00	5,250
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	2,20	0,055
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	360,00	0,359
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,50	3,000
39	CF50B n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la glafuri, preparare manuala a mortarului.	m2			78,601 54,900
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	45,00	54,900
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,98	21,277
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	24,24	0,097
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	25,00	1,975
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	22,00	0,352
40	CF17C n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			29,207 9,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	45,00	9,000
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	14,00	15,400
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	32,00	4,800
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	24,24	0,007
41	CF57A n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele glafurilor	m2			31,867 24,750
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	45,00	20,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,500
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	6,70	7,068
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	24,24	0,024
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,025
42	CN53A n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Grunduirea suprafetelor interioare a glafurilor	m2			5,350 1,350
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	45,00	1,350
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	24,00	3,600
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,00	0,400
43	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de	m2			47,411

1	2	3	4	5	6	7
	п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual				24,750
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	45,00	24,750
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	34,00	13,600
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,54	0,212
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	16,00	8,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	16,00	0,800
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	24,24	0,049
		1.4. Coloane si grinzi				
44	RpCR42A п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Curatarea manuala a suprafetelor coloanelor si grinzilor de vopsea,	m2			10,350 10,350
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2300	45,00	10,350
45	CN53A п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Grunduirea suprafetelor interioare a coloanelor si grinzilor cu betonocontact	m2			5,350 1,350
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	45,00	1,350
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	24,00	3,600
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,00	0,400
46	CK18C п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Montarea cornierului din aluminiu	m			20,364 11,700
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	45,00	11,700
	2743123549025	Baghete din aluminiu	m	1,0500	5,00	5,250
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	2,20	0,055
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	360,00	0,359
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,50	3,000
47	CF50B п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la coloane si grinsi, preparare manuala a mortarului.	m2			78,601 54,900
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	45,00	54,900
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,98	21,277
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	24,24	0,097
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	25,00	1,975
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	22,00	0,352
48	CF17C п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			29,208 9,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	45,00	9,000
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	14,00	15,400
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	32,00	4,800
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	24,24	0,007
49	CF57A п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele coloanelor si grinzilor	m2			31,867 24,750
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	45,00	20,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,500
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	6,70	7,068
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	24,24	0,024
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,025
50	CN53A п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Grunduirea suprafetelor interioare a coloanelor si grinzilor	m2			5,350 1,350
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	45,00	1,350
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	24,00	3,600
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,00	0,400
51	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de	m2			47,411

1	2	3	4	5	6	7
	п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual				24,750
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	45,00	24,750
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	34,00	13,600
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,54	0,212
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	16,00	8,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	16,00	0,800
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	24,24	0,048
		1.5. Tavane				
52	CK50A п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Tavane suspendate executate pe santier din ghips-carton, grosime 9,5 mm pe structura din profile zincata: suprafete tavanelor plane	m2			357,210 90,000
	7422010060100	Timplar	h-om	1,8000	45,00	81,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,750
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	45,00	2,250
	2662102700202	Placi ghips-carton 250x120x0,95 cm	buc	0,3500	120,00	42,000
	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	0,8600	36,00	30,960
	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	0,2700	45,00	12,150
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	45,0000	0,30	13,500
	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	20,0000	0,30	6,000
	2822115708000	Element de sustinere	buc	1,2000	43,00	51,600
	2875276305105	Conector	buc	4,4400	25,00	111,000
53	CN53A п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			5,350 1,350
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	45,00	1,350
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	24,00	3,600
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,00	0,400
54	CF57A п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2			31,867 24,750
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	45,00	20,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,500
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	6,70	7,068
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	24,24	0,024
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,025
55	CK18B п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Montarea baghetelor din poliuretan la tavan	m			47,884 23,400
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5200	45,00	23,400
	2681116001317	Piatra de freat	kg	0,0020	32,00	0,064
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,0850	2,20	0,187
	2521106718391	Baghete din mase plastice	m	1,0500	21,00	22,050
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	2,20	0,055
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	360,00	0,360
	2462106109884	Aracet tip EP 50	kg	0,0020	32,00	0,064
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,0150	52,00	0,780
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0060	26,00	0,156
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0040	20,00	0,080
	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,0020	64,00	0,128
	2320166200729	Parchetin	l	0,0020	43,00	0,086
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	24,24	0,024
	2430226102550	Chit PVA-PVC	kg	0,0060	75,00	0,450
56	CN53A п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			5,350 1,350
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	45,00	1,350
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	24,00	3,600
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,00	0,400
57	CN06A п. K=3=1,000;	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			47,411 24,750

1	2	3	4	5	6	7
	M=1,000; III=1,000					
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	45,00	24,750
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	34,00	13,600
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,54	0,212
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	16,00	8,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	16,00	0,800
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	24,24	0,048
		1.6. Pardoseli				
58	RpCR42A n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Curatarea manuala a suprafetelor podelelor de vopsea	m2			10,350 10,350
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2300	45,00	10,350
59	CN53A n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Grunduirea suprafetelor interioare a coloanelor si grinzilor cu betonocontact	m2			5,350 1,350
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	45,00	1,350
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	24,00	3,600
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,00	0,400
60	CG01A n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			76,873 31,500
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	45,00	27,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,500
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,20	28,600
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	360,00	15,120
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	24,24	0,242
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,750
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	55,00	0,660
61	CG01A1 n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga K=4,000	m2			51,424 21,600
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	45,00	18,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	45,00	3,600
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,20	18,920
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	360,00	10,080
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	24,24	0,194
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	25,00	0,300
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	55,00	0,330
62	CG17D n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			365,634 112,500
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	45,00	101,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	45,00	11,250
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	190,00	195,700
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	4,90	19,845
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	30,00	9,000
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,000
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	28,00	25,200
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	25,00	1,125
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	22,00	0,264
63	CG18A n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	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			157,516 38,250
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,7500	45,00	33,750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,500
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,0000	2,20	4,400
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	360,00	2,160
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	24,24	0,036
	2670112204400	Plinte sau scafe din gresie ceramica	m	1,0200	110,00	112,200
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,1000	2,20	0,220
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,250
		1.7. Diverse				
64	RpCU09C n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t			56,250 56,250
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	45,00	11,250
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	45,00	45,000
65	TsH92B n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Incarcarea in auto a gunoiului de constructie	t			49,950 49,950
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	45,00	49,950
66	TsI50A6 n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 6 km	t			15,734 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1210	130,00	15,734
		1.8. Apeduct si canalizare				
		1.8.1. Apeduct				
67	SA09C n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Teava din polipropilena , avind diametrul de 25 mm Material marunt (codez 100, diclorețan, etc)=1,040	m			193,500 90,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,0000	45,00	90,000
	2521216700540	Teava din PVC neplastifiata, tip greu (G)	m	1,0200	41,00	43,492
	2523156712430	Cot din PVC tip G montat prin lipire	buc	0,7000	21,00	15,288
	2523156714800	Teu din PVC rigid, tip greu (G)	buc	0,4500	20,00	9,360
	2523156713600	Mufa mixta din PVC rigid, tip G	buc	1,0000	20,00	20,800
	2523156714030	Reductie din PVC tip greu (G)	buc	0,1000	20,00	2,080
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	12,00	12,480
68	SA37B n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc			72,293 13,050
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	45,00	13,050
	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	58,00	58,000
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	21,00	0,105
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,20	0,682
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	360,00	0,432
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	24,24	0,024
69	SA09B n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Teava din plipropilena PN20, avind diametrul de 20 mm Material marunt (codez 100, diclorețan, etc)=1,050	m			178,746 74,250
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	45,00	74,250
	2521216700540	Teava din PVC neplastifiata, tip greu (G)	m	1,0200	41,00	43,911
	2523156712430	Cot din PVC tip G montat prin lipire	buc	0,7000	21,00	15,435
	2523156714800	Teu din PVC rigid, tip greu (G)	buc	0,4500	20,00	9,450
	2523156713600	Mufa mixta din PVC rigid, tip G	buc	1,0000	20,00	21,000
	2523156714030	Reductie din PVC tip greu (G)	buc	0,1000	20,00	2,100
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	12,00	12,600
70	SA37A n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1/2	buc			70,493 11,250
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	45,00	11,250
	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	58,00	58,000
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	21,00	0,105
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,20	0,682
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	360,00	0,432
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	24,24	0,024
71	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie	m			175,721

1	2	3	4	5	6	7
	п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm Materiale marunte=1,050				18,900
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	45,00	18,900
	332051735223	Termoizolatie conducte	m	1,0300	145,00	156,821
72	SD01B п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Robinet de serviciu, avind diametrul de 3/4" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,006	buc			425,590 8,100
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	45,00	8,100
	2913124202100	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord	buc	1,0000	95,00	95,570
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,0000	320,00	321,920
73	SD01B п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Robinet de serviciu, avind diametrul de 1/2" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,006	buc			425,590 8,100
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	45,00	8,100
	2913124202100	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord	buc	1,0000	95,00	95,570
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,0000	320,00	321,920
74	SF02A п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m			4,500 4,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	45,00	4,500
		1.8.2. Apa calda				
75	SA09C п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Teava din polipropilena PN20, avind diametrul de 25 mm Material marunt (codez 100, dicloretan, etc)=1,040	m			193,500 90,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,0000	45,00	90,000
	2521216700540	Teava din PVC neplastifiata, tip greu (G)	m	1,0200	41,00	43,492
	2523156712430	Cot din PVC tip G montat prin lipire	buc	0,7000	21,00	15,288
	2523156714800	Teu din PVC rigid, tip greu (G)	buc	0,4500	20,00	9,360
	2523156713600	Mufa mixta din PVC rigid, tip G	buc	1,0000	20,00	20,800
	2523156714030	Reductie din PVC tip greu (G)	buc	0,1000	20,00	2,080
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	12,00	12,480
76	SA37B п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc			72,293 13,050
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	45,00	13,050
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	58,00	58,000
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	21,00	0,105
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,20	0,682
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	360,00	0,432
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	24,24	0,024
77	SA09B п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Teava din plipropilena PN20, avind diametrul de 20 mm Material marunt (codez 100, dicloretan, etc)=1,050	m			178,746 74,250
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	45,00	74,250
	2521216700540	Teava din PVC neplastifiata, tip greu (G)	m	1,0200	41,00	43,911
	2523156712430	Cot din PVC tip G montat prin lipire	buc	0,7000	21,00	15,435
	2523156714800	Teu din PVC rigid, tip greu (G)	buc	0,4500	20,00	9,450
	2523156713600	Mufa mixta din PVC rigid, tip G	buc	1,0000	20,00	21,000
	2523156714030	Reductie din PVC tip greu (G)	buc	0,1000	20,00	2,100
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	12,00	12,600
78	SA37A п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1/2"	buc			70,493 11,250
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	45,00	11,250
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	58,00	58,000
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	21,00	0,105
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,20	0,682

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	360,00	0,432
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	24,24	0,024
79	RpIF09B n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm Materiale marunte=1,050	m			175,721 18,900
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	45,00	18,900
	332051735223	Termoizolatie conducte	m	1,0300	145,00	156,821
80	SD01B n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Robinet de serviciu, avind diametrul de 3/4" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,006	buc			425,590 8,100
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	45,00	8,100
	2913124202100	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord	buc	1,0000	95,00	95,570
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,0000	320,00	321,920
81	SD01B n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Robinet de serviciu, avind diametrul de 1/2" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,006	buc			425,590 8,100
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	45,00	8,100
	2913124202100	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord	buc	1,0000	95,00	95,570
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,0000	320,00	321,920
82	SF02A n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m			4,500 4,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	45,00	4,500
		1.8.3. Canalizare				
83	SB08G n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 160 mm	m			92,124 18,900
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	45,00	18,900
	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	1,0300	70,00	72,100
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0260	22,00	0,572
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	24,00	0,552
84	SB09G n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm (Cot)	buc			38,072 16,200
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	45,00	16,200
	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	20,00	20,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	22,00	1,320
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	24,00	0,552
85	SB09G n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm (Teu redus 160*110*160)	buc			38,072 16,200
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	45,00	16,200
	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	20,00	20,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	22,00	1,320
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	24,00	0,552
86	SB09G n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm (Mufa)	buc			38,072 16,200
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	45,00	16,200
	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	20,00	20,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	22,00	1,320

1	2	3	4	5	6	7
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	24,00	0,552
87	SB08E n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			87,190 14,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	45,00	14,400
	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	1,0300	70,00	72,100
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	22,00	0,330
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	24,00	0,360
88	SB09E n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Teu)	buc			33,730 12,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	45,00	12,600
	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	20,00	20,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	22,00	0,770
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	24,00	0,360
89	SB09E n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Cot	buc			33,730 12,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	45,00	12,600
	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	20,00	20,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	22,00	0,770
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	24,00	0,360
90	SB09E n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Teu redus 110*50*110mm)	buc			33,730 12,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	45,00	12,600
	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	20,00	20,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	22,00	0,770
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	24,00	0,360
91	SB09E n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Piesa de curatare)	buc			33,730 12,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	45,00	12,600
	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	20,00	20,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	22,00	0,770
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	24,00	0,360
92	SB09E n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (reductie 110*50 mm)	buc			33,730 12,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	45,00	12,600
	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	20,00	20,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	22,00	0,770
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	24,00	0,360
93	SB28B n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 110 mm. Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,010	buc			89,263 13,050
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	45,00	13,050
	252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena	buc	1,0000	75,00	75,750
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	22,00	0,103
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	24,00	0,360

1	2	3	4	5	6	7
94	SB08C n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			83,726 11,250
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	45,00	11,250
	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	1,0300	70,00	72,100
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	22,00	0,088
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	24,00	0,288
		1.8.4. . Obiecte sanitare				
95	SC02A n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc. Material marunt (codez, dicloretan, cirpe de sters, etc)=1,030	buc			1 370,750 83,250
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	45,00	83,250
	2875114200780	Cada pentru dus	buc	1,0000	800,00	824,000
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	450,00	463,500
96	SD02B n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din beton Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,006	buc			917,440 47,250
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	45,00	47,250
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	865,00	870,190
97	SC04A n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	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 sau b.c.a. Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,020	buc			1 888,665 83,250
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	45,00	83,250
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	680,00	700,551
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	100,00	102,000
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	450,00	459,000
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	42,00	25,704
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	254,00	518,160
98	SD04A n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			538,250 74,250
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	45,00	74,250
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	400,00	400,000
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	32,00	64,000
99	SC05A n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Chiuveta din inox, avind teava de scurgere din material plastic Material marunt (diblu lemn, ipsos, holtsuruburi, solutie de lipit, degresant etc)=1,010	buc			1 295,772 76,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,7000	45,00	76,500
	2875114200020	Chiuveta	buc	1,0000	657,00	663,570
	2523126719771	Sifon pt.scurgere, dn=1/4"	buc	1,0000	75,00	75,750
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	450,00	454,500
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,6000	42,00	25,452
100	SC07A n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	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 Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,050	buc			3 416,650 211,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	45,00	211,500
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	1 000,00	1 060,000
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	458,00	480,900
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	46,00	48,300
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	85,00	89,250
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	450,00	472,500
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	42,00	44,100

1	2	3	4	5	6	7
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	32,00	33,600
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	350,00	367,500
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	380,00	399,000
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	200,00	210,000
101	SE44A n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Incalzitor de apa electric, montata pe console fixate in perete (Din demontari)	buc			236,861 129,150
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,4600	45,00	65,700
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	45,00	18,000
	7214070021500	Lacatus intertinere si reparatii	h-om	0,9300	45,00	41,850
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0800	45,00	3,600
	2875274122143	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	1,0000	65,00	65,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	5,7000	2,84	16,188
	2710603400029	Otel rotund D = 10 mm	kg	0,3000	22,00	6,600
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,6000	28,00	16,800
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,0000	2,20	2,200
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	360,00	0,720
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	16,00	0,064
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0050	23,00	0,115
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	24,24	0,024
102	SE57A n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Preparator de apa calda menajera, avind capacitatea de pina la 80l (Boiler din demontari)	buc			144,000 144,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,2000	45,00	144,000
103	SE57A n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Preparator de apa calda menajera (din demontari)	buc			144,000 144,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,2000	45,00	144,000
		1.9. Ventilarea				
		1.9.1. Ventilarea de refulare-V				
104	CL20A n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Grile de ventilatie exterioara VentClima GSX (200*200)	buc			103,100 22,500
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	45,00	21,150
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	45,00	1,350
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	30,00	4,500
	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	1,0000	75,00	75,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,20	1,100
105	VA02B n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (200 x 200mm) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,010	m2			499,635 110,700
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	45,00	110,700
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	14,00	0,143
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	20,00	0,909
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	16,00	0,163
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	34,00	1,651
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	42,00	0,336
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	22,00	29,996
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	94,00	2,854
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	29,00	0,174
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,80	12,928
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	22,00	0,888
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	22,00	63,328
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	22,00	99,988
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	22,00	159,984
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,50	8,080
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,40	6,464
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	15,00	1,050
106	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de	m2			715,058

1	2	3	4	5	6	7
	n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (150x150 mm) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,010				170,100
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	45,00	170,100
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	22,00	17,775
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	14,00	0,141
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	20,00	0,244
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	16,00	0,161
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	34,00	0,583
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	22,00	27,776
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	94,00	2,841
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	29,00	0,877
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,80	4,848
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	22,00	0,665
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	22,00	104,435
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	22,00	209,536
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	22,00	168,871
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,50	3,030
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,40	2,424
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	15,00	0,751
107	VB02A n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Clapeta de reglare, fluturi, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, 150*150 mm	buc			869,977 155,700
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	45,00	155,700
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,2100	22,00	4,620
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0670	14,00	0,938
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	1,4500	22,00	31,900
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	65,00	0,975
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	34,00	0,850
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0170	42,00	0,714
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	22,00	1,870
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	22,00	2,090
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	94,00	4,700
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,50	4,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,80	22,400
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	22,00	8,800
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3700	895,00	331,150
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	5,2600	22,00	115,720
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	2,0500	22,00	45,100
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	3,2500	22,00	71,500
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	34,00	5,100
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	1,20	1,200
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	1,00	8,000
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,0000	0,50	14,000
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,50	0,500
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,60	0,600
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	2,45	19,600
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28,0000	0,40	11,200
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	43,00	6,450
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,300
108	VA12H n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Piesa speciala (inversare), din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 - 1.5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2			677,532 196,200
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,3600	45,00	196,200
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	14,00	0,140
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	3,5000	22,00	77,000
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0800	63,00	5,040
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	16,00	3,200
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	35,00	0,630
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1600	34,00	5,440
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0182	42,00	0,756
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0048	42,00	0,210
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	94,00	2,820
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	29,00	0,116
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,80	12,800
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	22,00	0,880
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	6,1000	22,00	134,200

1	2	3	4	5	6	7
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	9,7500	22,00	214,500
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,50	8,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,40	6,400
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	43,00	8,600
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0400	15,00	0,600
109	VA10G n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Piesa speciala, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 - 1.5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400 - 700 mm (Cot 150*150*90)	m2			482,916 218,700
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8600	45,00	218,700
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4,2000	22,00	92,400
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	14,00	0,140
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0700	63,00	4,410
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	16,00	3,200
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	35,00	0,630
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2400	34,00	8,160
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	94,00	2,820
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	29,00	0,116
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,80	4,800
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	22,00	0,660
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	6,3000	22,00	138,600
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,50	3,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,40	2,400
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0600	43,00	2,580
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,300
110	VA11H n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Piesa speciala (reductie), din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 - 1.5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (200 x 150mm)	m2			640,752 165,150
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,6700	45,00	165,150
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	14,00	0,140
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	3,5000	22,00	77,000
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0700	63,00	4,410
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	16,00	3,200
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	35,00	0,630
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1600	34,00	5,440
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0048	42,00	0,210
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0182	42,00	0,756
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	94,00	2,820
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	29,00	0,116
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,80	12,800
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	22,00	0,660
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	6,1000	22,00	134,200
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	9,7500	22,00	214,500
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,50	8,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,40	6,400
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0900	43,00	3,870
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,00	0,450
111	VA15G n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Piesa speciala (ramificatie), din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 400 - 700 mm	m2			1 070,996 294,750
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,5500	45,00	294,750
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4,2000	22,00	92,400
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	14,00	0,140
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0700	63,00	4,410
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	16,00	3,200
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	35,00	0,630
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2400	34,00	8,160
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	94,00	2,820
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	29,00	0,116
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,80	6,400
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	22,00	0,660
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	6,3000	22,00	138,600
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	10,5000	22,00	231,000
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	12,6000	22,00	277,200
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	8,0000	0,50	4,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,0000	0,40	3,200
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0700	43,00	3,010
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,300

1	2	3	4	5	6	7
112	VB30B п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau din aluminiu de 0,5 mm grosime (1800 x 700)	m2			319,942 112,060
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4900	45,00	112,060
	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	1,9600	22,00	43,120
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	14,00	0,703
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	0,2000	22,00	4,400
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0700	35,00	2,458
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2500	34,00	8,492
	2874125884798	Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm	kg	0,2400	42,00	10,080
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	94,00	20,680
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,80	4,800
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0800	22,00	1,760
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,2500	22,00	93,495
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,50	3,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,40	2,400
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2800	43,00	12,040
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,00	0,453
113	CL20A п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Grile de ventilatie gata confectionate 150x150 mm	buc			103,100 22,500
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	45,00	21,150
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	45,00	1,350
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	30,00	4,500
	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	1,0000	75,00	75,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,20	1,100
114	VD01A п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Verificarea si punerea in functiune a instalatiilor de ventilatie	buc			525,900 276,300
	7112020030200	Specialist ventilatorist	h-om	6,1400	45,00	276,300
	3162160004907	Cleste V-A pt masurarea curentilor de mers in gol si sarcina motor	h-ut	1,2000	54,00	64,800
	3410540004802	Laborator mobil incercari electrice	h-ut	1,2000	154,00	184,800
		1.9.2. Ventilarea de aspirare -P				
115	CL20A п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Grile de ventilatie exterioara VentClima GSX (200x200)	buc			103,100 22,500
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	45,00	21,150
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	45,00	1,350
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	30,00	4,500
	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	1,0000	75,00	75,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,20	1,100
116	VC12A п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Montarea filtrului de aer, Materiale marunte=1,005	buc			483,345 399,150
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,8700	45,00	399,150
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3300	22,00	7,304
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,20	2,211
	2924127322000	Filtru de aer cu saci filtranti	buc	1,0000	35,00	35,175
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	35,00	3,500
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	34,00	0,680
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,50	4,020
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	3,0000	1,00	3,015
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,80	1,608
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	8,0000	0,80	6,432
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	3,0000	1,02	3,075
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,0000	0,50	1,005
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	43,00	6,450
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1800	54,00	9,720
117	VA02B п. K=3=1,000;	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind	m2			499,584

1	2	3	4	5	6	7
	M=1,000; III=1,000	perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (200x200) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,010				110,700
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	45,00	110,700
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	14,00	0,140
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	20,00	0,900
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	16,00	0,160
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	34,00	1,632
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	42,00	0,336
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	22,00	30,008
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	94,00	2,820
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	29,00	0,174
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,80	12,928
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	22,00	0,880
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	22,00	63,338
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	22,00	99,990
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	22,00	159,984
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,50	8,080
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,40	6,464
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	15,00	1,050
118	VA12H n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Piesa speciala (inversare), din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 - 1.5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2			677,532 196,200
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,3600	45,00	196,200
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	14,00	0,140
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	3,5000	22,00	77,000
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0800	63,00	5,040
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	16,00	3,200
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,0180	35,00	0,630
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1600	34,00	5,440
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0182	42,00	0,756
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0048	42,00	0,210
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	94,00	2,820
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	29,00	0,116
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,80	12,800
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	22,00	0,880
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	6,1000	22,00	134,200
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	9,7500	22,00	214,500
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,50	8,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,40	6,400
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	43,00	8,600
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0400	15,00	0,600
119	CL20A n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Grile de ventilatie gata confectionate 150x150 mm	buc			103,100 22,500
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	45,00	21,150
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	45,00	1,350
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	30,00	4,500
	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	1,0000	75,00	75,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,20	1,100
120	VD01A n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Verificarea si punerea in functiune a instalatiilor de ventilatie.	buc			525,900 276,300
	7112020030200	Specialist ventilatorist	h-om	6,1400	45,00	276,300
	3162160004907	Cleste V-A pt masurarea curentilor de mers in gol si sarcina motor	h-ut	1,2000	54,00	64,800
	3410540004802	Laborator mobil incercari electrice	h-ut	1,2000	154,00	184,800
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Ventilarea				
		2.1.1. Ventilarea de refulare -V				
121	VC01C n. K=3=1,000; M=1,000;	Montarea ventilatoarelor axial WK D200 Material marunt si de montaj=1,005	buc			8 684,196 867,600

1	2	3	4	5	6	7
	III=1,000					
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,2800	45,00	867,600
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	14,00	3,094
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	20,00	3,020
	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	5 000,00	5 025,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	94,00	17,014
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,0000	0,50	14,070
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	9,0000	0,50	4,522
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	22,00	3,982
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	43,00	8,643
	2912435775600	Ventilator centrifugal sau axial	buc	1,0000	2 500,00	2 512,500
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	28,0000	0,80	22,512
	2874115827702	Surub pt fundatii M16	buc	9,0000	1,32	11,939
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	43,00	4,300
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,3000	350,00	105,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,5000	54,00	81,000
122	VB17A n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Aparat de zgomot, circular tip VentClima SLC D200mm	buc			152,400 38,700
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	45,00	38,700
	2874115761000	Atenuator de zgomot circular	buc	1,0000	85,00	85,000
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	34,00	1,700
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,80	9,600
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	1,00	12,000
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,45	5,400
		2.1.2. Ventilarea de aspirare -P				
123	VC29A n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Montarea bateriei de incalzire a aerului,CB 200/2.1 Materiale marunte si de montaj (petrol, vaselina, cirpe etc)=1,005	buc			1 172,319 446,400
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	45,00	446,400
	2924127325000	Baterie de incalzire	buc	1,0000	675,00	678,375
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	2,20	1,104
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0500	35,00	1,750
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	34,00	1,700
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	0,50	9,045
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	0,50	9,045
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	65,00	19,500
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	54,00	5,400
124	VC01C n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Montarea ventilatoarelor axial WK D200 Material marunt si de montaj=1,005	buc			8 684,196 867,600
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,2800	45,00	867,600
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	14,00	3,094
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	20,00	3,020
	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	5 000,00	5 025,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	94,00	17,014
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,0000	0,50	14,070
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	9,0000	0,50	4,522
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	22,00	3,982
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	43,00	8,643
	2912435775600	Ventilator centrifugal sau axial	buc	1,0000	2 500,00	2 512,500
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	28,0000	0,80	22,512
	2874115827702	Surub pt fundatii M16	buc	9,0000	1,32	11,939
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	43,00	4,300
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,3000	350,00	105,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,5000	54,00	81,000
125	VB17A n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Aparat de zgomot, circular tip VentClima SLC D200mm	buc			152,400 38,700
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	45,00	38,700
	2874115761000	Atenuator de zgomot circular	buc	1,0000	85,00	85,000
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	34,00	1,700
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,80	9,600
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	1,00	12,000
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,45	5,400
		2.2. Electricitatea				

1	2	3	4	5	6	7
126	08-01-102-1 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Dulap de dirijare si reglare	buc			1 657,720 657,000
	1	Muncitor	h-om	14,6000	45,00	657,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,7700	41,00	31,570
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	2,0400	3,54	7,222
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III C-50"	buc	1,0000	46,00	46,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0041	16,00	0,064
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	2,76	0,055
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0048	5,87	0,029
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,6120	65,00	39,780
	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,0160	30 000,00	480,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	350,00	280,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	145,00	116,000
127	08-03-575-1 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			52,210 50,400
	1	Muncitor	h-om	1,1200	45,00	50,400
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	41,00	0,820
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	350,00	0,700
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	145,00	0,290
128	08-01-102-1 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Dulap de dirijare si reglare (Dirijarea sistemului de ventilare)	buc			1 657,720 657,000
	1	Muncitor	h-om	14,6000	45,00	657,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,7700	41,00	31,570
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	2,0400	3,54	7,222
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III C-50"	buc	1,0000	46,00	46,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0041	16,00	0,064
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	2,76	0,055
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0048	5,87	0,029
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,6120	65,00	39,780
	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,0160	30 000,00	480,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	350,00	280,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	145,00	116,000
129	08-03-594-3 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Corp de iluminat LED 45W 600x600mm	100 buc			23 106,623 7 605,000
	1	Muncitor	h-om	169,0000	45,00	7 605,000
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	2 000,00	9,091
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	50,00	10 200,000
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	46,00	93,882
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	43,00	120,400
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	4,0400	350,00	1 414,318
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	57,0000	54,00	3 078,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,0400	145,00	585,932
130	Pret de piata п. K=1,000	Corp de eluminat de pod LED 45W 600x600	buc			32,000 0,000
	546464654	Corp de eluminat de pod LED 45W 600x600	buc	1,0000	32,00	32,000
131	08-03-594-2 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Corp de iluminat LED 18W 600x200 mm	100 buc			19 253,400 5 220,000
	1	Muncitor	h-om	116,0000	45,00	5 220,000
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	2 000,00	0,000
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	50,00	10 200,000
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	46,00	93,971
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	43,00	120,400
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	2,6800	350,00	940,000

1	2	3	4	5	6	7
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	54,00	2 289,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,6800	145,00	389,429
132	Pret de piata n. K=1,000	Corp de iluminat LED 18W 600x200	buc			450,000 0,000
	448499	Corp de iluminat LED 18W 600x200	buc	1,0000	450,00	450,000
133	08-02-148-1 n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			2 052,500 558,000
	1	Muncitor	h-om	12,4000	45,00	558,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	22 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	32 000,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	45 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	16,00	0,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	2,76	0,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	5,87	0,000
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	43,00	21,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	350,00	140,000
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	350,00	1 050,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	75,00	225,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	145,00	58,000
134	Pret de piata n. K=1,000	Cablu VVGng 3x4 mm2	m			29,540 0,000
	54654654654	Cablu VVGng 3x4 mm2	m	1,0000	29,54	29,540
135	08-02-148-1 n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			2 079,753 558,000
	1	Muncitor	h-om	12,4000	45,00	558,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	22 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	32 000,00	32,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	45 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	16,00	0,136
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	2,76	0,011
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	5,87	0,056
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	43,00	21,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	350,00	136,500
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	350,00	1 050,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	75,00	225,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	145,00	56,550
136	Pret de piata n. K=1,000	Cablu VVGng 3x2.5 mm2	m			12,700 0,000
	777555	Cablu VVGng 3x2.5 mm2	m	1,0000	12,70	12,700
137	08-02-148-1 n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			2 067,747 558,000
	1	Muncitor	h-om	12,4000	45,00	558,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	22 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	32 000,00	20,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	45 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	16,00	0,130
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	2,76	0,012
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	5,87	0,055
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	43,00	21,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	350,00	136,500
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	350,00	1 050,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16)	h-ut	3,0000	75,00	225,000

1	2	3	4	5	6	7
		kN (t)				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	145,00	56,550
138	Pret de piata n. K=1,000	Cablu VVGng 3x1.5 mm2	m			10,500 0,000
	22222255	Cablu VVGng 3x1.5 mm2	m	1,0000	10,50	10,500
139	08-02-409-1 n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (20 mm)	100 m			2 967,585 1 071,000
	1	Muncitor	h-om	23,8000	45,00	1 071,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	22 000,00	48,889
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	38,00	36,480
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	2,40	32,160
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	2,12	28,408
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	5,00	1,000
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	5,45	5,450
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	1,24	8,308
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	22,30	401,400
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	32,00	57,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	350,00	38,500
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	67,00	1 058,600
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	32,00	86,400
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	16,00	77,440
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	145,00	15,950
140	Pret de piata n. K=1,000	Furtun gofrat PVH 20 mm	m			19,000 0,000
	26565656	Furtun gofrat PVH 20 mm	m	1,0000	19,00	19,000
141	08-02-412-2 n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			641,675 303,300
	1	Muncitor	h-om	6,7400	45,00	303,300
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	32 000,00	20,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	34,00	0,680
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	54,00	16,740
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	16,00	12,800
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	22,30	272,060
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	14,00	0,700
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	2,76	0,055
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	34,00	5,440
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	350,00	7,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	145,00	2,900
142	08-02-412-3 n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m			718,618 353,700
	1	Muncitor	h-om	7,8600	45,00	353,700
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00105	32 000,00	31,220
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	34,00	0,680
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	54,00	16,727
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	16,00	12,800
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	22,30	272,060
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	14,00	0,697
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	2,76	0,055
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	34,00	10,880
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	350,00	14,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	145,00	5,800
143	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la	100 buc			3 745,600

1	2	3	4	5	6	7
	п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	instalatie inchisa				1 449,000
	1	Muncitor	h-om	32,2000	45,00	1 449,000
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	2 000,00	0,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	22,30	2 274,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	350,00	15,556
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	145,00	6,444
144	Pret de piata п. K=1,000	Intrerupator cu o clapa instalatie inchisa IP 55	buc			65,000 0,000
	546546465	Intrerupator cu o clapa instalatie inchisa IP 55	buc	1,0000	65,00	65,000
145	08-03-591-5 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Intrerupator cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			3 775,350 1 476,000
	1	Muncitor	h-om	32,8000	45,00	1 476,000
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	2 000,00	0,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	22,30	2 274,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	350,00	17,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	145,00	7,250
146	Pret de piata п. K=1,000	Intrerupator cu doua clape instalatie inchisa IP 55	buc			60,000 0,000
	98797979	Intrerupator cu doua clape instalatie inchisa IP 55	buc	1,0000	60,00	60,000
147	08-03-591-9 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			4 094,680 1 714,500
	1	Muncitor	h-om	38,1000	45,00	1 714,500
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	2 000,00	10,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	41,00	61,500
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	22,30	2 274,600
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭЛІТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	34,00	14,280
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	350,00	14,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	145,00	5,800
148	Pret de piata п. K=1,000	Prize bipolare	buc			42,000 0,000
	159852	Prize bipolare	buc	1,0000	42,00	42,000
149	Pret de piata п. K=1,000	Doze de ramificare	buc			35,000 0,000
	121212	Doze de ramificare	buc	1,0000	35,00	35,000
150	Pret de piata п. K=1,000	Doze pentru prize si intrerupatoare	buc			34,000 0,000
	222333002	Doze pentru prize si intrerupatoare	buc	1,0000	34,00	34,000
		3. Utilaj				
		3.1. Ventilarea				
151	Pret de piata п. K=1,000	Ventilator axial WK D200	1 dispozitiv			6 000,000 0,000
	798798797	Ventilator axial WK D200	1 dizpoz	1,0000	6 000,00	6 000,000
152	Pret de piata п. K=1,000	Calorifer electric CB 200/2.1	buc			0,000 0,000
		3.2. Electricitatea				
153	Pret de piata п. K=1,000	Tablou electric cu 12 module	buc			2 000,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	7878787	Tablou electric cu 12 module	buc	1,0000	2 000,00	2 000,000
154	Pret de piata п. K=1,000	Intrerupator automat AB/IT 34-4P-C25A-3,мА	buc			34,000 0,000
	111226655	Intrerupator automat AB/IT 34-4P-C25A-3,мА	buc	1,0000	34,00	34,000
155	Pret de piata п. K=1,000	Intrerupator automat BA 47-29M-B16	buc			200,000 0,000
	77882266	Intrerupator automat BA 47-29M-B16	buc	1,0000	200,00	200,000
156	Pret de piata п. K=1,000	Intrerupator automat BA 47-29M-B10	buc			33,000 0,000
	156498798	Intrerupator automat BA 47-29M-B10	buc	1,0000	33,00	33,000
157	Pret de piata п. K=1,000	Dulap electric	buc			1 600,000 0,000
	5555552	Dulap electric	buc	1,0000	1 600,00	1 600,000
158	Pret de piata п. K=1,000	Contactator KMI 12A	buc			54,000 0,000
	444646465	Contactator KMI 12A	buc	1,0000	54,00	54,000
159	Pret de piata п. K=1,000	Releu termic PTI 0,63 - 1A	buc			3 200,000 0,000
	7987979798	Releu termic PTI 0,63 - 1A	buc	1,0000	3 200,00	3 200,000
160	Pret de piata п. K=1,000	Intrerupator buton dublu (пуск-стоп)	h-om.			42,000 0,000
	13213132112	Intrerupator buton dublu (пуск-стоп)	h-om.	1,0000	42,00	42,000

INTOCMIT
Antreprenor

APROBAT:
Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.