

Investitor
Obiect

Primaria Carpineni

**Conditii mai bune p/u personalul statiei de pompieri din s.
Carpineni,r-nul Hincesti.****Caiet de sarcini desfasurat Re**

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Cantitate	
				pe unitate de măsură	Conform datelor din proiect
1	2	3	4	6	7
		1. LCM			
		1.1. Tavanul			
1	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2		12,000
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,7500	9,000
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	0,004
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	0,001
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	0,004
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	0,001
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	0,036
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t	h-ut	4,5000	54,000
2	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore) (Permutarea schelei pe interiorul cladirei)	m2		40,000
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,7500	30,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	0,120
3	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la tavane suspendate, usi, etc.	m2		24,020
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1300	3,123
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	2,882
4	CF59E	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simole plane.cu inaltimea pina la 4 m :tavane cu izolare	m2		49,890
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,2019	109,853
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut.	0,0475	2,370
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0,0064	0,319
	2874115833871	Suruburi autofiletante 3,5x25 mm	buc	0,0000	0,000
	20511429507111	Diubluri cu suruburi8x80mm pentru fixare profilurilor metalice	buc	1,6500	82,319
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	4,365
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	13,520
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor	m	0,7575	37,792

1	2	3	4	6	7
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	2,3500	117,242
	2521302602900	Placi termoizolante gros 100mm (Vata minerala standart 100mm gros)	m2	1,0300	51,387
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	109,758
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	45,849
	2662102701000	Placi ghips-carton gros 9.5mm	m2	1,0500	52,385
5	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor (Tavanul incaperii de odihna a lucratorilor)	m2		50,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	1,500
	2416586105303	Amorsa-grund "Tifengrund"	kg	0,1500	7,500
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,500
6	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2		50,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	27,500
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	20,000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,000
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	25,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,0020	0,100
		1.2. Peretii			
7	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore) (Permutarea schelei pe perimetrul peretilor la toate incaperile)	m2		120,000
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	0,7500	90,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	0,360
8	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru prelucrarea suprafetei	m2		1,800
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	0,288
9	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2		5,200
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	4,160
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	4,160
	4100116202806	Apa	m3	0,0030	0,016
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	0,078
10	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti , usi, etc.	m2		51,000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1300	6,630
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	6,120
11	CF59A	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC ignifug cu executarea carcusei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4m pereti cu izolare (IGNIFUG)	m2		26,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,7870	46,462
	2662102701000 1	Placi ghips-carton gros 12.5mm ignifug	m2	1,0500	27,300
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,7350	19,110
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	57,200
	2521302602900	Placi termoizolante gros 100mm (Vata minerala standart 100mm gros)	m2	1,0300	26,780
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	2,3500	61,100
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	7,046
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	2,275
	2051142950711 1	Diubluri cu suruburi 8x80mm pentru fixare profilurilor metalice	buc	1,5000	39,000

1	2	3	4	6	7
	2874115833871	Suruburi autofiletante 3,5x25 mm	buc	12,9100	335,660
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0064	0,166
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0422	1,097
12	CF 59A	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane cu inaltimea pin la 4m pereti cu izolare.(Righips Habito rezistent la impact cu izolare fonica) Inclusiv glafurile	m2		86,320
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,7870	154,254
	2662102701000 2	Placi ghips-carton gros 12.5mm Righips Habito rezistent la impact si izolare fonica	m2	1,0500	90,636
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,7350	63,445
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	189,904
	2521302602900	Placi termoizolante gros 100mm (Vata minerala standart 100mm gros	m2	1,0300	88,910
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	2,3500	202,852
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor	m	0,7575	65,387
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	23,393
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	7,553
	2051142950711 1	Diubluri cu suruburi 8x80mm pentru fixare profilurilor metalice	buc	1,5000	129,480
	2874115833871	Suruburi autofiletante 3,5x25 mm	buc	12,9100	1 114,391
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0064	0,552
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0422	3,643
13	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2		18,650
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	3,730
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	1,1000	20,515
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	2,797
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,0003	0,006
14	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2		240,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	7,200
	2416586105303	Amorsa-grund "Tifengrund"	kg	0,1500	36,000
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	12,000
15	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Inclusiv glafurile la usi,ferestre)	m2		240,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	132,000
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	96,000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	14,400
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	120,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	12,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,0020	0,480
16	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm	m2		10,800
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	17,820
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0200	11,126
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	40,360
	2430226100000 1	Fuga	kg	0,4700	5,127
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	218,160
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	0,022
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	0,130
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	0,108

1	2	3	4	6	7
17	RpIB10H	Montarea radiatoarelor K22, din otel 1800 (ATENTIE! Se monteaza corpurile de incalzire existente fara cost)	buc		2,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	1,260
	2875276305103	Consola de incastrare	buc	4,0000	8,080
	2721204110010	Reductie	buc	3,0000	6,060
	2875274123587	Dop Dn=1 "	buc	1,0000	2,020
	2875277335819	Purjor radiator 3/8"	buc	1,0000	2,020
	2513736604391	Garnit. et.pa. d=25 mm	buc	4,0000	8,080
		1.3. Ferestrele			
18	RpCP33B	Inlocuirea ferestrelor din mase plastice, cu unul sau mai multe canaturi, avind suprafata intre 1 - 2,5 mp	m2		4,930
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,8100	3,993
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1000	0,493
	2812106308044	Ferestre din mase plastice, inclusiv feronerie si accesoriile	m2	1,0000	4,979
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	4,0000	19,917
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	2,340
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1650	0,822
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,4000	1,992
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	0,099
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	0,493
19	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (Baza sub pervaz)	m2		2,020
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	1,212
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	0,202
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,067
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	26,260
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	0,085
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,0100	0,020
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	0,061
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1200	0,242
20	RpCP35C	Inlocuirea pervazurilor sau baghetelor din mase plastice la usi si ferestre B=800mm	m		2,800
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1000	0,280
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	0,056
	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	1,0000	2,828
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	6,0000	16,968
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	0,028
	2940520007683	Masina de taiat si gaurit	h-ut	0,0500	0,140
21	RpCP35B	Inlocuirea glafurilor la ferestre din aluminiu B=250mm	m		2,900
	7422010060100	Timplar	h-om	0,4000	1,160
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1000	0,290
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	2,929
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	4,0000	11,716
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	0,029
	2940520007683	Masina de taiat si gaurit	h-ut	0,0500	0,145
22	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu	m		25,000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	6,500
	2743123549025	Baghete din aluminiu	m	1,0500	26,250
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	0,625
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	0,025
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	150,000

1	2	3	4	6	7
		1.4. Usile			
23	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorile 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		4,800
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	3,504
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	0,384
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorile necesare	m2	1,0000	4,800
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	19,200
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	2,400
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	0,840
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	2,880
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,800
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	0,096
		1.5. Dispartiturele (Camera de odihna)			
24	CK27C	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltime pina la 35 m din panouri fixe si foi de usi (De la H=1.75 cu sticla)	m2		16,500
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,0500	17,325
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	0,825
	2030112951150	Glasvanduri din profiluri din mase plastice	m2	1,0000	16,500
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	3,0000	49,500
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,2100	3,465
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0730	1,204
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	8,250
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4000	6,600
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	0,330
		1.6. Pardosele			
25	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2		47,870
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2300	11,010
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	11,010
	2320166200729	Parchetin	l	0,0300	1,436
	4100116202806	Apa	m3	0,0300	1,436
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	1,436
26	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusele din scindura, dulapi, etc	m2		47,870
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1100	5,266
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	5,266
	4100116202806	Apa	m3	0,0300	1,436
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	1,436
27	CD61C	Zidarie din caramida format 250 x 120 x 65 mm cu prepararea mortarului M - 50 in conditii de santier la stilpi dreptunghiulari nearmati , inaltime nivel pina la 4m	m3		1,500
	7122050013400	Zidar	h-om	6,8000	10,200
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,3500	2,025
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	404,0000	606,000
	2651122100402 2	Ciment M-400	kg	48,8400	73,260
	2652102100737	Var hidratat	kg	12,1400	18,210
	00000052	Nisip	m3	0,2660	0,399
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,1680	0,252
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4200	0,630

1	2	3	4	6	7
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0500	0,075
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,0770	0,115
28	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite (Hidroizolare grinzilor)	m2		10,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	0,200
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0800	10,800
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	0,005
29	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite (Hidroizolare cu pelicola 150MK)	m2		47,870
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	0,957
	2682132601626 1	Pelicola 150MK	m2	1,0800	51,700
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	0,024
30	IzF12G	Izolatie termice in camere frigorifice la pardoseli, cu placi din polistiren celular, intr-un strat lipite cu mastic de bitum tip H 80/90, inclusiv chituiră placilor(Termoizolare cu Vata din sticla gros 100mm)	m2		47,870
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	3,830
	2521302602902 1	Placi termoizolante, placi steclovata gros 100mm)	m2	1,0100	48,349
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	14,361
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatie tip H 80/90 S 7064	kg	1,5000	71,805
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	0,024
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	47,870
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	1,0100	48,349
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,1000	4,787
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0100	0,479
31	CG04A	Pardoseli din scinduri geluite de rasinoase cu lamba si uluc grosime 40mm,un rind de scinduri batute alaturat pe rigle din stejar, impregnate cu lignolineum aplicat in 2 straturi asezate pe un strat de 3 cm de moloz, cu umplutura de moloz intre ele, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp	m2		47,870
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	0,8500	40,689
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	4,787
	2010102915200	Scinduri geluite, cu lamba si uluc de rasinoase gros 40mm	m3	0,0250	1,915
	2010102913200	Rigle de stejar	m3	0,0130	0,622
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	4,787
	2710912611607	Zgura	kg	0,0750	3,590
	2414147327483	Lignolineum	kg	0,1000	4,787
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	1,436
32	CG06A	Plinte din lemn de stejar sau fag, curatate si montate pe dibluri din lemn fixate cu suruburi din alama in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, plinte orizontale cu inaltimea maxima de 15 cm la pereti	m		43,080
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	4,308
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,6000	25,848
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2500	10,770

1	2	3	4	6	7
	2874115836894	Suruburi din alama 4 x 16 mm	buc	2,0000	86,160
	2030112947735	Plinte de stejar sau fag	m	1,0200	43,942
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	86,160
33	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul	m2		51,870
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	51,870
	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	0,1800	9,337
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1200	6,224
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1200	6,224
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,1700	8,818
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	25,935
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,594
		1.7. Planseul cota +4.00			
34	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2		42,000
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	0,7500	31,500
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	0,013
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	0,004
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	0,013
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	0,005
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	0,126
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t	h-ut	4,5000	189,000
35	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite (Pelicola 150MK)	m2		55,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	1,100
	2682132601626 1	Pelicola 150MK	m2	1,0800	59,400
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	0,028
36	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala tip G 80 sau G 100, sau placi din vata minerala tip PIB, lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % (grosime 100mm, imbracat in pelicola 150MK)	m2		55,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0900	4,950
	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri	m2	1,0100	55,550
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3140	17,270
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatie tip H 80/90 S 7064	kg	1,5300	84,150
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	0,028
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	55,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	0,165
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0100	0,550
37	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite (Pelicola 150MK deasupra termoizolatiei)	m2		55,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	1,100
	2682132601626	Pelicola 150MK	m2	1,0800	59,400

1	2	3	4	6	7
	1				
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	0,028
38	RpCH27A	Confectii dulgheresti - jgheab din lemn pentru evacuarea molozului din camere (Platforma p/u acces peste termoizolare la exploatarea acoperisului pe interior)	m		15,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,2000	18,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,0500	15,750
	2010102906961	Rigle de rasin.cu muchii ascutite G=28/48-96/96 L=3-3,50 m	m3	0,0300	0,450
	2010102904420	Dulap rasiinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0015	0,022
	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	0,5000	7,500
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	2,3000	34,500
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	1,0000	15,000
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0100	0,150
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	0,300
		1.8. Lucrari diverse			
39	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2		3,600
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,3300	4,788
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3700	1,332
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,086
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,5700	34,452
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0270	0,097
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,0070	0,025
	2952270003817 1	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0080	0,029
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	0,014
40	RpCJ27B K=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund executat cu mortar	m2		3,600
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,1300	1,872
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	0,432
	4100116202806	Apa	m3	0,0003	0,004
	2664102100000	Mortar	m3	0,0060	0,088
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	0,029
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	0,014
41	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2		3,600
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	0,108
	2416586105303	Amorsa-grund "Tifengrund"	kg	0,1500	0,540
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,180
42	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ciment, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2		3,600
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	4,392
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	25,704
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,0040	0,014
43	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2		3,600
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	0,108
	2416586105303	Amorsa-grund "Tifengrund"	kg	0,1500	0,540
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,180
44	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2		3,600

1	2	3	4	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	0,720
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	1,1000	3,960
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	0,540
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,0003	0,001
45	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor,	m2		3,600
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	1,620
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	0,360
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	3,798
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,004
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	0,004
46	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc		5,000
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	0,850
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	13,125
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000	4,200
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	0,450
47	TrI1AA01F3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 3	t		2,860
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	1,287
48	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t		2,860
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	0,066
49	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m		8,600
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1000	0,860
50	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m		8,600
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	2,580
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	14,620
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	0,004
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,0100	0,086
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	0,129
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	0,172
51	RpCO49E	Confectii din lemn: montarea galeriilor pentru perdele	m		1,500
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0500	0,075
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	0,075
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	1,5000	2,250
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,1200	0,180
	2052152950625	Galerii din lemn perdele	m	1,0000	1,500
	2874115893464	Bolt de impuscat	buc	2,0000	3,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	0,015
		1.9. Lucrari santehnice			
52	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc		1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	0,950
53	RpSC21C	Montarea lavoarului din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc		1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	2,300
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0000	1,020
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	1,020
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	1,020
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	0,306

1	2	3	4	6	7
	2875274203500	Consola pt.sustinere din fonta	buc	2,0000	2,040
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,0000	1,020
54	RpSC30A	Montarea oglinzii sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avind dimensiunile de 400 x 500 x 600 mm, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc		1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9000	0,900
	2612132506710	Oglinda din semicristal(geam tras, slefuit)	buc	1,0100	1,030
	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	4,0000	4,080
55	RpSC32A	Montarea cuierului pentru rufarie sau porthirtie din fonta emailata,portelan sanitar, etc, montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc		1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	0,480
56	RpSD01A	Demontarea unui robinet simplu serviciu sau cu racord, avind diametru de 3/8"-1/2"	buc		1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	0,150
57	RpSE27A	Montarea uscatorului de mini sau distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a.	buc		1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	0,350
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	2,040
58	RpSD35A	Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc		1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,0000	2,000
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	1,000
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	2,000
59	RpSD19A	Montarea bateriei amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau cu dus fix indiferent de modul de inchidere, pe perete din caramida sau b.c.a.	buc		1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,3000	1,300
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	1,000
60	RpSD37A	Montarea racordului olandez sau cotului cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 3/8" - 1/2"	buc		2,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1900	0,380
	2721204122300	Racord olandez sau cot cu racord olandez, UA2, zincat	buc	1,0000	2,030
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0200	0,041
61	RpSE25A	Montarea preparatorului de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de 100 l	buc		1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,5000	3,500
62	RpSA20B	Teava din material plastic PPR20 imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20 mm	m		18,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	13,500
	2521216717050 2	Teava din material plastic d=20mm	m	1,0200	18,360
	2523156719430 1	Cot din material plastic d=20mm	buc	0,7000	12,600
	2523156719450 1	Teu din material plastic d=20mm	buc	0,4500	8,100
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1000	1,800
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	18,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,360
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	0,108
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	0,036
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	0,754

1	2	3	4	6	7
63	RpSD18B	Montarea robinetului de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4"	buc		2,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	0,440
	2913124202100	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord	buc	1,0000	2,012
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	1,0000	2,012
64	RpSF05A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m		18,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	2,700
		1.10. Sistema incalzire			
65	RpIB10H	Montarea radiatoarelor K22, din otel1800x500H	buc		2,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	1,260
	2822115710000 1	Radiator K22 1800x500H	buc	1,0000	2,020
	2875276305103	Consola de incastrare	buc	4,0000	8,080
	2721204110010	Reductie	buc	3,0000	6,060
	2875274123587	Dop Dn=1 "	buc	1,0000	2,020
	2875277335819	Purjor radiator 3/8"	buc	1,0000	2,020
	2513736604391	Garnit. et.pa. d=25 mm	buc	4,0000	8,080
66	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2"(TUR-RETUR)	buc		4,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300	0,520
	2913124202100	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord	buc	1,0000	4,020
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	1,0000	4,020
67	SA16A	Teava din material plastic PPR20 imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm	m		12,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	3,960
	2521216717050 2	Teava din material plastic d=20mm	m	1,0200	12,240
	2523156719430 1	Cot din material plastic d=20mm	buc	0,0800	0,960
	2523156719450 1	Teu din material plastic d=20mm	buc	0,7100	8,520
	2523156719400 1	Mufa din material plastic D=20	buc	0,0700	0,840
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	1,320
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,240
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	0,072
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	0,263
68	RpIE04B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare sau distributie la instalatii avind diametrul 1 1/4"-2"	m		30,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	4,800
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,0600	1,800
	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	0,0800	2,400
		1.11. Lucrari ventilare			
69	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2		7,400
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	25,456
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	5,979

1	2	3	4	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	0,075
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	0,090
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	0,075
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	0,120
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	0,060
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	10,837
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	0,224
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	0,022
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	44,844
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	0,224
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,9000	21,675
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	35,128
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	44,844
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	44,844
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	0,370
70	VA10G	Piesa speciala, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 - 1.5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400 - 700 mm	m2		1,990
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8600	9,671
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4,2000	8,358
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	0,020
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0700	0,139
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	0,398
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	0,036
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2400	0,478
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	0,060
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	0,008
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	11,940
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	0,060
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	6,3000	12,537
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	11,940
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	11,940
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0600	0,119
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	0,040
71	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc		2,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	1,720
	2874115761000	Atenuator de zgomot circular	buc	1,0000	2,000
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	0,100
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	24,000
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	24,000
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	24,000
72	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm	buc		2,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5800	3,160
	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,4170	0,876
	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,3500	0,735
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	1,890
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1000	0,210
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	0,084
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	1,050
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	12,600
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000	0,420
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	6,4000	13,440
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	6,2500	13,125
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,0000	12,600
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,0000	12,600

1	2	3	4	6	7
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	0,400
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	0,040
73	VB30B	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau din aluminiu de 0,5 mm grosime	m2		2,240
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4900	5,578
	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	1,9600	4,390
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	0,112
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	0,2000	0,448
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0700	0,157
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2500	0,560
	2874125884798	Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm	kg	0,2400	0,538
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	0,493
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	13,440
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0800	0,179
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,2500	9,520
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	13,440
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	13,440
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2800	0,627
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	0,067
74	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		2,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	23,100
	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	2,020
	2912435776200	Ventilator de fereastră	buc	1,0000	2,020
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	0,200
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	0,300
75	VD01A	Verificarea si punerea in functiune a instalatiilor de ventilatie, climatizarea si conditionarea a aerului pina la 30 m tubulatura si 20 buc piese speciale	buc		2,000
	7112020030200	Specialist ventilatorist	h-om	6,1400	12,280
	3162160004907	Cleste V-A pt masurarea curentilor de mers in gol si sarcina motor	h-ut	1,2000	2,400
	3410540004802	Laborator mobil incercari electrice	h-ut	1,2000	2,400
		2. Lucrari electrice			
76	RpEA01A1	Montarea tuburilor de protectie din policlorura de vinil PVC tip IP-PVC, cu diametrul pina la 16 mm, montat aparent fixate direct pe ziduri.Pentru montarea tuburilor IP-PVC ingropate	m		115,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4600	52,900
	2521216704235	Tub PVC cu D=11-39 mm tip IP	m	1,0200	123,165
	2875274021004	Curbe, coturi, PVC la 90 grd.	buc	0,2000	24,150
	2523156713500	Mufa din PVC, tip G,	buc	0,1500	18,113
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,1500	18,113
77	RpEB03C	Montarea cordoanelor din cupru cu izolatie PVC, simbol VVGng3x1.5mm2, cu doua sau trei conductoare din cupru, pe ziduri sau plafoane tencuite, inclusiv dozele, legaturile in doze si executarea santului in tencuiala, avind sectiunea 3x1,5 mmpp	m		90,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2300	20,700
	1111000100033 1	Cordoane de cupru VVGng3x1.5mm2	m	1,0500	97,807
	2811236311004	Doze ramificatie d=13 mm	buc	0,2000	18,630
	2875276311724	Cleme capsulate pt. conductori de aluminiu 4 mm	buc	0,2500	23,287
78	RpEB03D	Montarea cordoanelor din cupru cu izolatie PVC, simbol VVGng, cu doua sau trei conductoare din cupru, pe ziduri sau plafoane tencuite, inclusiv dozele,	m		96,000

1	2	3	4	6	7
		legaturile in doze si executarea santului in tencuiala, avind sectiunea 3x2,5 mm			
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2500	24,000
	1111000100033 2	Cordoane de cupru VVGng3x2.5mm2	m	1,0500	104,328
	2811236311004	Doze ramificatie d=13 mm	buc	0,2000	19,872
	2875276311724	Cleme capsulate pt. conductori de aluminiu 4 mm	buc	0,2500	24,840
79	RpED01A	Montarea cablurilor pentru energie electrica, VVGng3x4mm2 instalate liber in santuri sau pe fundul canalelor, avind sectiunea conductorilor pina la 16 mmp	m		26,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1400	3,640
	3130134817404	Cablu de energie VVGng3x4mm2	m	1,0200	26,520
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,5000	13,000
	2661126408701	Fisie tabla plumb 300x20x2 mm pentru marcarea cablurilor	buc	0,2000	5,200
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,2500	6,500
80	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator simplu tip 1- simbol 0158	buc		4,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3000	1,200
	1111000100020	Intrerupator Ba29-47 25A	buc	1,0000	4,000
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	4,000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	0,020
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	0,800
81	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic	buc		3,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	0,930
	2746167335100	Priza	buc	1,0200	3,060
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	3,000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	0,015
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	0,015
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	6,000
	2874115836777	Surub cap inecat crestet L 3 x 40	buc	2,0000	6,000
82	RpEE15B	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat monopolar 32 A cu nul- simbol 3130N BA29-47	buc		4,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,7200	2,880
	1111000100020	Intrerupator Ba29-47 25A	buc	1,0000	4,000
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	8,000
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 20 mm, alama	buc	2,0000	8,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	0,020
83	RpEF02A	Montarea corpuri de iluminat multiple, pentru lampi fluorescente tubulare, orice tip, de plafon sau de perete, inclusiv dispozitivul de sustinere, tip CGA 140-485 complet echipate	buc		2,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,0900	2,180
	2875274400501	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente	buc	1,0000	2,040
84	RpEF02C	Montarea corpuri de iluminat multiple, TIP LED pentru lampi fluorescente, inclusiv dispozitivul de sustinere, tip CPB, CGC, cu 4 tuburi	buc		4,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,5200	6,080
	2875274400501 1	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente TIP LED	buc	1,0000	4,080

1	2	3	4	6	7
85	RpEG05B	Montarea tablourilor de distributie electrica pentru apartamente, inclusiv racordarea la instalatie bloc electric cu 2 circuite fara contor	buc		1,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,1200	1,120
	2682162303083	Bloc electric de apartament monofazic 220V-25A, gata asamblat, fara contor	buc	1,0000	1,000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,4000	0,400
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	0,030
	2051142950700	Dibluri	buc	4,0000	4,000
	2874115836777	Surub cap inecat crestet L 3 x 40	buc	4,0000	4,000
86	RpEJ06B	Incerari, verificari electrice si reglari la circuite de iluminat	buc		4,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,7500	3,000
	3120215536602	Sigurante fuzibile 125 A (patron)	buc	1,5000	6,000
87	RpEJ06C	Incerari, verificari electrice si reglari la corpuri de iluminat	buc		5,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6200	3,100
	3150155102334	Tuburi flourescente 60 W	buc	0,1000	0,500
	3120355106598	Starter 40 W	buc	0,2000	1,000
	3140217305033	Baterie monobloc tip 5R-20-3 simbol 2420-165x103x72 mm	buc	0,3300	1,650
		3. Utilaje			
88	01-02-01	Uscator de mini 1800W	buc		1,000
	01-02-01	Uscator de mini 1800W	buc	1,0000	1,000
89	01-02-02	Oglinda 400x800H cu buton	buc		1,000
	01-02-02	Oglinda 400x800H cu buton	buc	1,0000	1,000
90	01-02-03	Boiler 100L	buc		1,000
	01-02-03	Boiler 100L	buc	1,0000	1,000
91	01-02-04	Cuier p/u Haine	buc		1,000
	01-02-04	Cuier p/u Haine	buc	1,0000	1,000
92	01-02-05	Atenuator de zgomot d=315mm,L=900mm	buc		2,000
	01-02-05	Atenuatoa de zgomot D=315mm,L=900mm	buc	1,0000	2,000
93	01-02-06	Ventilator de canal	buc		2,000
	01-02-06	Ventilator de canal	buc	1,0000	2,000
		-----	-----	-----	-----
					--
		Total lista de resurse:			

Manorea :

1.	7112020030200	Specialist ventilatorist	h-om		12,280
2.	7122050013400	Zidar	h-om		14,650
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om		1,620
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om		13,632
5.	7123010010200	Betonist	h-om		0,850
6.	7124010010700	Dulgher	h-om		18,000
7.	71240100107001	Dulgher	h-om		201,189
8.	7129200011200	Finisor MP	h-om		24,822
9.	7132010010900	Faiantar	h-om		4,160
10.	7132030012600	Mozaicar	h-om		1,212

11.	7132040012700	Parchetar	h-om		42,124
12.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om		12,137
13.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om		33,430
14.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om		7,608
15.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om		68,685
16.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om		122,590
17.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om		220,286
18.	7422010060100	Timplar	h-om		17,768
19.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om		1,287
20.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om		48,816
21.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om		9,916
22.	9310060019930	Muncitor	h-om		330,414

Materiale:

1.	00000052	Nisip	m3		0,399
2.	01-02-01	Uscator de mini 1800W	buc		1,000
3.	01-02-02	Oglinda 400x800H cu buton	buc		1,000
4.	01-02-03	Boiler 100L	buc		1,000
5.	01-02-04	Cuier p/u Haine	buc		1,000
6.	01-02-05	Atenuatoa de zgomot D=315mm,L=900mm	buc		2,000
7.	01-02-06	Ventilator de canal	buc		2,000
8.	1111000100020	Intrerupator Ba29-47 25A	buc		8,000
9.	1111000100033 1	Cordoane de cupru VVGng3x1.5mm2	m		97,807
10.	1111000100033 2	Cordoane de cupru VVGng3x2.5mm2	m		104,328
11.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3		0,025
12.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3		0,182
13.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3		0,004
14.	1711317306661	Bumbac de sters	kg		17,159
15.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3		0,005
16.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3		0,017
17.	2010102904420	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3		0,022
18.	2010102906961	Rigle de rasin.cu muchii ascutite G=28/48-96/96 L=3-3,50 m	m3		0,450
19.	2010102913200	Rigle de stejar	m3		0,622
20.	2010102915200	Scinduri geluite, cu lamba si uluc de rasinoase gros 40mm	m3		1,915
21.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3		0,017
22.	2010237318700	Distantieri de rost	buc		218,160
23.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3		0,006
24.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2		4,800
25.	2030112947735	Plinte de stejar sau fag	m		43,942
26.	2030112951150	Glasvanduri din profiluri din mase plastice	m2		16,500
27.	2051142950700	Dibluri	buc		12,040
28.	2051142950711 1	Diubluri cu suruburi8x80mm pentru fixare profilurilor metalice	buc		250,799
29.	2051142950716	Diblu din lemn	buc		96,410
30.	2052152950625	Galerii din lemn perdele	m		1,500
31.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg		102,870
32.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t		0,052
33.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg		48,349
34.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg		0,600
35.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg		1,342
36.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l		0,030

37.	2320166200729	Parchetin	l	1,436
38.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	155,955
39.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,827
40.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,193
41.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,097
42.	2414147327483	Lignolineum	kg	4,787
43.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	8,205
44.	2416586105303	Amorsa-grund "Tifengrund"	kg	44,580
45.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	116,000
46.	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	9,337
47.	2430226100000 1	Fuga	kg	5,127
48.	2430226100700	Grund alchidic	kg	6,224
49.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,300
50.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	14,193
51.	2430226101600	Chit siliconic	kg	2,866
52.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	8,818
53.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	43,959
54.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	6,224
55.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	3,337
56.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,036
57.	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,800
58.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor	m	103,179
59.	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,041
60.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,000
61.	2513736604391	Garnit. et.pa. d=25 mm	buc	16,160
62.	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	2,828
63.	2521216704235	Tub PVC cu D=11-39 mm tip IP	m	123,165
64.	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,306
65.	2521216717050 2	Teava din material plastic d=20mm	m	30,600
66.	2521302602900	Placi termoizolante gros 100mm (Vata minerala standart 100mm gros	m2	167,077
67.	2521302602902 1	Placi termoizolante, placi steclovata gros 100mm)	m2	48,349
68.	2523156713500	Mufa din PVC, tip G,	buc	18,113
69.	2523156719400 1	Mufa din material plastic D=20	buc	0,840
70.	2523156719430 1	Cot din material plastic d=20mm	buc	13,560
71.	2523156719450 1	Teu din material plastic d=20mm	buc	16,620
72.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	3,120
73.	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	18,000
74.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	381,194
75.	2612132506710	Oglinda din semicristal(geam tras, slefuit)	buc	1,030
76.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	24,475
77.	2622102438000	Lavoar	buc	1,020
78.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,020
79.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	606,000
80.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	61,337
81.	2651122100402 2	Ciment M-400	kg	73,260
82.	2652102100737	Var hidratat	kg	18,210

83.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	43,405
84.	2653102100831	Amestec uscat	kg	25,704
85.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	3,798
86.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	31,631
87.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	11,126
88.	2661126408701	Fisie tabla plumb 300x20x2 mm pentru marcarea cablurilor	buc	5,200
89.	2662102701000	Placi ghips-carton gros 9.5mm	m2	52,385
90.	2662102701000 1	Placi ghips-carton gros 12.5mm ignifug	m2	27,300
91.	2662102701000 2	Placi ghips-carton gros 12.5mm Righips Habito rezistent la impact si izolare fonica	m2	90,636
92.	2664102100000	Mortar	m3	0,088
93.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,153
94.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	40,360
95.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	182,065
96.	2682132601626	Carton bitumat	m2	10,800
97.	2682132601626 1	Pelicola 150MK	m2	170,500
98.	2682162303083	Bloc electric de apartament monofazic 220V-25A, gata asamblat, fara contor	buc	1,000
99.	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri	m2	55,550
100.	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	13,440
101.	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	13,125
102.	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	21,675
103.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	57,185
104.	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,735
105.	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,876
106.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	15,000
107.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	10,837
108.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	128,404
109.	2710703520285	Profil de suport	m	356,862
110.	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	0,448
111.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	14,337
112.	2710912611607	Zgura	kg	3,590
113.	2721204110010	Reductie	buc	12,120
114.	2721204122300	Racord olandez sau cot cu racord olandez, UA2, zincat	buc	2,030
115.	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	4,390
116.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,883
117.	2743123549025	Baghete din aluminiu	m	26,250
118.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	2,929
119.	2746167335100	Priza	buc	3,060
120.	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	13,000
121.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	7,000
122.	2811236311004	Doze ramificatie d=13 mm	buc	38,502
123.	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	24,613
124.	2811236832352	Burghiu widia	buc	4,200
125.	2812106308044	Ferestre din mase plastice, inclusiv feronerie si accesoriile	m2	4,979
126.	2822115710000 1	Radiator K22 1800x500H	buc	2,020
127.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,429
128.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,139
129.	2874115761000	Atenuator de zgomot circular	buc	2,000
130.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	70,224
131.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	36,600
132.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	218,700

133.	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc		48,601
134.	2874115833871	Suruburi autofiletante 3,5x25 mm	buc		1 450,051
135.	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc		10,000
136.	2874115836894	Suruburi din alama 4 x 16 mm	buc		86,160
137.	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat L 4 x 20 mm, alama	buc		8,000
138.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc		36,600
139.	2874115893464	Bolt de impuscat	buc		3,000
140.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc		70,224
141.	2874125884798	Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm	kg		0,538
142.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg		0,060
143.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc		106,824
144.	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg		7,500
145.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc		1,020
146.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc		1,020
147.	2875274021004	Curbe, coturi, PVC la 90 grd.	buc		24,150
148.	2875274123587	Dop Dn=1 "	buc		4,040
149.	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc		4,080
150.	2875274203500	Consola pt.sustinere din fonta	buc		2,040
151.	2875274400501	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente	buc		2,040
152.	2875274400501 1	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente TIP LED	buc		4,080
153.	2875276305103	Consola de incastrare	buc		16,160
154.	2875276311528	Scoabe din otel	kg		34,500
155.	2875276311724	Cleme capsulate pt. conductori de aluminiu 4 mm	buc		48,127
156.	2875277335819	Purjor radiator 3/8"	buc		4,040
157.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc		2,465
158.	2912435776200	Ventilator de fereastră	buc		2,020
159.	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc		1,000
160.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc		1,000
161.	2913124202100	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord	buc		6,032
162.	2913124204200	Rozeta din alama pt.masarea robinetelor	buc		6,032
163.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.		0,319
164.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut.		2,370
165.	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc		2,020
166.	3120215536602	Sigurante fuzibile 125 A (patron)	buc		6,000
167.	3120355106598	Starter 40 W	buc		1,000
168.	3130134817404	Cablu de energie VVGng3x4mm2	m		26,520
169.	3140217305033	Baterie monobloc tip 5R-20-3 simbol 2420-165x103x72 mm	buc		1,650
170.	3150155102334	Tuburi fluorescente 60 W	buc		0,500
171.	3220137315778	Decapant	kg		0,180
172.	4011106202741	Energie electrica	kw		24,525
173.	4100116202806	Apa	m3		2,892
174.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3		2,784
175.	4100126202818	Apa	m3		0,026
176.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc		14,860

Utilaje de constructii:

1.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t	h-ut		243,000
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut		4,188
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut		5,287
4.	2922140007000	Macara	h-ut		0,630
5.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut		0,150
6.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut		0,450
7.	2940520007683	Masina de taiat si gaurit	h-ut		0,285

8.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,017
9.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,775
10.	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	2,400
11.	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,115
12.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,400
13.	2952270003817 1	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,029
14.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,108
15.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,029
16.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	5,233
17.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,346
18.	3162160004907	Cleste V-A pt masurarea curentilor de mers in gol si sarcina motor	h-ut	2,400
19.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,075
20.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,066
21.	3410540004802	Laborator mobil incercari electrice	h-ut	2,400

Intocmit

(Rusu Andrei)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Primaria Carpineni)

(funcția, semnătura)