

Investitor
Obiect**IP Gimnaziul "A.Porcescu" Cainarii Vechi****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №
Lucrari de reparatie a incaperilor cantinei
(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. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
		1.1. Capitolul 1.1 .Demontari				
1	RpCS20 D	Demontarea peretilor din scindura	m			5,44 5,44
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,0500	55,00	2,72
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	55,00	2,72
2	RpCM33 A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			88,27 87,99
	713201001 0900	Faiantar	h-om	0,8000	55,00	44,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	55,00	44,00
	410012620 2818	Apa	m3	0,0030	17,00	0,05
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	15,22	0,23
3	RpCJ35 A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2			15,85 14,85
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,1200	55,00	6,60
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,00	8,25
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	17,00	0,85
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	15,22	0,15
4	RpCO56 A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre.)	m2			23,08 23,08
	742201006 0100	Timplar	h-om	0,2100	55,00	11,54

	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	55,00	11,54
5	RpCJ35 A	Desfaceri partiale de tencuieli interioare driscuite la tavan (25%)	m2			15,85 <hr/> 14,84
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,1200	55,00	6,60
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,00	8,25
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	17,00	0,85
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	15,22	0,15
6	RCsK41 C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice,	m2			44,51 <hr/> 42,90
	713204001 2700	Parchetar	h-om	0,3900	55,00	21,45
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	55,00	21,45
	410012620 2818	Apa	m3	0,0500	17,00	0,85
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	15,22	0,76
7	RpSC05 A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			52,25 <hr/> 52,25
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	55,00	52,25
8	RpSC02 A	Demontarea unei cazi pentru dus, inclusiv accesoriile	buc			71,50 <hr/> 71,50
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	1,3000	55,00	71,50
9	RpSC06 A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc			60,50 <hr/> 60,50
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	55,00	60,50
10	RpSC10 A	Demontarea unei chiuvete din fonta sau gresie ceramica	buc			48,40 <hr/> 48,40
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,8800	55,00	48,40
11	RCsK41 A	Desfacerea pardoselilor reci din beton pentru lucrari de canalizare	m2			17,96 <hr/> 16,50
	713204001 2700	Parchetar	h-om	0,1500	55,00	8,25
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,00	8,25
	410012620 2818	Apa	m3	0,0500	17,00	0,85

	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	15,22	0,61
12	RpSB03 C	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 125 mm - 160 mm	m			<u>5,50</u> 5,50
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	55,00	5,50
13	RpSB03 A	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 32 mm - 50 mm	m			<u>3,30</u> 3,30
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	55,00	3,30
14	RpSB03 B	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 75 mm - 110 mm	m			<u>4,40</u> 4,40
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	55,00	4,40
15	RpSD01 A	Demontarea unui robinet simplu serviciu sau cu racord, avind diametru de 3/8"-1/2"	buc			<u>8,25</u> 8,25
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	55,00	8,25
16	RCsB21 C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm pentru trecerea cablurilor electrice	buc			<u>29,84</u> 9,35
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,1700	55,00	9,35
	401110620 2741	Energie electrica	kw	2,5000	2,34	6,14
	281123683 2352	Burghiu widia	buc	0,8000	16,08	13,51
	294052000 7609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	9,27	0,83
17	RpCG18 B	Strapungeri manuale in zidarie de caramida, cu suprafata maxima de 28x14 cm, in vederea montarii canalelor de ventilare	buc			<u>325,92</u> 39,60
	712205001 4000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,6100	55,00	33,55
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	55,00	6,05
	266310210	Beton marfa clasa B25/M300	m3	0,0820	1 416,67	120,42

	0914					
	264011230 2501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	2,0000	7,08	14,59
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	29,2000	2,20	66,17
	142110220 0575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0570	376,82	22,14
	142110220 0226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	0,0530	436,72	24,02
	271060343 6169	Otel lat lam. cald lt=40 x 10 mm	kg	1,0000	37,18	38,30
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0064	17,00	0,11
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0200	18,00	0,36
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0150	15,22	0,23
		1.2. Capitolul 1.2 . Pereti				
18	CD55A	Zidarie din blocuri de fortan la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara (incaperea de taiere a pinii)	m3			1 211,60 <hr/> 204,69
	712205001 3400	Zidar	h-om	3,0900	55,00	170,10
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,6300	55,00	34,59
	141112220 1275	Blocuri de fortan	m3	0,9000	677,25	607,43
	264011230 2501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,0000	7,08	21,24
	262410210 1102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,0700	986,72	71,21
	266410210 1101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,1000	891,20	91,88
	201010291 8804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	0,00	0,00
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	17,00	1,75
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,3700	575,00	213,40
19	CD55A	Zidarie din blocuri de fortan la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara (incaperea sufrageriei)	m3			1 203,08 <hr/> 204,88
	712205001 3400	Zidar	h-om	3,0900	55,00	170,04
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,6300	55,00	34,83
	141112220 1275	Blocuri de fortan	m3	0,9000	677,25	609,52
	264011230 2501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,0000	7,08	21,24
	262410210 1102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,0700	986,72	65,78
	266410210	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-	m3	0,1000	891,20	89,12

	1101	ciment, M 25				
	201010291 8804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	0,00	0,00
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	17,00	1,70
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,3700	575,00	210,83
20	RpCR42 A	Curatarea manuala a suprafetelor peretilor de vopsea,	m2			12,65 <hr/> 12,65
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,2300	55,00	12,65
21	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu betonocontact	m2			6,47 <hr/> 1,65
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	55,00	1,65
	33333	Betonocontact	kg	0,1500	31,15	4,67
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
22	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			128,24 <hr/> 93,50
	712205001 3400	Zidar	h-om	1,4000	55,00	77,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	55,00	16,50
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,20	23,10
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	376,82	11,32
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	17,00	0,12
	266410210 2010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	15,22	0,06
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	18,00	0,14
23	CI07A	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 mp, la constructii la care prin proiectul de arhitectura se impun cerinte deosebite privind calitatea si valoarea arhitecturala	m2			511,92 <hr/> 264,00

	713201001 0900	Faiantar	h-om	3,6000	55,00	198,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	1,2000	55,00	66,00
	267011220 3000	Placi tip faianta	m2	1,0800	166,67	183,60
	243022610 1466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78 Fuga	kg	1,1000	48,00	53,86
	201023731 8700	Distantieri de rost	buc	15,0000	0,04	0,61
	246210611 0300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	3,2000	2,75	8,98
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	15,22	0,61
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	18,00	0,27
24	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			88,51 <hr/> 67,10
	712205001 3442	Tencuitor	h-om	1,2200	55,00	67,10
	265310210 0831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,78	19,85
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	17,00	0,07
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	15,22	1,20
	295224000 4021	Mixer electric	h-ut	0,0160	18,00	0,29
25	CK18C	Montarea cornierului din aluminiu	m			28,15 <hr/> 14,29
	742201006 0100	Timplar	h-om	0,2600	55,00	14,29
	274312354 9025	Cornier din aluminiu	m	1,0500	4,28	4,49
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	2,20	0,05
	142110220 0496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	376,82	0,31
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,50	9,00
26	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			24,70 <hr/> 11,00
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,2000	55,00	11,00
	261412260 1913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	10,00	11,00
	246210611 0132	Aracet CPMB	kg	0,1500	18,00	2,70

	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	17,00	0,00
27	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavelor	m2			38,49 ----- 30,25
	712205001 3401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	55,00	24,75
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	265310210 0833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,78	8,21
	410012620 2818	Apa	m3	0,0010	17,00	0,02
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,22	0,02
28	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			6,15 ----- 1,65
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	55,00	1,65
	241658610 5303	Amorsa-grund	kg	0,1500	29,00	4,35
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
29	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			45,70 ----- 30,25
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	55,00	30,25
	243011610 3800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	34,08	13,63
	265310210 0830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,48	0,21
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,50	0,08
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	17,00	0,03
		1.3. Capitolul 1.3.Timplarie				
30	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2			2 635,23 ----- 242,02

	721421002 6800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	55,00	194,68
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,02
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,1900	55,00	10,48
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,2700	55,00	14,84
	281210630 6000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,0000	2 345,60	2 345,60
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,2800	2,34	0,66
	287315590 0800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	48,75	6,79
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	2,20	3,08
	142110220 0496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	376,82	1,99
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
	243022610 0034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	32,00	22,41
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	17,00	0,03
	241052000 6700	Automacara	h-ut	0,0200	575,00	11,16
31	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2			2 612,08 <hr/> 58,32
	721421002 6800	Montator constructii metalice	h-om	0,9500	55,00	52,21
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	55,00	6,11
	281210630 6050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare in doua canaturi	m2	1,0000	2 466,40	2 466,40
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,50	6,00
	241656610 1572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	96,00	52,72
	243022610 1600	Chit siliconic	kg	0,1930	125,00	24,21
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,00	1,80
	401110620 2741	Energie electrica	kw	1,0000	2,34	2,34
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,22	0,29
32	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor	m2			2 526,43 <hr/> 52,25

		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				
	721421002 6800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	55,00	46,75
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	5436254	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare intr-un canat	m2	1,0000	2 393,86	2 393,86
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,50	6,00
	241656610 1572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	96,00	48,00
	243022610 1600	Chit siliconic	kg	0,1750	125,00	21,88
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,00	1,80
	401110620 2741	Energie electrica	kw	1,0000	2,34	2,34
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,22	0,31
33	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv	m2			<u>1 706,30</u> 60,62
	721421002 6800	Montator constructii metalice	h-om	1,0000	55,00	55,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,63
	203011293 8100	Ferestre din aluminiu	m2	1,0000	1 534,00	1 534,00
	241656610 1572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	96,00	67,64
	243022610 1600	Chit siliconic	kg	0,2470	125,00	30,54
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,50	9,00
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,00	1,81
	401110620 2741	Energie electrica	kw	1,0000	2,34	2,34
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,22	0,35
34	RpCR42 A	Curatarea manuala a suprafetelor glafurilor la usi si ferestre de vopsea	m2			<u>12,65</u> 12,65
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,2300	55,00	12,65
35	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare	m2			6,47

		a glafurilor cu betonocontact				1,65
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	55,00	1,65
	33333	Betonocontact	kg	0,1500	31,15	4,67
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
36	CK26C	Pervazuri montate la ferestre din mase plastice cu latimea 40cm	m			275,57 4,95
	742201006 0100	Timplar	h-om	0,0800	55,00	4,40
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	252110671 8393	Pervazuri din mase plastice latimea 40cm	m	1,0000	261,47	261,47
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,50	9,00
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,22	0,15
37	CK26C	Pervazuri montate la ingradirea dintre bucatarie si ospatarie din DSP laminat cu latimea 60 cm	m			319,66 4,95
	742201006 0100	Timplar	h-om	0,0800	55,00	4,40
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	67676	Pervazuri din DSP laminat 60cm latime	m	1,0000	305,56	305,56
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,50	9,00
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,22	0,15
38	CK18C	Montarea cornierului din aluminiu	m			28,23 14,30
	742201006 0100	Timplar	h-om	0,2600	55,00	14,30
	274312354 9025	Cornier din aluminiu	m	1,0500	4,28	4,49
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	2,20	0,05
	142110220 0496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	376,82	0,38
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,50	9,00
39	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			88,52 67,11
	712205001 3442	Tencuitor	h-om	1,2200	55,00	67,11
	265310210 0831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,78	19,85
	410011620	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	17,00	0,07

	2818					
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	15,22	1,20
	295224000 4021	Mixer electric	h-ut	0,0160	18,00	0,29
40	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			24,70 <hr/> 11,00
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,2000	55,00	11,00
	261412260 1913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	10,00	11,00
	246210611 0132	Aracet CPMB	kg	0,1500	18,00	2,70
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	17,00	0,01
41	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele glafurilor	m2			38,50 <hr/> 30,26
	712205001 3401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	55,00	24,76
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	265310210 0833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,78	8,21
	410012620 2818	Apa	m3	0,0010	17,00	0,02
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,22	0,02
42	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a glafurilor	m2			6,15 <hr/> 1,65
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	55,00	1,65
	241658610 5303	Amorsa-grund	kg	0,1500	29,00	4,34
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
43	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			45,71 <hr/> 30,26
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	55,00	30,26
	243011610 3800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	34,08	13,63
	265310210 0830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,48	0,21
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50

	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,50	0,08
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	17,00	0,03
		1.4. Capitolul 1.4. Coloane si grinzi				
44	RpCR42 A	Curatarea manuala a suprafetelor coloanelor si grinzilor pe vopsea	m2			12,65 ----- 12,65
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,2300	55,00	12,65
45	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a coloanelor si grinzilor cu betonocontact	m2			6,47 ----- 1,65
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	55,00	1,65
	33333	Betonocontact	kg	0,1500	31,15	4,67
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
46	CK18C	Montarea cornierului din aluminiu	m			28,22 ----- 14,30
	742201006 0100	Timplar	h-om	0,2600	55,00	14,30
	274312354 9025	Cornier din aluminiu	m	1,0500	4,28	4,49
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	2,20	0,06
	142110220 0496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	376,82	0,37
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,50	9,00
47	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la coloane si grinzi preparare manuala a mortarului.	m2			88,51 ----- 67,10
	712205001 3442	Tencuitor	h-om	1,2200	55,00	67,10
	265310210 0831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,78	19,85
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	17,00	0,07
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	15,22	1,20
	295224000 4021	Mixer electric	h-ut	0,0160	18,00	0,29
48	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			24,71 ----- 11,00
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,2000	55,00	11,00

	261412260 1913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	10,00	11,00
	246210611 0132	Aracet CPMB	kg	0,1500	18,00	2,70
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	17,00	0,01
49	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele coloanelor si grinzilor	m2			38,49 ----- 30,24
	712205001 3401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	55,00	24,75
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	265310210 0833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,78	8,21
	410012620 2818	Apa	m3	0,0010	17,00	0,02
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,22	0,02
50	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a coloanelor si grinzilor	m2			6,47 ----- 1,65
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	55,00	1,65
	33333	Betonocontact	kg	0,1500	31,15	4,67
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
51	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			45,70 ----- 30,25
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	55,00	30,25
	243011610 3800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	34,08	13,63
	265310210 0830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,48	0,21
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,50	0,07
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	17,00	0,03
		1.5. Capitolul 1.5. Tavane				
52	CK50A	Tavane suspendate executate pe santier din ghips-carton, grosime 9,5 mm pe structura din profile zincata: suprafete tavanelor plane	m2			222,19 ----- 110,00
	742201006 0100	Timplar	h-om	1,8000	55,00	99,00
	931006001	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,00	8,25

	9920					
	285210733 5349	Lucru la masina	h-om	0,0500	55,00	2,75
	266210270 0202	Placi ghips-carton 250x120x0,95 cm	buc	0,3500	95,84	33,54
	284013631 2702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	0,8600	50,00	43,00
	284013631 2703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	0,2700	31,67	8,55
	287411583 3871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	45,0000	0,11	4,95
	287411583 3874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	20,0000	0,13	2,60
	282211570 8000	Element de sustinere	buc	1,2000	3,34	4,01
	287527630 5105	Conector	buc	4,4400	3,50	15,54
53	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			6,15 ----- 1,65
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	55,00	1,65
	241658610 5303	Amorsa-grund	kg	0,1500	29,00	4,35
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
54	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2			38,49 ----- 30,25
	712205001 3401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	55,00	24,75
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	265310210 0833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,78	8,21
	410012620 2818	Apa	m3	0,0010	17,00	0,02
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,22	0,02
55	CK18B	Montarea baghetelor din polistiren la tavan	m			40,81 ----- 28,60
	712920001 1200	Finisor MP	h-om	0,5200	55,00	28,60
	268111600 1317	Piatra de frecat	kg	0,0020	25,00	0,05
	265112210 0270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,0850	6,80	0,58
	252110671 8391	Baghete din mase plastice	m	1,0500	9,20	9,66
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	2,20	0,06
	142110220 0496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	376,82	0,38
	246210610 9884	Aracet tip EP 50	kg	0,0020	87,30	0,17
	246210611	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,0150	29,00	0,43

	0431					
	243022610 9080	Diluant prenadez	kg	0,0060	21,00	0,13
	243022610 1234	Grund prenadez tip M	kg	0,0040	29,00	0,12
	245142730 8669	Ceara parchet	kg	0,0020	36,72	0,07
	232016620 0729	Parchetin	l	0,0020	15,00	0,03
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	17,00	0,02
	243022610 2550	Chit PVA-PVC	kg	0,0060	87,10	0,52
56	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			6,15 <hr/> 1,65
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	55,00	1,65
	241658610 5303	Amorsa-grund	kg	0,1500	29,00	4,35
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
57	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			45,70 <hr/> 30,25
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	55,00	30,25
	243011610 3800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	34,08	13,63
	265310210 0830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,48	0,21
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,50	0,07
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	17,00	0,03
		1.6. Capitolul 1.6. Pardoseli				
58	RpCR42 A	Curatarea manuala a suprafetelor podelelor de vopsea	m2			12,65 <hr/> 12,65
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,2300	55,00	12,65
59	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a coloanelor si grinzilor cu betonocontact	m2			6,47 <hr/> 1,65
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	55,00	1,65
	33333	Betonocontact	kg	0,1500	31,15	4,67
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
60	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M	m2			83,77 <hr/> 38,50

		100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin				
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	0,6000	55,00	33,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	266410210 2010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,20	28,60
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	376,82	15,82
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	17,00	0,17
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,22	0,46
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	18,00	0,22
61	CG01A1 k=4	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	m2			<u>56,30</u> 26,40
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	0,1000	55,00	22,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	55,00	4,40
	266410210 2010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,20	18,92
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	376,82	10,55
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	17,00	0,14
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	15,22	0,18
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	18,00	0,11
62	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			<u>365,91</u> 137,50
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	2,2500	55,00	123,75
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	55,00	13,75
	266111280 0700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	183,34	188,84
	266410210 20101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	2,75	11,14

	243022610 00001	Fuga	kg	0,3000	48,00	14,40
	201023731 8700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,04	0,80
	265310210 0000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	13,70	12,33
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	15,22	0,68
	295224000 4021	Mixer electric	h-ut	0,0120	18,00	0,22
63	CG18A	Plinte orizontale cu inaltimea maxima de 15 cm la pereti din gresie ceramica fixate cu mortar de ciment M 100-T, inclusiv curatarea si spalarea cu apa, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp	m			77,04 ----- 46,75
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	0,7500	55,00	41,25
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,0000	2,20	4,40
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	376,82	2,26
	266410210 2010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	17,00	0,03
	267011220 4400	Plinte sau scafe din gresie ceramica	m	1,0200	18,28	18,65
	787989	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055 Fuga	kg	0,1000	48,00	4,80
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,22	0,15
		1.7. Capitolul 1.7. Diverse				
64	RpCU09 C	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			68,76 ----- 68,76
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,2500	55,00	13,76
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	55,00	55,00
65	TsH92B	Incarcarea in auto a gunoiului de constructie	t			61,07 ----- 61,07
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	55,00	61,07
66	TsI50A6	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta	t			69,97 -----

		de 6 km				0,00
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1210	580,00	69,97
		1.8. Capitolul 1.8. Apeduct si canalizare 1.8.1. Apeduct				
67	SA09C	Teava din polipropilena avind diametrul de 25 mm	m			151,09 <hr/> 110,00
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	2,0000	55,00	110,00
	99999	Teava din polipropilen 25mm	m	1,0200	22,59	23,97
	44444	Cot PP 25mm	buc	0,7000	3,00	2,18
	33333	Teu PP 25mm	buc	0,4500	5,50	2,57
	22222	Mufa 25mm	buc	1,0000	2,42	2,52
	00000	Reductie PP 25x20	buc	0,1000	3,00	0,31
	88888	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata 25mm	buc	1,0000	9,17	9,54
68	SA37B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din otel sau PVC montată prin incastrare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc			18,53 <hr/> 15,95
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	55,00	15,95
	798978	Bratară pt. tevi de instalatii de apă și gaze 3/4"	buc	1,0000	1,42	1,42
	212111730 8308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	17,00	0,09
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,20	0,68
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0- 7,0 mm	m3	0,0012	376,82	0,38
	410011620 2820	Apă potabilă	m3	0,0010	17,00	0,02
69	SA09B	Teava din polipropilena PN 20 ,avind diametrul de 20 mm	m			123,58 <hr/> 90,75
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	55,00	90,75
	7685778	Teava din polipropilena 20mm	m	1,0200	18,60	19,92
	2424	Cot PP20	buc	0,7000	2,17	1,59
	111111	Teu PP 20	buc	0,4500	2,83	1,34
	1212	Mufa PP20	buc	1,0000	2,00	2,10
	00000	Reductie PP 25x20	buc	0,1000	3,00	0,32
	8989	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata 20mm	buc	1,0000	7,20	7,56
70	SA37A	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din otel sau PVC montată prin incastrare, conductele avind diametrul de 1/2"	buc			15,99 <hr/> 13,75

	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	55,00	13,75
	287527420 4040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 1/2"	buc	1,0000	1,00	1,00
	212111730 8308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	17,00	0,09
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,20	0,68
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	376,82	0,45
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0010	17,00	0,02
71	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm	m			32,51 ----- 23,10
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	55,00	23,10
	332051735 223	Termoizolatie conducte	m	1,0300	8,70	9,41
72	SD01B	Robinet de serviciu, avind diametrul de 3/4"	buc			112,17 ----- 9,90
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	55,00	9,90
	66666	Robinet de serviciu,3/4"	buc	1,0000	95,84	96,80
	291312420 4200	Rozeta din alama pt.masarea robinetelor	buc	1,0000	5,42	5,47
73	SD01B	Robinet de serviciu, avind diametrul de 1/2"	buc			84,40 ----- 9,90
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	55,00	9,90
	55555	Robinet de serviciu,1/2"	buc	1,0000	68,34	69,02
	291312420 4200	Rozeta din alama pt.masarea robinetelor	buc	1,0000	5,42	5,47
74	SF02A	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			5,50 ----- 5,50
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	55,00	5,50
		1.8.2. Capitolul 1.8.2. Apa calda				
75	SA09C	Teava din polipropilena PN20, avind diametrul 25mm	m			151,09 ----- 110,00
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	2,0000	55,00	110,00
	99999	Teava din polipropilen 25mm	m	1,0200	22,59	23,97
	44444	Cot PP 25mm	buc	0,7000	3,00	2,18
	33333	Teu PP 25mm	buc	0,4500	5,50	2,57

	22222	Mufa 25mm	buc	1,0000	2,42	2,52
	00000	Reductie PP 25x20	buc	0,1000	3,00	0,31
	88888	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata 25mm	buc	1,0000	9,17	9,54
76	SA37B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încastrare, conductele având diametrul de 3/4"	buc			18,53 15,95
	713602001 1620	Instalator apă, canal	h-om	0,2900	55,00	15,95
	798978	Bratară pt. tevi de instalații de apă și gaze 3/4"	buc	1,0000	1,42	1,42
	212111730 8308	Carton ondulat, tip 2, în suluri de 1 m	kg	0,0050	17,00	0,09
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,20	0,68
	142110220 0525	Nisip sortat nepalată de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	376,82	0,38
	410011620 2820	Apă potabilă	m3	0,0010	17,00	0,02
77	SA09B	Teava din polipropilenă PN 20, având diametrul de 20mm	m			123,58 90,75
	713602001 1620	Instalator apă, canal	h-om	1,6500	55,00	90,75
	7685778	Teava din polipropilenă 20mm	m	1,0200	18,60	19,92
	2424	Cot PP20	buc	0,7000	2,17	1,59
	111111	Teu PP 20	buc	0,4500	2,83	1,34
	1212	Mufa PP20	buc	1,0000	2,00	2,10
	00000	Reductie PP 25x20	buc	0,1000	3,00	0,32
	8989	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata 20mm	buc	1,0000	7,20	7,56
78	SA37A	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încastrare, conductele având diametrul de 1/2"	buc			15,99 13,75
	713602001 1620	Instalator apă, canal	h-om	0,2500	55,00	13,75
	287527420 4040	Bratară pt. tevi de instalații de apă și gaze 1/2"	buc	1,0000	1,00	1,00
	212111730 8308	Carton ondulat, tip 2, în suluri de 1 m	kg	0,0050	17,00	0,09
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,20	0,68
	142110220 0525	Nisip sortat nepalată de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	376,82	0,45
	410011620 2820	Apă potabilă	m3	0,0010	17,00	0,02
79	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolație specială, introduse pe conducte, având diametrul și	m			32,51 23,10

		grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm				
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	55,00	23,10
	332051735 223	Termoizolatie conducte	m	1,0300	8,70	9,41
80	SD01B	Robinet de serviciu, avind diametrul de 3/4"	buc			112,17 ----- 9,90
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	55,00	9,90
	66666	Robinet de serviciu,3/4"	buc	1,0000	95,84	96,80
	291312420 4200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,0000	5,42	5,47
81	SD01B	Robinet de serviciu, avind diametrul de 1/2"	buc			84,40 ----- 9,90
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	55,00	9,90
	55555	Robinet de serviciu,1/2"	buc	1,0000	68,34	69,02
	291312420 4200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,0000	5,42	5,47
82	SF02A	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			5,50 ----- 5,50
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	55,00	5,50
		1.8.3. Capitolul 1.8.3. Canalizare				
83	SB08G	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 160 mm	m			195,22 ----- 23,10
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	55,00	23,10
	7685787	Teava din material plastic pentru canalizare 160mm	m	1,0300	164,17	169,10
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0260	76,00	1,99
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	45,00	1,04
84	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Cot	buc			133,60 ----- 19,80
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	55,00	19,80
	54375675	Cot, d 160mm	buc	1,0000	108,34	108,34

	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0600	76,00	4,56
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	45,00	0,90
85	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm (Teu redus 160x110x160)	buc			<u>149,16</u> 19,80
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	55,00	19,80
	58437686	Teu redus 160x110x160	buc	1,0000	123,75	123,75
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0600	76,00	4,56
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	45,00	1,05
86	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Mufa	buc			<u>130,41</u> 19,80
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	55,00	19,80
	5432566	Mufa d 160mm	buc	1,0000	105,00	105,00
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0600	76,00	4,56
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	45,00	1,05
87	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			<u>100,96</u> 17,60
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	55,00	17,60
	252121672 0160	Teava din material plastic pentru canalizare 110mm	m	1,0300	79,17	81,55
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0150	76,00	1,14
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	45,00	0,68
88	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Teu)	buc			<u>96,48</u> 15,40
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	55,00	15,40
	643878	Teu 110mm	buc	1,0000	77,75	77,75
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0350	76,00	2,66
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	45,00	0,68

89	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot	buc			48,73 <hr/> 15,40
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	55,00	15,40
	64732846	Cot, 110mm	buc	1,0000	30,00	30,00
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0350	76,00	2,66
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	45,00	0,68
90	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Teu redus 110x50x110mm)	buc			62,97 <hr/> 15,40
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	55,00	15,40
	676878	Teu redus 110x50x110mm	buc	1,0000	44,08	44,08
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0350	76,00	3,04
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	45,00	0,45
91	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Piesa de curatire	buc			106,06 <hr/> 15,40
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	55,00	15,40
	65436586	Piesa de curatire 110mm	buc	1,0000	87,17	87,17
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0350	76,00	3,04
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	45,00	0,45
92	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Reductie 110x50mm	buc			33,79 <hr/> 15,40
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	55,00	15,40
	74835786	Reductie 110x50mm	buc	1,0000	15,00	15,00
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0350	76,00	2,79
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	45,00	0,60
93	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 110mm	buc			164,25 <hr/> 15,95

	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	55,00	15,95
	252312672 115	Sifon de pardoseala din polipropilena d 110mm	buc	1,0000	145,84	147,30
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0045	76,00	0,25
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	45,00	0,75
94	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			52,19 <hr/> 13,75
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	55,00	13,75
	658473684 76	Teava din material plastic pentru canalizare 50mm	m	1,0300	36,50	37,60
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0040	76,00	0,30
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	45,00	0,54
		1.8.4. Capitolul 1.8.4. Obiecte sanitare				
95	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.	buc			4 805,76 <hr/> 101,75
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	55,00	101,75
	287511420 0780	Cada pentru dus	buc	1,0000	4 510,00	4 645,30
	287511420 3270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	57,00	58,71
96	SD02B	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din beton	buc			1 198,21 <hr/> 57,75
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	55,00	57,75
	291312420 1350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	1 129,17	1 140,46
97	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			1 223,60 <hr/> 101,75
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	55,00	101,75

	262210243 8000	Lavoar	buc	1,0100	850,00	875,50
	287511420 2800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	100,00	102,00
	287511420 3270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	57,00	58,14
	252121671 7050	Teava din material plastic	m	0,6000	18,62	11,40
	287511420 3520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	36,67	74,81
98	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			<u>773,92</u> 90,75
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	55,00	90,75
	291312420 1370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	569,17	569,17
	251330733 6204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	57,00	114,00
99	SC05A	Chiuveta din inox avind teava de scurgere din material plastic,	buc			<u>4 414,72</u> 93,50
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	1,7000	55,00	93,50
	287511420 0020	Chiuveta din inox	buc	1,0000	4 095,83	4 136,79
	252312671 9771	Sifon pt.scurgere, dn=1/4"	buc	1,0000	97,45	98,42
	287511420 3270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	57,00	57,57
	252121672 0210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,6000	47,00	28,43
100	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc			<u>2 494,80</u> 258,50
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	55,00	258,50
	262210244 2760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	1 167,20	1 237,23
	262210245 2900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	375,00	393,75
	291313420 1561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	67,00	70,35
	291313420 1755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	67,00	70,35
	287413420 3260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	197,80	207,69

	252121672 0210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	47,00	49,35
	251330733 6203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	57,00	59,85
	287511420 0400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	17,00	17,85
	287511671 0000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	115,00	120,75
	251373662 1595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	8,70	9,13
101	SE44A	Incalzitor de apa electric, montata pe console fixate in perete (din demontari)	buc			<u>264,96</u> 157,85
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	1,4600	55,00	80,30
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	55,00	22,00
	721407002 1500	Lacatus intertinere si reparatii	h-om	0,9300	55,00	51,15
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,0800	55,00	4,40
	287527412 2143	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	1,0000	57,13	57,13
	401110620 2741	Energie electrica	kw	5,7000	2,34	13,34
	271060340 0029	Otel rotund D = 10 mm	kg	0,3000	17,73	5,32
	272210330 6338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,6000	48,00	28,80
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,0000	2,20	2,20
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 7,0 mm	m3	0,0020	376,82	0,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0040	0,00	0,00
	243011610 0798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0050	32,00	0,32
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0010	17,00	0,00
102	SE57A	Preparator de apa calda menajera, avind capacitatea de pina la 80l (Boiler din demontari)l	buc			<u>176,00</u> 176,00
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	3,2000	55,00	176,00
103	SE57A	Preparator de apa calda menajera, (din demontari)	buc			<u>176,00</u> 176,00
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	3,2000	55,00	176,00
		1.8.5. Capitolul 1.9.Ventilarea 1.8.5.1. Capitolul 1.9.1. Ventilarea de refulare-V				
104	CL20A	Grile de ventilatie Exterioara VentClima GSX (200x200)	buc			<u>527,35</u>

						110,00
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4700	55,00	103,40
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	55,00	6,60
	287420732 7005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	23,00	3,45
	281123630 6200	Grila ventilatie VentClima GSX 200x200	buc	1,0000	412,80	412,80
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,20	1,10
105	VA02B	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 (200x200mm)	m2			<u>615,16</u> 209,03
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	84,97	209,03
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	36,00	0,39
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	32,00	1,45
	288111600 1666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,00	0,03
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	16,20	0,79
	287412588 5663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	37,00	0,27
	271070350 2671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	32,00	43,64
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	18,76	0,58
	232014620 0767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	15,00	0,08
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,13	2,10
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	50,50	2,02
	271040364 1000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	0,00	0,00
	271040364 2000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	68,32	310,55
	271040364 3000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	0,00	0,00
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,14	2,26
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	2,53	40,89
	292214000 6702	Macara de fereastr	h-ut	0,0700	15,22	1,08
106	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul	m2			<u>412,99</u> 321,23

		sectiunii circulare de 250 - 700 mm (150x150)				
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	84,97	321,23
	271070370 0340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	37,18	30,02
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	36,00	0,38
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	32,00	0,38
	288111600 1666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,00	0,03
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	16,20	0,27
	271070350 2671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	32,00	40,42
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	18,76	0,56
	232014620 0767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	15,00	0,45
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,13	0,79
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	50,50	1,52
	271040364 4000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	0,00	0,00
	271040364 3000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	0,00	0,00
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,14	0,85
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	2,53	15,33
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	15,22	0,75
107	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, , 150x150mm	buc			498,81 <hr/> 294,00
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	84,97	294,00
	271040370 1203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,2100	37,18	7,81
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0670	36,00	2,34
	271070350 0025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	1,4500	32,00	46,40
	252130671 6872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	63,20	0,95
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	16,20	0,41
	287412589 5015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0170	37,00	0,56
	271060342 0201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	32,00	2,72
	271060340 2869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	17,73	1,69

	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	18,76	0,94
	287411584 2659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,10	0,80
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,13	3,64
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	50,50	20,20
	271040360 4481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3700	32,16	11,90
	271040364 4000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	2,0500	0,00	0,00
	271040364 5000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	3,2500	0,00	0,00
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	32,00	4,80
	287411588 3421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	0,80	0,80
	287412589 5163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,27	2,16
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,0000	0,14	3,92
	287411580 0390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	1,50	1,50
	287411580 4669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	8,79	8,79
	287411589 5187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	1,00	8,00
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28,0000	2,53	70,84
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	22,40	3,36
	292214000 6702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	15,22	0,30
108	VA12H	Piesa speciala (inversare), din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 - 1.5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2			$\frac{459,07}{370,47}$
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,3600	84,97	370,47
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	36,00	0,36
	287315590 3088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0800	167,23	30,94
	288111600 1666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	3,00	0,60
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,0180	32,00	0,64
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1600	16,20	2,59
	287412588 5675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0182	37,00	0,74
	287412588 5663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0048	37,00	0,18
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	18,76	0,56

	232014620 0767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	15,00	0,07
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,13	2,08
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	50,50	2,02
	271040364 3000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	9,7500	0,00	0,00
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,14	2,24
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	2,53	40,48
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	22,40	4,48
	292214000 6702	Macara de fereastr	h-ut	0,0400	15,22	0,61
109	VA10G	Piesa speciala, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 - 1.5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400 - 700 mm (Cot 150x150x90)	m2			438,95 <hr/> 412,95
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8600	84,97	412,95
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	36,00	0,36
	288111600 1666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	3,00	0,60
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,0180	32,00	0,64
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2400	16,20	3,89
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	18,76	0,56
	232014620 0767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	15,00	0,00
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,13	0,78
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	50,50	1,51
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,14	0,84
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	2,53	15,18
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0600	22,40	1,34
	292214000 6702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	15,22	0,30
110	VA11H	Piesa speciala (reductie), din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 - 1.5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (200x150mm)	m2			366,12 <hr/> 311,84
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,6700	84,97	311,84
	241354730	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	36,00	0,36

	8164					
	288111600 1666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	3,00	0,60
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,0180	32,00	0,64
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1600	16,20	2,59
	287412588 5675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0048	37,00	0,00
	287412588 5663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0182	37,00	0,74
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	18,76	0,56
	232014620 0767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	15,00	0,00
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,13	2,08
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	50,50	1,51
	271040364 3000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	9,7500	0,00	0,00
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,14	2,24
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	2,53	40,48
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0900	22,40	2,02
	292214000 6702	Macara de fereastr	h-ut	0,0300	15,22	0,46
111	VA15G	Piesa speciala (ramificatie), din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 400 - 700 mm	m2			<u>588,38</u> 556,55
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,5500	84,97	556,55
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	36,00	0,36
	288111600 1666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	3,00	0,60
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,0180	32,00	0,64
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2400	16,20	3,89
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	18,76	0,56
	232014620 0767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	15,00	0,00
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,13	1,04
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	50,50	1,51
	271040364 3000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	10,5000	0,00	0,00
	271040364 4000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	12,6000	0,00	0,00
	287412588	Saiba plata pentru metal M 6	buc	8,0000	0,14	1,12

	1198					
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,0000	2,53	20,24
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0700	22,40	1,57
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,22	0,30
112	VB30B	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau din aluminiu de 0,5 mm grosime (1800x700)	m2			<u>2 637,65</u> 211,48
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4900	84,97	211,48
	273210370 2611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	1,9600	37,18	72,87
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	36,00	1,76
	271070354 9382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	0,2000	32,00	6,40
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,0700	32,00	2,28
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2500	16,20	4,03
	287412588 4798	Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm	kg	0,2400	37,00	8,88
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	18,76	4,08
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,13	0,78
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0800	50,50	4,04
	271040364 2000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,2500	68,32	2 298,28
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,14	0,84
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	2,53	15,18
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2800	22,40	6,27
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,22	0,48
113	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate 150x150mm	buc			<u>172,55</u> 0,00
	287420732 7005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	23,00	3,45
	75677	Grila ventilatie 150x150	buc	1,0000	168,00	168,00
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,20	1,10
114	VD01A	Verificarea si punerea in functiune a instalatiilor de ventilatie,	buc			<u>974,30</u> 521,72
	711202003 0200	Specialist ventilatorist	h-om	6,1400	84,97	521,72
	316216000 4907	Cleste V-A pt masurarea curentilor de mers in gol si sarcina motor	h-ut	1,2000	7,15	8,58

	341054000 4802	Laborator mobil incercari electrice	h-ut	1,2000	370,00	444,00
		1.8.5.2. Capitolul 1.9.2. Ventilarea de aspirare -P				
115	CL20A	Grile de ventilatie Exterioara VentClima GSX (200x200)	buc			527,35 <hr/> 110,00
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4700	55,00	103,40
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	55,00	6,60
	287420732 7005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	23,00	3,45
	281123630 6200	Grila ventilatie VentClima GSX 200x200	buc	1,0000	412,80	412,80
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,20	1,10
116	VC12A	Montarea filtrului de aer,	buc			2 823,98 <hr/> 1 703,65
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,8700	84,97	1 703,65
	271040370 0053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3300	37,18	12,27
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,20	2,20
	292412732 2000	Filtru de aer cu saci filtranti	buc	1,0000	1 014,40	1 014,40
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,1000	32,00	4,48
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	16,20	6,32
	287411584 2702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,64	5,12
	287411584 2760	Piulita hexag. M12	buc	3,0000	0,94	2,82
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,13	6,52
	287411582 0625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	8,0000	3,16	25,28
	287411582 7556	Surub pt fundatii M12x160	buc	3,0000	7,68	23,04
	287411580 0390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,0000	1,50	3,00
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	22,40	12,32
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1800	14,20	2,56
117	VA02B	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 (200x200mm)	m2			614,93 <hr/> 209,03
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	84,97	209,03

	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	36,00	0,36
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	32,00	1,60
	288111600 1666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,00	0,03
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	16,20	0,81
	287412588 5663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	37,00	0,37
	271070350 2671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	32,00	43,52
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	18,76	0,56
	232014620 0767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	15,00	0,15
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,13	2,10
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	50,50	2,02
	271040364 1000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	0,00	0,00
	271040364 2000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	68,32	310,17
	271040364 3000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	0,00	0,00
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,14	2,26
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	2,53	40,88
	292214000 6702	Macara de fereastr	h-ut	0,0700	15,22	1,07
118	VA12H	Piesa speciala (inversare), din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 - 1.5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2			$\frac{441,51}{370,47}$
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,3600	84,97	370,47
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	36,00	0,36
	287315590 3088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0800	167,23	13,38
	288111600 1666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	3,00	0,60
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,0180	32,00	0,64
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1600	16,20	2,59
	287412588 5675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0182	37,00	0,74
	287412588 5663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0048	37,00	0,18
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	18,76	0,56
	232014620 0767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	15,00	0,07

	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,13	2,08
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	50,50	2,02
	271040364 3000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	9,7500	0,00	0,00
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,14	2,24
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	2,53	40,48
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	22,40	4,48
	292214000 6702	Macara de fereastr	h-ut	0,0400	15,22	0,61
119	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate 150x150mm	buc			172,55 0,00
	287420732 7005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	23,00	3,45
	75677	Grila ventilatie 150x150	buc	1,0000	168,00	168,00
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,20	1,10
120	VD01A	Verificarea si punerea in functiune a instalatiilor de ventilatie,	buc			974,30 521,72
	711202003 0200	Specialist ventilatorist	h-om	6,1400	84,97	521,72
	316216000 4907	Cleste V-A pt masurarea curentilor de mers in gol si sarcina motor	h-ut	1,2000	7,15	8,58
	341054000 4802	Laborator mobil incercari electrice	h-ut	1,2000	370,00	444,00
		2. Capitolul 2.Lucrari de montare 2.1. Capitolul 2.1. Ventilarea 2.1.1. Capitolul 2.1.1. Ventilarea de refulare -V				
121	VC01C	Montarea ventilatoarelor axial , WK D200	buc			2 208,59 1 638,22
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,2800	84,97	1 638,22
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2200	36,00	7,92
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	32,00	4,80
	311024553 8500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	0,00	0,00
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	18,76	3,38
	287411584 2685	Piulita hexag. M8	buc	28,0000	0,28	7,84
	287411584 0558	Piulita hexag. M16	buc	9,0000	1,90	17,10
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	50,50	9,09
	232031620 2533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	82,17	16,43
	291243577	Ventilator centrifugal sau axial	buc	1,0000	0,00	0,00

	5600					
	287411582 0285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	28,0000	7,65	214,20
	287411582 7702	Surub pt fundatii M16	buc	9,0000	10,23	92,07
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	22,40	2,24
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,3000	580,00	174,00
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,5000	14,20	21,30
122	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip VentClima SLC D 200mm	buc			1 432,44 <hr/> 73,07
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	84,97	73,07
	287411576 1000	Atenuator de zgomot circular	buc	1,0000	1 336,00	1 336,00
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	16,20	0,81
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,13	1,56
	287411588 3938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,27	3,24
	287411581 9999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	1,48	17,76
		2.1.2. Capitolul 2.1.2. Ventilarea de aspirare -P				
123	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, CB 200/2.1	buc			935,85 <hr/> 842,90
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	84,97	842,90
	292412732 5000	Baterie de incalzire	buc	1,0000	0,00	0,00
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	2,20	1,10
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,0500	32,00	1,60
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	16,20	0,81
	287411584 2702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	0,64	11,52
	287411582 0522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	2,80	50,40
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	87,00	26,10
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	14,20	1,42
124	VC01C	Montarea ventilatoarelor axial , WK D200	buc			2 208,59 <hr/> 1 638,22
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,2800	84,97	1 638,22
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	36,00	7,92
	243022610	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	32,00	4,80

	0814					
	311024553 8500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	0,00	0,00
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	18,76	3,38
	287411584 2685	Piulita hexag. M8	buc	28,0000	0,28	7,84
	287411584 0558	Piulita hexag. M16	buc	9,0000	1,90	17,10
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	50,50	9,09
	232031620 2533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	82,17	16,43
	291243577 5600	Ventilator centrifugal sau axial	buc	1,0000	0,00	0,00
	287411582 0285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	28,0000	7,65	214,20
	287411582 7702	Surub pt fundatii M16	buc	9,0000	10,23	92,07
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	22,40	2,24
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,3000	580,00	174,00
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,5000	14,20	21,30
125	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip VentClima SLC D 200mm	buc			1 432,44 <hr/> 73,07
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	84,97	73,07
	287411576 1000	Atenuator de zgomot circular	buc	1,0000	1 336,00	1 336,00
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	16,20	0,81
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,13	1,56
	287411588 3938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,27	3,24
	287411581 9999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	1,48	17,76
		2.2. Capitolul 2.2. Electricitatea				
126	08-01- 102-1	Dulap de dirijare si reglare	buc			1 129,60 <hr/> 803,00
	1	Muncitor	h-om	14,6000	55,00	803,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,7700	37,00	28,49
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	2,0400	5,20	10,61
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	4,20	4,20
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0041	1 700,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	11,76	0,24
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0048	28,17	0,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,6120	67,45	41,14
	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,0160	42,36	0,85
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	176,34	141,07
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	125,00	100,00

127	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			62,87 ----- 61,60
	1	Muncitor	h-om	1,1200	55,00	61,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	37,00	0,74
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	176,34	0,31
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	125,00	0,22
128	08-01-102-1	Dulap de dirijare si reglare (Dirijarea sistemului de ventilare)	buc			1 129,60 ----- 803,00
	1	Muncitor	h-om	14,6000	55,00	803,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,7700	37,00	28,49
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	2,0400	5,20	10,61
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	4,20	4,20
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0041	1 700,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	11,76	0,24
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0048	28,17	0,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,6120	67,45	41,14
	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,0160	42,36	0,85
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	176,34	141,07
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	125,00	100,00
129	08-03-594-3	Corp de iluminat LED 45W 600x600mm	100 buc			16 678,32 ----- 9 295,00
	1	Muncitor	h-om	169,0000	55,00	9 295,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	0,00	0,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	21,40	4 365,59
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	520,00	1 063,64
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	23,17	65,32
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	4,0400	176,34	713,36
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	57,0000	11,75	669,73
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,0400	125,00	505,68
130		Corp de iluminat pe pod LED 45W 600x600	buc			665,83 ----- 0,00
	684678758	Corp de iluminat de tavan LED 45W 600x600	buc	1,0000	665,83	665,83
131	08-03-594-2	Corp de iluminat LED 18W 600x200mm	100 buc			13 168,14 ----- 6 380,00
	1	Muncitor	h-om	116,0000	55,00	6 380,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	0,00	0,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	21,40	4 365,57
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	520,00	1 040,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	23,17	66,14
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	2,6800	176,34	478,57
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	11,75	498,57
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,6800	125,00	339,29

132		Corp de iluminat LED 18W 600x200	buc			563,54 0,00
	776899	Corp de iluminat LED 18W 600x200	buc	1,0000	563,54	563,54
133	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			940,60 682,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	55,00	682,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	27 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 700,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	11,76	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	28,17	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	125,00	75,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	176,34	70,60
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	11,75	35,20
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	9,25	27,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	125,00	50,00
134		Cablu VVG ng 3x4 mm2	m			29,17 0,00
	69578987	Cablu VVG ng 3x4mm2	m	1,0000	29,17	29,17
135	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			942,37 682,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	55,00	682,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	27 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 700,00	17,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	11,76	0,06
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	28,17	0,28
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	125,00	62,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	176,34	68,78
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	11,75	35,25
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	9,25	27,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	125,00	48,75

136		Cablu VVG ng 3x2,5 mm2	m			18,63
						0,00
	578687	Cablu VVGng 3x2,5mm2	m	1,0000	18,63	18,63
137	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			935,32
						682,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	55,00	682,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	27 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 700,00	10,63
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	11,76	0,07
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	28,17	0,35
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	125,00	62,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	176,34	68,33
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	11,75	35,25
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	9,25	27,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	125,00	48,44
138		Cablu VVG ng 3x1,5mm2	m			12,50
						0,00
	7438757	Cablu VVG ng 3x1,5mm2	m	1,0000	12,50	12,50
139	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (20mm)	100 m			2 130,23
						1 309,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	55,00	1 309,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	27 000,00	75,00
	1011924	Electrozi 42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	48,75	46,86
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	7,20	96,48
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	135,00	27,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	12,00	12,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	6,70	44,89
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,80	32,40
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	18,00	32,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	176,34	19,59
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	17,32	273,66
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	13,04	35,21
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	9,27	44,86

	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	125,00	13,89
140		Furtun gofrat PVH 20mm	m			3,80
						0,00
	65987997	Furtun gofrat PVH 20mm	m	1,0000	3,80	3,80
141	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			448,36
						370,56
	1	Muncitor	h-om	6,7400	55,00	370,56
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	48,00	0,90
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	98,00	30,63
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	12,00	9,60
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,80	21,96
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	89,00	4,45
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	11,76	0,22
	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	27,00	4,39
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	176,34	3,31
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	125,00	2,34
142	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m			520,34
						432,22
	1	Muncitor	h-om	7,8600	55,00	432,22
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00105	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	48,00	0,94
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	98,00	30,60
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	12,00	9,60
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,80	21,96
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	89,00	4,34
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	11,76	0,23
	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	27,00	8,69
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	176,34	6,88
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	125,00	4,88
143	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			1 955,78
						1 772,22
	1	Muncitor	h-om	32,2000	55,00	1 772,22
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	0,00	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,80	183,56
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de	h-ut	0,0400	176,34	0,00

		montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	125,00	0,00
144		Intreupator cu o clapa , t instalatie inchisa IP 55	buc			70,84
						0,00
	89685697	Intreupator cu o clapa IP 55	buc	1,0000	70,84	70,84
145	08-03-591-5	Intreupator cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			1 998,50
						1 815,00
	1	Muncitor	h-om	32,8000	55,00	1 815,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	0,00	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,80	183,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	176,34	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	125,00	0,00
146		Intreupator cu doua clape instalatie inchisa IP 55	buc			80,25
						0,00
	67587969	Intreupator cu 2 clape IP 55	buc	1,0000	80,25	80,25
147	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 360,45
						2 095,50
	1	Muncitor	h-om	38,1000	55,00	2 095,50
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	0,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	37,00	55,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,80	183,60
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	27,00	10,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	176,34	8,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	125,00	6,25
148		Prize bipolare	buc			48,76
						0,00
	76958798	Priza bipolara	buc	1,0000	48,76	48,76
149		Doze de ramificatie	buc			12,60
						0,00
	57847657	Doze de ramificare	buc	1,0000	12,60	12,60
150		Doze pentru prize si intrerupatoare	buc			4,20
						0,00
	6385746	Doze pentru prize si intrerupatoare	buc	1,0000	4,20	4,20
		3. Capitolul 3. Utilaj				
		3.1. Capitolul 3.1. Ventilarea				
151		Ventilator axial WK D 200	1 dizpoziti v			3 488,00
						0,00
	766897	Ventilator axial WK D 200	1 dizpoz	1,0000	3 488,00	3 488,00

152		Calorifer electric CB 200/2.1	buc			9 128,00
						0,00
	584786	Calorifer electric CB 200/2.1	buc	1,0000	9 128,00	9 128,00
		3.2. Capitolul 3.2. Electricitatea				
153		Tablou electric cu 12 module	buc			190,00
						0,00
	768759	Tablou electric cu 12 module	buc	1,0000	190,00	190,00
154		Intreupator automat ABDT 34-4P-C25A-3mA	buc			284,17
						0,00
	7695879	Intreupator automat ABDT 34-4P-C25A-3 mA	buc	1,0000	284,17	284,17
155		Intreupator automat BA 47-29M -B16	buc			27,50
						0,00
	754867875	Intreupator automat BA 47-29M -B16	buc	1,0000	27,50	27,50
156		Intreupator automat BA 47-29M -B10	buc			27,50
						0,00
	75847687	Intreupator automat BA 47-29M -B 10	buc	1,0000	27,50	27,50
157		Dulap electric	buc			654,17
						0,00
	58678	Dulap electric	buc	1,0000	654,17	654,17
158		Contactator KMI 12A	buc			634,08
						0,00
	7586787	Contactator KMI 12A	buc	1,0000	634,08	634,08
159		Releu termic PTI 0,63 -1A	buc			89,50
						0,00
	643457846	Releu termic PTI 0,63-1A	buc	1,0000	89,50	89,50
160		Intreupator buton dublu (пуск - стоп)	buc			148,33
						0,00
	578467897	Buton пуск-стоп	buc	1,0000	148,33	148,33

Intocmit

(Svetenco V)

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)