

Lista cu cantitățile de lucrări №**Deviz-oferta №****Lucrari de reparatie a Salii Sportive la IPLT "Prometeu" s. Grozesti r-nul Nisporeni**

(denumirea lucrări)

№ 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. Lucrari de constructie			
		1.1. Demontari			
1	RpCK41B	Desfacerea pardoselilor din parchet de stejar sau fag	m2		156,29
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2700	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2700	
	2320166200729	Parchetin	l	0,0250	
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0400	
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2		470,21
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	
3	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2		1,87
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	
4	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti din lemn, placaj, PFL, PAS etc.la radiatoare	m2		27,79
	7422010060100	Timplar	h-om	0,4700	
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4700	
5	RpCR29A	Curatarea vopselei pe baza de ulei, cu decapant	m2		18,28
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,2300	
	2430226109307	Diluant decapant	kg	0,5000	
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,4000	
		1.2. Lucrari de reparatie a incaperilor			
		1.2.1. Pardosele			
6	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betogrund" intr-un strat, la pardosea interioare	m2		156,29
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	
	24330231231	Grund cu cuart "Betorgund"	kg	0,4150	
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	
7	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2		156,29
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	
8	CG01A1 k=8	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 sau se	m2		156,29

1	2	3	4	6	7
		scade			
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	
9	CG08A	Covor PVC pentru Sala de sport grosime 6mm Grabo in culori albastru si orange cu adeziv hycol KD 4 Italia (se adauga fir grabweld coef 0.6)	m2		156,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,0000	
	2523116713634 5	Covor PVC sport 6mm Grabo in culori	m2	1,0500	
	2430226101231 4	Grund prenadez tip Primer 99	kg	0,0300	
	2462210611043 1	Adeziv Hycal KD 4 Italya	kg	0,6000	
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0800	
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,2000	
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0240	
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0006	
	156156165	Fir grabweld	m	0,6000	
	2521106718386	Profil din lemn la pardoseala	m	1,0000	
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	
		1.2.2. Pareti si tavan			
10	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoground" intr-un strat, la parati si tavane interioare	m2		599,11
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	
	24330231231	Grund cu cuart "Betorgund"	kg	0,4150	
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	
11	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		313,91
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	
12	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		599,11
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	
13	CF51B k=6	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)	m2		313,91
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	
14	CK18C	Montarea coltarelor din aluminiu	m		336,54
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	
	2743123549025 1	Coltare din aluminiu	m	1,0500	
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	

1	2	3	4	6	7
15	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2		285,19
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	
16	CF53B k=5	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52)	m2		285,19
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3100	
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	
17	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2		599,11
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	
18	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2		599,11
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	
19	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea lavabila pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa , aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2		599,11
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	
	2430116103800 1	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici Lavabila	kg	0,4000	
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	
		1.2.3. Timplarie			
20	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice 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		1,87
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	
21	CC09D	Montarea plasei polietilena (numai manopera si utilaiul)	m2		41,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,2000	
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	
22	pret	Plasa polietilena firul 4.2mm ochiul 130*130mm	m2		41,71
	651565161	Plasa polietilena firul 4.2mm ochiul 130*130mm	m2	1,0000	
23	CK30B	Masca pentru radiatoare gata confectionata din baghete din lemn sau din tabla din aluminiu eloxat, inclusiv diblurile	m2		27,79

1	2	3	4	6	7
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,8500	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	
	2430226100046	Grund de ulei	kg	0,0300	
	2030127329586	Masca din baghete de lemn pentru radiatoare	m2	1,0000	
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	8,0000	
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	
		1.2.4. Utilaje			
24	TsH38F apl	Montarea de panouri de baschet la terenurile de sport (doar montarea)	buc		2,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,8100	
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0700	
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	35,7700	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1200	
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	5,3700	
25	pret	Panou de baschet cu inel si plasa (1800x1000h mm)	buc		2,00
	16511651	Panou de baschet cu inel si plasa (1800x1000h mm)	buc	1,0000	
26	TsH38D apl	Montarea de panouri, porti si stilpi la terenurile de sport - Supot cu plasa la teren volei (doar montarea)	buc		1,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0700	
	7123010010200	Betonist	h-om	1,9200	
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	15,5000	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0600	
27	pret piata	Suporturi pentru plasa de volei in comlpect	buc		1,00
	5161561561	Suporturi pentru plasa de volei in comlpect	buc	1,0000	
		1.3. Lucrari de ventilare			
28	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc		2,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4700	
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,0220	
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1800	
	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,4100	
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,2400	
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0930	
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0240	
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,0000	
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,0000	
	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,0000	
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0280	
	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	17,2700	
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	1,7200	
	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,1900	
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,0000	
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,0000	
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	
29	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie	buc		4,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	

1	2	3	4	6	7
	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	1,0000	
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	
30	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	m2		60,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	
31	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		6,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,9000	
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	
32	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal	buc		2,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	
	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile	buc	1,0000	
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	
33	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm	m2		66,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0180	

1	2	3	4	6	7
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3780	
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	
34	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm	m2		65,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2330	
	2682132601861	Impislitura fibre sticla bitum.IA 600	m2	1,1020	
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1240	
35	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc		8,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	
36	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din PVC, gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm	m		30,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	
	2521305734007	Canal de ventilatie din PVC	m	1,0100	
		1.4. Diverse			
37	TrB05A2-4	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 40 m	t		18,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0100	
38	TrI1AA02A2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa, in vagon, categoria 2	t		18,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	
39	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t		18,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	
		2. Lucrari de montare			
		2.1. Retele electrice			
		2.1.1. Demontare			
40	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc		10,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	
		2.1.2. Montare			
41	RpEE14D	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator dublu tip cumpana - simbol 0146	buc		1,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4400	
	1111000100020	Intrerupator	buc	1,0000	
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	
42	RpEE17A	Inlocuirea prizelor - priza bipolar simpla cu C.P.- simbol 0230	buc		2,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4400	
	2746167335101	Priza bipolar	buc	1,0000	
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	
43	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolant, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul 16-25 mm	m		230,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6700	
	2661122803601	Tub flexibil	m	1,0200	
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,0200	
44	RpEB10G	Cordoane din cupru, cu izolatie din PVC, in executie mijlocie, pentru tensiuni de 300/500 V, simbol MYYM, montate aparent, avind sectiunea 3x1,5 mmp	m		200,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3400	
	1111000100033	Cordoane de cupru	m	1,0500	
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0300	

1	2	3	4	6	7
45	RpEB10H	Cordoane din cupru, cu izolatie din PVC, in executie mijlocie, pentru tensiuni de 300/500 V, simbol MYYM, montate aparent, avind sectiunea 3x2,5 mmp	m		30,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3500	
	1111000100033 1	Cordoane de cupru 3x2.5mmp	m	1,0500	
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0200	
46	RpEF15B	Montarea corpurilor de iluminat LED 48 W (cu protectie)	buc		
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,1000	
	2875274430050 21	Corp de iluminat LED cu protectie	buc	1,0000	
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	
	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	2,0000	
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0800	
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	
47	RpEB10H	Cordoane din cupru, cu izolatie din PVC, in executie mijlocie, pentru tensiuni de 300/500 V, simbol N2XH-J 3 * 2.5 mm2	m		60,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3500	
	1111000120003 3	Cablu N2XH-J 3 * 2.5 mm2	m	1,0500	
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0200	
48	RpEA09B	Montarea elementelor de protectie din material plastic, aparent pe perete sau in canale, pentru mascarea conductorilor sau cablurilor electrice, avind dimensiunile 16x40 mm	m		60,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3600	
	2523156720028 1	Element de protectie 16x40mm (canal plinta PVC)	m	1,0300	
	2051142950700	Dibluri	buc	1,0000	
	2874115836660	Surub cap crestet L 3 x 25 mm	buc	1,0300	
49	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolant, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul 16-25 mm	m		10,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6700	
	2661122803601	Tub flexibil	m	1,0200	
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,0200	
50	RpEG02A	Montarea tablourilor electrice pe stelaj metalic, modulat, cu masca, pe perete sau in nisa, avind suprafata pina la 0,30 mp	buc		1,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	2,4300	
	1111122200007	Tablou electric, gata echipat	buc	1,0000	
	2874115840479	Piulita M12	buc	8,0000	
	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	4,0000	
	2874115883760	Saiba M 12	buc	8,0000	
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,4000	
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	
51	08-03-526-6	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe podea, curent pina la 40 A	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	1,6200	
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0200	
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0040	
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la	kg	0,0120	

1	2	3	4	6	7
		0,19 mm inclusiv			
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	
52	Pret	Intreruptor automat VA47-29 3P 40 A	buc		1,00
	1561651	Intreruptor automat IEK VA47-29 3P 40 A	buc	1,0000	
53	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 16A	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	1,5600	
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	
54	Pret	Ontreruptor automat IEK BA47-29 1P 16 A 220 - 240 V	buc		1,00
	15616513	Ontreruptor automat IEK BA47-29 1P 16 A 220 - 240 V	buc	1,0000	
55	RpEE20A	Montarea butonului de comanda : buton comanda - simbol 2801	buc		2,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3000	
	2863147306828	Buton de actionare si comanda	buc	1,0000	
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	
		2.2. Lucrari de montare a ventilatiei			
56	VC05B	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 6.000-20.000 mc/h cu motor electric de 0,77 - 5,5 kw KT60-35-4	buc		1,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,9800	
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1800	
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,0000	
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	28,0000	
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2200	
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	
57	VC01A	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe fundatie de beton TD-350/125	buc		1,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	16,8800	

1	2	3	4	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,0000	
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	13,0000	
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,0000	
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,0000	
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	13,0000	
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2000	
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,2000	
58	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg BFK 60-35	buc		1,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,6500	
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,0000	
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	
	2320186201204	Ulei industrial tipI 42 S 383	kg	20,0000	
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	
59	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm LDR60-35	buc		1,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	
60	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg VBR60-35-2	buc		1,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0500	
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	
61	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc		1,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	

1	2	3	4	6	7
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	
62	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw K250 L	buc		1,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,5200	
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	
63	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm LDK250-900	buc		1,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	
		3. Utilaj			
64	pret	Канальный вентилятор KE 60-35-4	buc		1,00
	5156165165	Канальный вентилятор KE 60-35-4	buc	1,0000	
65	pret	Быстрораземный хамут FK250	buc		2,00
	1651651561	Быстрораземный хамут FK250	buc	1,0000	
66	pret	Канальный TD-350/125	buc		1,00
	325156165165	Канальный TD-350/125	buc	1,0000	
67	pret	Касета фильтр FK-35 с фильтрующим элементом BFK 60-35	buc		1,00
	5161561651	Касета фильтр FK-35 с фильтрующим элементом BFK 60-35	buc	1,0000	
68	pret	Шумоглушитель LDR 60-35	buc		1,00
	161561561	Шумоглушитель LDR 60-35	buc	1,0000	
69	pret	Канальный нагреватель VBR 60-35-4	buc		1,00
	156156156165	Канальный нагреватель VBR 60-35-4	buc	1,0000	
70	pret	Заслонка с электроприводом	buc		1,00
	15615656	Заслонка с электроприводом	buc	1,0000	
71	pret	Канальный вентилятор K250 L	buc		1,00
	00561561	Канальный вентилятор K250 L	buc	1,0000	
72	pret	Шумоглушитель LDK 250-900	buc		1,00
	15165165	Шумоглушитель LDK 250-900	buc	1,0000	