

Antreprenor:

Investitor:

Obiect:

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 30.1

Devizul: Lucrari de constructie						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
Capitolul 1. Lucrari de demontare						
1.1	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor.	m3			
	4100126202818	Apă	m3	0,1200		
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800		
1.2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			
	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0500		
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100		
1.3	RCsO56C	Demontari: captuseli la pereti din lemn, asbociment, PFL, PAS etc. la tavane suspendate etc.	m2			
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200		
1.4	RCsO56A	Demontari: timplarie din lemn (Usi).	m2			
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3200		
1.5	Tr1AA02F2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 2.	t			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000		
1.6	Tsl50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km.	t			
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820		
TOTAL Capitolul 1. Lucrari de demontare						
Capitolul 2.1 Pardoseli. Tip 1.						
1.7	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (gr 60 mm).	m3			
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500		
	4100126202818	Apă	m3	0,1000		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900		
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200		
1.8	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi. (Plasa 5BPI, 150x150 mm).	kg			
	2873122004100	Plasa 5BPI, 150x150 mm	kg	1,0100		
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050		

	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100		
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006		
1.9	CA02C01	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice (Beton cl. B7.5, gr=100 mm)	m3			
	2663102100000	Beton cl. B7.5	m3	1,0200		
	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1000		
	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase)	%	1,0000		
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500		
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000		
1.10	IzF10D	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din granule de pluta expandata sau aglomerata cu bitum, lipite cu mastic de bitum pe suprafete horizontale sau inclinate pina la 40 %. (Penopolistiroil expandat, y=45 kg, gr=60 mm).	m2			
	2521302602903	Penopolistiroil expandat, y=45 kg, gr=60 mm	m2	1,0150		
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,5000		
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	2,5000		
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0008		
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,6700		
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0050		
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0300		
1.11	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.	m2			
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000		
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420		
	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0100		
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000		
	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		
1.12	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm. (Placi de ceramica porcelanat, gr=10 mm).	m2			
	2661112800700	Placi de ceramica porcelanat, gr=10 mm	m2	1,0300		
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,4000		
	24302261000001	Fuga	kg	0,4100		
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000		
	4100116202818	Apă	m3	0,0030		
	2222222222992	Materiale marunte (cirpe)	%	1,0000		
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1000		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018		
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168		
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630		
		TOTAL Capitolul 2.1 Pardoseli. Tip 1.				
		Capitolul 2.2 Pardoseli. Tip 2.				
1.13	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (gr 60 mm).	m3			
	1421102200068	Pietris ciuruit nespălat de riu 7-15mm	m3	1,1500		
	4100116202818	Apă	m3	0,1000		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900		
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200		
1.14	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi. (Plasa 5BPI, 150x150 mm).	kg			
	2873122004100	Plasa 5BPI, 150x150 mm	kg	1,0100		
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100		
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006		
1.15	CA02C01	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice (Beton cl. B7.5, gr=100 mm)	m3			
	2663102100000	Beton cl. B7.5	m3	1,0200		
	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1000		
	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase)	%	1,0000		
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500		

	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	
1.16	IzF10D	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi dingranule de pluta expandata sau aglomerata cu bitum, lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 %.(Penopolistirol expandat, y=45 kg, gr=60 mm).	m2		
	2521302602903	Penopolistirol expandat, y=45 kg, gr=60 mm	m2	1,0150	
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,5000	
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	2,5000	
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0008	
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,6700	
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0050	
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0300	
1.17	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.	m2		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	
	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0100	
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	
	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	
1.18	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa(bitum taiat), in 2 straturi. (Mastic bituminos)	m2		
	2320322600036	Mastic bituminos	kg	0,1500	
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	
1.19	CG36A	Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp . (Laminat cl.33, gr 9mm).	m2		
	2670112204051	Laminat cl.33, gr 9mm	m2	1,0500	
	1111000100048	Strat sintetic	m2	1,0500	
	2030122946766	Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm	m	0,9000	
	2222222222992	Materiale marunte (cuie)	%	1,0000	
	7132040012700	Parchetar	h-om	1,1500	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	
		TOTAL Capitolul 2.2 Pardoseli. Tip 2.			
		Capitolul 2.3 Pardoseli. Tip 3.			
1.20	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (gr 50 mm).	m3		
	1421102200068	Pietris ciuruit nespălat de riu 7-15mm	m3	1,1500	
	4100126202818	Apă	m3	0,1000	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	
	2952270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	
1.21	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi. (Plasa 5BPI, 150x150 mm).	kg		
	2873122004100	Plasa 5BPI, 150x150 mm	kg	1,0100	
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	
1.22	CA02C01	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice (Beton cl. B7.5, gr=100 mm)	m3		
	2663102100000	Beton cl. B7.5	m3	1,0200	
	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1000	
	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase)	%	1,0000	
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	
1.23	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M	m2		

		100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.			
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	
	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0100	
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	
	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	
1.24	CG49A	Executarea acoperirii din vinil omogen (linoleum), la pardoseli. (Linoleum sportiv, gr=8 mm).	m2		
	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	0,1500	
	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	0,3500	
	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	5,2500	
	2710503808004	Fir de sudare	m	1,0200	
	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	0,1500	
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,1000	
	2523116716346	Linoleum sportiv, gr=8 mm	m2	1,0500	
	4100126202818	Apă	m3	0,0015	
	2222222222992	Materiale marunte (cirpe)	%	0,5000	
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,0000	
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,1900	
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0120	
	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,2000	
		TOTAL Capitolul 2.3 Pardoseli. Tip 3.			
		Capitolul 3. Pereti despartitori.			
1.25	CD72D	Pereti despartitori plani din PGC cu grosimea 100 mm pe carcasa metalică simplă cu placaj de PGC în două straturi din ambele părți cu izolație din vata minerala, cu înălțimea pînă la 4m (Gips-carton rezistent la foc gr.12,5mm, vata minerala de termo-fono izolanț gr.50mm)	m2		
	2662102701000	Placi ghips-carton gros.12,5 mm, rezistent la foc	m2	4,2000	
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	1,1450	
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	
	2521302602906	Vata minerala de termo-fono izolanț gr.50mm	m2	1,0300	
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund" firmei „Knauf"	m	1,2200	
	2513206621601	Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Serpeanca" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton	m	3,0300	
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,9710	
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,1750	
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5000	
	2874115833873	Suruburi cu autofiletare pe metal M-3,5x25 mm	buc	12,6900	
	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M- 3,5x35 mm	buc	29,4300	
	20028384	Hirtie pentru stefuit	m2	0,0160	
	2222222222992	Material marunt(apa, cirpe, etc)	%	0,5000	
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,6490	
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0154	
	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,0937	
1.26	CD72D	Pereti despartitori plani din PGC cu grosimea 100 mm pe carcasa metalică simplă cu placaj de PGC în două straturi din ambele părți cu izolație din vata minerala, cu înălțimea pînă la 4 m (Gips-carton rezistent la umiditate de tip hidro gr.12,5mm, vata minerala de termo-fono izolanț gr.50mm)	m2		
	2662102701000	Placi ghips-carton gros.12,5 mm, rezistent la umiditate de tip hidro	m2	4,2000	
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	1,1450	
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	
	2521302602906	Vata minerala de termo-fono izolanț gr.50mm	m2	1,0300	
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund" firmei „Knauf"	m	1,2200	
	2513206621601	Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Serpeanca" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton	m	3,0300	
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,9710	
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,1750	
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5000	
	2874115833873	Suruburi cu autofiletare pe metal M-3,5x25 mm	buc	12,6900	
	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M- 3,5x35 mm	buc	29,4300	
	20028384	Hirtie pentru stefuit	m2	0,0160	
	2222222222992	Material marunt(apa, cirpe, etc)	%	0,5000	
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,6490	
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0154	
	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,0937	
		TOTAL Capitolul 3. Pereti despartitori.			
		Capitolul 3.1 Pereti. Tip 1.			
1.27	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betoncontact" intr-un strat, la pereti	m2		
	2430226101010	Grund cu cuarț Betoncontact	kg	0,4150	

	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500		
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400		
1.28	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			
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000		
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300		
	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0070		
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040		
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080		
1.29	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor.	m2			
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500		
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300		
1.30	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			
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400		
	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0040		
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790		
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160		
1.31	CF17C	Diverse lucrari strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu arcet, inclusiv stratul de amorsaj.	m2			
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000		
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500		
	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0003		
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000		
1.32	CK18C	Montare coltar din aluminiu	m			
	2743123549025	Coltar din aluminiu	m	1,0500		
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600		
1.33	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor.	m2			
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500		
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300		
1.34	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor.	m2			
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549		
	4100126202818	Apă	m3	0,0010		
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010		
1.35	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor.	m2			
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	0,4930		
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010		
1.36	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor.	m2			
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500		
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300		
1.37	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual .	m2			
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000		
	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,0600		
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000		
	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,0500		
	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0020		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500		
		TOTAL Capitolul 3.1 Pereti. Tip 1.				
		Capitolul 3.2 Pereti. Tip 2.				
1.38	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betoncontact" într-un	m2			

		strat, la pereti			
	2430226101010	Grund cu cuar Betoncontact	kg	0,4150	
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	
1.39	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		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rfu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	
	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0070	
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	
1.40	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu mortar hidroizolant tip "Hidrostop" (Nota: consum normal - 1.5kg/m2)	m2		
	24165373438290	Mortar hidroizolant tip "Hidrostop"	kg	1,5000	
	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0250	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	
1.41	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor.	m2		
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	
1.42	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv	m2		
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0200	
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	
	4100126202818	Apă	m3	0,0020	
	2222222222992	Materiale marunte (cirpe, disc)	%	1,0000	
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	
		TOTAL Capitolul 3.2 Pereti. Tip 2.			
		Capitolul 4.1 Tavan. Tip 1.			
1.43	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila.	m2		
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	
		TOTAL Capitolul 4.1 Tavan. Tip 1.			
		Capitolul 4.2 Tavan. Tip 2.			
1.44	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcusei metalice simple, tavane fără izolație, plane, cu înălțimea până la 4 m .(Gips-carton rezistent la umiditate de tip hidro gr.12,5mm)	m2		
	2662102701000	Placi ghips-carton gros.12,5 mm, rezistent la umiditate de tip hidro	m2	1,0500	
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund" firmei „Knauf"	m	2,3500	
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor „Serpeanca"	m	0,7575	
	2430226102822	Chit de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	
	2051142950711	Dibluri cu suruburi 8x80 mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	
	2222222222992	Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)	%	0,5000	
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9100	
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	
	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,0475	
1.45	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2		
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	
1.46	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor.	m2		
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	

	4100126202818	Apă	m3	0,0010		
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010		
1.47	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor.	m2			
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	0,4930		
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010		
1.48	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2			
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500		
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300		
1.49	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual .	m2			
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000		
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600		
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000		
	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,0500		
	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0020		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500		
		TOTAL Capitolul 4.2 Tavan. Tip 2.				
		Capitolul 4.3 Tavan. Tip 3.				
1.50	CF60F	Placarea suprafetelor plane a peretilor în două straturi de PGC cu executarea carcasi metalice identice, cu înălțimea pînă la 4m: tavane cu izolație din vata minerala gr.100mm (Gips-carton rezistent la foc gr.12,5mm)	m2			
	2662102701000	Placi ghips-carton gr. 12.5 mm, rezistent la foc	m2	2,1000		
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190		
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000		
	2521302602900	Vata minerala gr.100mm	m2	1,0300		
	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M- 3,5x35 mm	buc	16,1900		
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund" firmei „Knauf"	m	2,3500		
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor „Serpeanca"	m	1,5150		
	2430226102822	Chit de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,4880		
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875		
	2051142950711	Dibluri cu suruburi 8x80 mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500		
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare M- 3,5x25 mm	buc	7,3000		
	2222222222992	Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)	%	0,5000		
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,8055		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0094		
	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,0640		
1.51	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2			
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500		
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300		
1.52	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor.	m2			
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549		
	4100126202818	Apă	m3	0,0010		
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010		
1.53	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor.	m2			
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	0,4930		
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010		
1.54	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2			
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500		
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300		
1.55	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual .	m2			

	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000		
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600		
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000		
	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,0500		
	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0020		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500		
		TOTAL Capitolul 4.3 Tavan. Tip 3.				
		Capitolul 5. Timplarie				
1.56	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltime pina la 35 m. (Usa interioara intr-un canat, cu prag si prevazut cu sistem de inchidere cu cheie, din lemn).	m2			
	2030112930000	Usi interioare din lemn	m2	1,0000		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0850		
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,4500		
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,2200		
	7422010060100	Timpliar	h-om	1,4700		
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0800		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200		
		TOTAL Capitolul 5. Timplarie				

APROBAT:

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Antreprenor:

Investitor:

Obiect:

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 30.3

Devizul: Lucrari de constructie						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
Capitolul 1. Lucrari de demontare						
1.1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile.	m2			
1.1.1	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600		
1.1.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600		
1.1.3	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200		
1.2	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m			
1.2.1	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900		
1.2.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500		
1.2.3	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100		
1.3	RpCB18C	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, beton armat in fundatii, pereti, stilpi etc. (Demolarea coloanelor)	m3			
1.3.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0200		
1.3.2	7123010010200	Betonist	h-om	10,0000		
1.3.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000		
1.3.4	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000		
1.4	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat. (Demontare parapet existent)	m3			
1.4.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0500		
1.4.2	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000		
1.4.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000		
1.4.4	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500		
1.4.5	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500		
1.4.6	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000		
1.5	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat. (Demolarea planseului cu grinzi din beton)	m3			
1.5.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0500		
1.5.2	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000		
1.5.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000		
1.5.4	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500		
1.5.5	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500		
1.5.6	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000		
1.6	Trl1AA02F2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 2.	t			
1.6.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000		
1.7	Tsl50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km.	t			
1.7.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820		
TOTAL Capitolul 1. Lucrari de demontare						
Capitolul 2. Acoperis						
1.8	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic.	m3			
1.8.1	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000		
1.8.2	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100		
1.8.3	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300		
1.8.4	20101029041691	Dulapuri ecarisate de rasinoase 6 = 44mm calit II	m3	0,1200		
1.8.5	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Покровки)	kg	3,4000		
1.8.6	27859	Pastă antiseptică	kg	3,0100		
1.8.7	23203226000361	Gudron	kg	2,5800		
1.8.8	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000		
1.8.9	26821326004260	Carton gudronat (ronș)	m2	1,4500		
1.8.10	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500		
1.8.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500		

1.8.12	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	
1.8.13	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Дружба, бензопила)	h-ut	0,3300	
1.8.14	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	
1.9	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic.	m3		
1.9.1	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase b=40-75mm calit a II a	m3	0,1600	
1.9.2	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	
1.9.3	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a la	m3	0,8300	
1.9.4	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	
1.9.5	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,3800	
1.9.6	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	
1.9.7	27859	Pasta antiseptica	kg	1,9600	
1.9.8	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Покówki)	kg	38,0000	
1.9.9	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	
1.9.10	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	
1.9.11	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	
1.9.12	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Дружба, бензопила)	h-ut	0,4400	
1.10	CE30A	Astereala la invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (35 mm grosime), la constructii obisnuite. (Nota: V=7.4m3)	m2		
1.10.1	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0130	
1.10.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	
1.10.3	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2250	
1.10.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	
1.10.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	
1.11	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemniei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: astereala la invelitori.	m3		
1.11.1	2462106110601	Paste antiseptice	kg	3,0100	
1.11.2	9310060019930	Muncitor	h-om	0,3900	
1.11.3	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	
1.11.4	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0030	
1.12	CN50A	Tratamentul ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3		
1.12.1	4100126202818	Apă	m3	0,2300	
1.12.2	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	
1.12.3	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	
1.12.4	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	
1.12.5	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	
1.12.6	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	
1.12.7	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	
1.12.8	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	
1.12.9	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	
1.13	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Pellicula anticondensat)	m2		
1.13.1	2682132600465	Pellicula anticondensat	m2	1,1500	
1.13.2	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	
1.13.3	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	3,0000	
1.13.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	
1.13.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	
1.13.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	
1.14	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab). (Detalii de coama-67,90 m.l, Tabla zincata pentru doli-10,80 m.l, Sort de streasina-86,40 m.l).	m2		
1.14.1	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	
1.14.2	2710403640000	Tabla zincata pentru doli	m	0,0189	
1.14.3	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	
1.14.4	2640122303000	Detalii de coama	m	0,1191	
1.14.5	2710403740000	Sort de streasina	m	0,1516	
1.14.6	2521106718272	PROFIL PENTRU ETANSARE DIN SPUMA POLIMERICA	m	0,0500	
1.14.7	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	5,0000	
1.14.8	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	
1.14.9	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	
1.14.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	
1.15	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla profilata de tip Profnastil, Lucarna Lu-1).	m2		
1.15.1	2710403642299	Tabla profilata de tip Profnastil	kg	5,5500	
1.15.2	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	
1.15.3	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	

1.15.4	2222222222992	Material marunt (ulei mineral, alb de zinc, cositor, aliaj, vopsea de miniu de plumb gata prep.)	%	5,0000		
1.15.5	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9500		
1.15.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500		
1.15.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100		
1.16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Elemente de imbinare E1...E4).	kg			
1.16.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100		
1.16.2	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000		
1.16.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050		
1.16.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080		
1.16.5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150		
1.16.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900		
1.16.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100		
1.16.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100		
1.17	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv PF-020 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv.	t			
1.17.1	2430116100000	Email clorcauciu	kg	7,8000		
1.17.2	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000		
1.17.3	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500		
1.17.4	2320166200676	White spirit	kg	1,9500		
1.17.5	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,9750		
1.17.6	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400		
1.18	CI17B	Placare cu cu lambriu din lemn, montate prin prindere cu cuie si sipci de lemn (pentru streasina)	m2			
1.18.1	2732103646000	Lambriu din lemn	m2	1,1000		
1.18.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000		
1.18.3	2010212906648	Sipci de lemn 38x58 mm	m3	0,0140		
1.18.4	2462106110100	Adeziv neoprenic	kg	0,1000		
1.18.5	7422010060100	Timplar	h-om	2,3000		
1.18.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000		
1.18.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100		
1.19	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul (Vopsea Pinotex sau analog)	m2			
1.19.1	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn (Pinotex)	kg	0,1800		
1.19.2	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1200		
1.19.3	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1200		
1.19.4	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,1700		
1.19.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000		
1.19.6	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,0500		
1.19.7	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000		
1.20	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv d=120 mm	m			
1.20.1	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass d=120 mm	m	1,0500		
1.20.2	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi d=120 mm	buc	1,4000		
1.20.3	2666122800555	Element de inchidere d=120 mm	buc	0,2000		
1.20.4	2875274000050	Elemente de legatura d=120 mm	buc	0,1000		
1.20.5	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan d=120 mm	buc	0,2000		
1.20.6	2875274000501	Cot de jgheab d=120 mm	buc	0,2000		
1.20.7	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000		
1.20.8	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	3,0000		
1.20.9	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000		
1.20.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200		
1.21	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv d=80 mm	m			
1.21.1	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass d=80 mm	m	1,0500		
1.21.2	2875274000502	Cot burlan d=80 mm	buc	0,5000		
1.21.3	2875274110001	Piesa de legatura d=80 mm	buc	0,2500		
1.21.4	2413217300010	Cleme d=80 mm	buc	0,5000		
1.21.5	2874115830000	Pilnii de curatire d=80 mm	buc	0,2500		
1.21.6	2875274000503	Cot de capat d=80 mm	buc	0,2500		
1.21.7	2875274000050	Elemente de legatura d=80 mm	buc	0,2500		
1.21.8	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	2,0000		
1.21.9	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500		
1.21.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150		
1.22		Centura monolita CM1	buc			
1.23	CC02K	Armaturi din otel beton AI fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si	kg			

		stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante.			
1.23.1	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	
1.23.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	
1.23.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	
1.23.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	
1.23.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	
1.23.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	
1.24	CC02L	Armaturi din otel beton AI fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante.	kg		
1.24.1	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	
1.24.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	
1.24.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	
1.24.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	
1.24.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	
1.24.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	
1.25	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante.	kg		
1.25.1	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	
1.25.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	
1.25.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	
1.25.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	
1.25.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	
1.25.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	
1.26	CB02C	Cofraje din panouri refozabile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv .	m2		
1.26.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	
1.26.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	
1.26.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	
1.26.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	
1.26.5	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	
1.26.6	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	
1.26.7	2020212928347	Panou de cofraj tip P pag g 15 mm	m2	0,1300	
1.26.8	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	
1.26.9	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	
1.26.10	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	
1.26.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	
1.26.12	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	
1.26.13	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	
1.27	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice. (Beton C20)	m3		
1.27.1	2663102100000	Beton C20	m3	1,0250	
1.27.2	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	3,0000	
1.27.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1500	
1.27.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	
1.27.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	
1.27.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	
1.27.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	
		TOTAL Capitolul 2. Acoperis			
		Capitolul 3. Cosuri de ventilare CV1, CV2			
1.28	CD58A	Zidarie simpla din caramida, format 250x120x65 cu prepararea mortarului M-25 in conditii de santier, pereti exteriori cu rostuire, inaltime nivel pina la 4m.	m3		
1.28.1	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	
1.28.2	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	
1.28.3	26511221004021	Ciment M-300	kg	38,1600	
1.28.4	2652102100737	Var hidratat	kg	14,7600	
1.28.5	52	Nisip	m3	0,3020	
1.28.6	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,5140	
1.28.7	7122050013400	Zidar	h-om	4,7200	
1.28.8	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	
1.28.9	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	
1.28.10	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,0840	
1.29	IzF10G	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala tip G 80 sau G 100, sau placi din vata minerala tip PIB, lipite cu mastic de bitum pe suprafete inclinate peste 40 % sau verticale. (Vata minerala gr.60mm)	m2		
1.29.1	2682162611370	Vata minerala termoiz. cladiri gr.60mm	m2	1,0100	
1.29.2	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3300	

1.29.3	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,6500		
1.29.4	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006		
1.29.5	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1000		
1.29.6	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1100		
1.29.7	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030		
1.29.8	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0120		
1.30	CE06C1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a panii metalice) si consolidata cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla metalica Profnastil)	m2			
1.30.1	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata Profnastil	m2	1,1500		
1.30.2	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000		
1.30.3	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000		
1.30.4	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	5,0000		
1.30.5	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1500		
1.30.6	2222222222992	Material marunt (material pt. lipit tabla)	%	5,0000		
1.30.7	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4500		
1.30.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000		
1.30.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220		
1.31	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.	kg			
1.31.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100		
1.31.2	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000		
1.31.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050		
1.31.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080		
1.31.5	1010126200341	Carbuni de forja (huilla)	kg	0,0150		
1.31.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900		
1.31.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100		
1.31.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100		
1.32	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv PF-020 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv.	t			
1.32.1	2430116100000	Email PF-115	kg	7,8000		
1.32.2	2430226100814	Grund PF-020	kg	3,9000		
1.32.3	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500		
1.32.4	2320166200676	White spirit	kg	1,9500		
1.32.5	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,9750		
1.32.6	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400		
1.33	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab).	m2			
1.33.1	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500		
1.33.2	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000		
1.33.3	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000		
1.33.4	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000		
1.33.5	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400		
1.33.6	2521106718272	PROFIL PENTRU ETANSARE DIN SPUMA POLIMERICA	m	0,0500		
1.33.7	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	5,0000		
1.33.8	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000		
1.33.9	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500		
1.33.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500		
		TOTAL Capitolul 3. Cosuri de ventilare CV1, CV2				
		Capitolul 4. Izolare termica planseu cota +4.100				
1.34	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			
1.34.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000		
1.34.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420		
1.34.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0100		
1.34.4	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000		
1.34.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000		
1.34.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300		
1.34.7	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120		
1.35	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Pelicula anticondensat)	m2			
1.35.1	2682132600465	Pelicula anticondensat	m2	1,1500		
1.35.2	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000		
1.35.3	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	3,0000		
1.35.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000		
1.35.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500		

1.35.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	
1.36	IzF10F	Strat termoizolator la acoperisuri din placi din vata minerala gr.100mm, lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale (Vata minerala bazaltica 130kg/m3, 0,044W/mK, rezistenta la compresiune)	m2		
1.36.1	2682162611370	Vata minerala bazaltica 130kg/m3, 0,044W/mK, rezistenta la compresiune, gr.100mm	m2	1,0100	
1.36.2	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3140	
1.36.3	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5300	
1.36.4	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	
1.36.5	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	
1.36.6	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0900	
1.36.7	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	
1.36.8	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0100	
1.37	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Pelicula de difuzie)	m2		
1.37.1	2682132600465	Pelicula de difuzie	m2	1,1500	
1.37.2	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	
1.37.3	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	3,0000	
1.37.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	
1.37.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	
1.37.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	
1.38	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2		
1.38.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	
1.38.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	
1.38.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0100	
1.38.4	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	
1.38.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	
1.38.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	
1.38.7	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	
		TOTAL Capitolul 4. Izolare termica planseu cota +4.100			

APROBAT:

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Antreprenor:

Investitor:

Obiect:

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 30.4

Devizul: Lucrari tehnico-sanitare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
Capitolul 1. Apeduct A1, T3.						
1.1	SA16C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm. (TEAVA POLIETILEN; SDR17; PN10 ; \varnothing (ext.)32; \varnothing (int.)25, VALROM sau analog)	m			
1.1.1	2521216717050	TEAVA POLIETILEN; SDR17; PN10 ; "VALROM" \varnothing (ext.)32; \varnothing (int.)25	m	1,0200		
1.1.2	2523156719430	Cot SDR17; PN10 ; "VALROM" \varnothing (ext.)32; \varnothing (int.)25	buc	0,0800		
1.1.3	2523156719450	Teu SDR17; PN10 ; "VALROM" \varnothing (ext.)32; \varnothing (int.)25	buc	0,7100		
1.1.4	2523156719400	Mufa SDR17; PN10 ; "VALROM" \varnothing (ext.)32; \varnothing (int.)25	buc	0,0700		
1.1.5	2523156719460	Reductie SDR17; PN10 ; "VALROM" \varnothing (ext.)32; \varnothing (int.)25	buc	0,1100		
1.1.6	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200		
1.1.7	3220137315778	Decapant	kg	0,0070		
1.1.8	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100		
1.1.9	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0272		
1.2	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 25 mm. (TEAVA POLIETILEN; SDR17; PN10 ; \varnothing (ext.)25; \varnothing (int.)20, VALROM sau analog)	m			
1.2.1	2521216717050	TEAVA POLIETILEN; SDR17; PN10 ; "VALROM" \varnothing (ext.)25; \varnothing (int.)20	m	1,0200		
1.2.2	2523156719430	Cot SDR17; PN10 ; "VALROM" \varnothing (ext.)25; \varnothing (int.)20	buc	0,7000		
1.2.3	2523156719450	Teu SDR17; PN10 ; "VALROM" \varnothing (ext.)25; \varnothing (int.)20	buc	0,4500		
1.2.4	2523156719460	Reductie SDR17; PN10 ; "VALROM" \varnothing (ext.)25; \varnothing (int.)20	buc	0,1000		
1.2.5	2523156719530	Racord drept M x Fe SDR17; PN10 ; "VALROM" \varnothing (ext.)25; \varnothing (int.)20	buc	1,0000		
1.2.6	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200		
1.2.7	3220137315778	Decapant	kg	0,0060		
1.2.8	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020		
1.2.9	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300		
1.2.10	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419		
1.3	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20 mm. (TEAVA POLIETILEN; SDR17; PN10 ; \varnothing (ext.)20; \varnothing (int.)15, VALROM sau analog)	m			
1.3.1	2521216717050	TEAVA POLIETILEN; SDR17; PN10 ; "VALROM" \varnothing (ext.)20; \varnothing (int.)15	m	1,0200		
1.3.2	2523156719430	Cot SDR17; PN10 ; "VALROM" \varnothing (ext.)20; \varnothing (int.)15	buc	0,7000		
1.3.3	2523156719450	Teu SDR17; PN10 ; "VALROM" \varnothing (ext.)20; \varnothing (int.)15	buc	0,4500		
1.3.4	2523156719460	Reductie SDR17; PN10 ; "VALROM" \varnothing (ext.)20; \varnothing (int.)15	buc	0,1000		
1.3.5	2523156719530	Racord drept M x Fe SDR17; PN10 ; "VALROM" \varnothing (ext.)20; \varnothing (int.)15	buc	1,0000		
1.3.6	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200		
1.3.7	3220137315778	Decapant	kg	0,0060		
1.3.8	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020		
1.3.9	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300		
1.3.10	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419		
1.4	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal (FURTUN TERMOIZOLANT \varnothing 25)	m			
1.4.1	332051735223	FURTUN TERMOIZOLANT \varnothing 25	m	1,0300		
1.4.2	20028339	Materiale marunte	%	5,0000		
1.4.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5000		
1.5	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal (FURTUN TERMOIZOLANT \varnothing 20)	m			
1.5.1	332051735223	FURTUN TERMOIZOLANT \varnothing 20	m	1,0300		
1.5.2	20028339	Materiale marunte	%	5,0000		
1.5.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5000		

1.6	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal (FURTUN TERMOIZOLANT ø15)	m		
1.6.1	332051735223	FURTUN TERMOIZOLANT ø15	m	1,0300	
1.6.2	20028339	Materiale mårunte	%	5,0000	
1.6.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5000	
1.7	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 1". (ROBINET SFERIC ø25)	buc		
1.7.1	2913124202100	ROBINET SFERIC ø25	buc	1,0000	
1.7.2	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	1,0000	
1.7.3	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)	%	0,6000	
1.7.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	
1.8	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 1". (ROBINET REVERSIBIL ø25)	buc		
1.8.1	2913124202100	ROBINET REVERSIBIL ø25	buc	1,0000	
1.8.2	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	1,0000	
1.8.3	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)	%	0,6000	
1.8.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	
1.9	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 1/2" . (ROBINET DE SCURGERE ø15)	buc		
1.9.1	2913124201600	ROBINET DE SCURGERE ø15	buc	1,0000	
1.9.2	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)	%	1,5000	
1.9.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	
1.10	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4". (ROBINET REVERSIBIL ø20)	buc		
1.10.1	2913124202100	ROBINET REVERSIBIL ø20	buc	1,0000	
1.10.2	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	1,0000	
1.10.3	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)	%	0,6000	
1.10.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	
1.11	SD05B	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/4". (ROBINET -VENTIL DIN BRONZ ø20)	buc		
1.11.1	2913124201600	ROBINET -VENTIL DIN BRONZ ø20	buc	1,0000	
1.11.2	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)	%	2,0000	
1.11.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	
1.12	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 1/2" . (ROBINET -VENTIL DIN BRONZ ø15)	buc		
1.12.1	2913124201600	ROBINET -VENTIL DIN BRONZ ø15	buc	1,0000	
1.12.2	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)	%	1,5000	
1.12.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	
1.13	CL18A	Confecii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (METAL PENTRU POZAREA TEVILOP)	kg		
1.13.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	
1.13.2	2775276309886	Confecii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	
1.13.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	
1.13.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	
1.13.5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	
1.13.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	
1.13.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	
1.13.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	
		TOTAL Capitolul 1. Apeduct A1, T3.			
		Capitolul 2. Canalizare			
1.14	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala (CONDUCTA DIN POLIETILEN PVC ø110)	m		
1.14.1	2521216720160	CONDUCTA DIN POLIETILEN PVC ø110	m	1,0300	
1.14.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	
1.14.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	
1.14.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	
1.15	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala (CONDUCTA DIN POLIETILEN PVC ø63)	m		
1.15.1	2521216720160	CONDUCTA DIN POLIETILEN PVC ø63	m	1,0300	
1.15.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	
1.15.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	
1.15.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	
1.16	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc (PIESA DE CURATIRE ø100)	buc		

1.16.1	2523156721037	PIESA DE CURATIRE ø100	buc	1,0000		
1.16.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350		
1.16.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150		
1.16.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800		
1.17	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc (SIFON DE PARDOSEALA ø100)	buc			
1.17.1	2523156721037	SIFON DE PARDOSEALA ø100	buc	1,0000		
1.17.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350		
1.17.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150		
1.17.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800		
1.18	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc (CLAPETA DE AIERISIRE ø100)	buc			
1.18.1	2523156721037	CLAPETA DE AIERISIRE ø100	buc	1,0000		
1.18.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350		
1.18.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150		
1.18.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800		
1.19	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.	kg			
1.19.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100		
1.19.2	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000		
1.19.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050		
1.19.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080		
1.19.5	1010126200341	Carbuni de forja (huilla)	kg	0,0150		
1.19.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900		
1.19.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100		
1.19.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100		
		TOTAL Capitolul 2. Canalizare				
		Capitolul 3. Obiecte sanitare.				
1.20	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal.	buc			
1.20.1	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100		
1.20.2	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000		
1.20.3	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000		
1.20.4	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000		
1.20.5	2622102453900	Pedestal din portelan sanitar	buc	1,0100		
1.20.6	2222222222992	Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)	%	2,0000		
1.20.7	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000		
1.21	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			
1.21.1	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000		
1.21.2	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000		
1.21.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500		
1.22	SC07A1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S.	buc			
1.22.1	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100		
1.22.2	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000		
1.22.3	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000		
1.22.4	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000		
1.22.5	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000		
1.22.6	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000		
1.22.7	2222222222992	Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)	%	5,0000		
1.22.8	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000		
1.23	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.	buc			
1.23.1	2875114200780	Cada pentru dus	buc	1,0000		
1.23.2	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000		
1.23.3	2222222222992	Material marunt (codez, dicloretan, cirpe de sters, etc)	%	3,0000		
1.23.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500		
1.24	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			
1.24.1	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000		
1.24.2	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)	%	0,5000		
1.24.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500		
1.25	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.	kg			
1.25.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100		

1.25.2	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000		
1.25.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050		
1.25.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080		
1.25.5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150		
1.25.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900		
1.25.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100		
1.25.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100		
		TOTAL Capitolul 3. Obiecte sanitare.				

Devizul: Lucrari de montare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Apeduct A1, T3.				
2.1	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1". (FILTRU DE APA ø25)	buc			
2.1.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000		
2.2	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control. (MANOMETRU TEHNIC Py=10krc/cm, cl.15, OBM-1,1005)	buc			
2.2.1	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060		
2.2.2	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120		
2.2.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000		
2.3	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de 15..25 mm. (Apometru de apa rece R160 d=15 mm)	buc			
2.3.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500		
		TOTAL Capitolul 1. Apeduct A1, T3.				
		Capitolul 3. Obiecte sanitare.				
2.4	SE44B	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 300 L si greutatea de, montata pe console fixate in perete. (BOILER ELECTRIC V=300 L)	buc			
2.4.1	2875274030700	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	2,0000		
2.4.2	4011106202741	Energie electrica	kw	6,0000		
2.4.3	2875274117899	Cot fonta maleabila A1,Dn 15 1/2", Zn	buc	2,0000		
2.4.4	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,6000		
2.4.5	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,0000		
2.4.6	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020		
2.4.7	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0080		
2.4.8	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0100		
2.4.9	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1050		
2.4.10	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	2,2200		
2.4.11	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9000		
2.4.12	7214070021500	Lacatus intertinere si reparatii	h-om	1,0500		
2.4.13	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0900		
		TOTAL Capitolul 3. Obiecte sanitare.				

Devizul: Utilaj

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Apeduct A1, T3.				
3.1	Pret de piata	FILTRU DE APA ø25	buc			
3.2	Pret de piata	MANOMETRU TEHNIC Py=10krc/cm, cl.15, OBM-1,1005	buc			
3.3	Pret de piata	Apometru de apa rece R160 d=15 mm	buc			
		TOTAL Capitolul 1. Apeduct A1, T3.				
		Capitolul 3. Obiecte sanitare.				
3.4	Pret de piata	BOILER ELECTRIC V=300 L	buc			
		TOTAL Capitolul 3. Obiecte sanitare.				

APROBAT:

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Antreprenor:

Investitor:

Obiect:

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 30.5

Devizul: Lucrari tehnico-sanitare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
Capitolul 1. Sistema de incalzire						
1.1	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 38x2,0 mm. GOST 10706-91	m			
1.1.1	2722103262930	Teavă din otel 38x2,0 mm	m	1,0150		
1.1.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860		
1.1.3	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240		
1.1.4	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030		
1.1.5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380		
1.1.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600		
1.2	IC46A	Distribuitoare - colectoare pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat. (Colector din metal d=45x2,5mm cu trei conectari).	buc			
1.2.1	2913124124100	Colector din metal d=45x2,5mm cu trei conectari	buc	1,0000		
1.2.2	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300		
1.2.3	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250		
1.2.4	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,0500		
1.2.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000		
1.3	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm. (Teavă din polipropilen verde armata cu fibra compozita PPR, SDR 9, PN20, d=20X3,4mm, Aquatherm sau analog)	m			
1.3.1	2521216710000	Teavă din polipropilen verde armata cu fibra compozita PPR, SDR 9, PN20, d=20X3,4mm, Aquatherm	m	1,0300		
1.3.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500		
1.4	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm. (Fitinguri (30%) PPR, SDR 9, PN20, d=20X3,4mm, Aquatherm sau analog)	m			
1.4.1	2521216710000	Teavă din polipropilen verde armata cu fibra compozita PPR, SDR 9, PN20, d=20X3,4mm, Aquatherm	m	1,0300		
1.4.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500		
1.5	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. (Teavă din polipropilen verde armata cu fibra compozita PPR, SDR 9, PN20, d=25X4,2mm, Aquatherm sau analog)	m			
1.5.1	2521216710000	Teavă din polipropilen verde armata cu fibra compozita PPR, SDR 9, PN20, d=25X4,2mm, Aquatherm	m	1,0300		
1.5.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000		
1.6	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. (Fitinguri (30%) PPR, SDR 9, PN20, d=25X4,2mm, Aquatherm sau analog)	m			
1.6.1	2521216710000	Teavă din polipropilen verde armata cu fibra compozita PPR, SDR 9, PN20, d=25X4,2mm, Aquatherm	m	1,0300		
1.6.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000		
1.7	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm. (Teavă din polipropilen verde armata cu fibra compozita PPR, SDR 9, PN20, d=32X5,4mm,	m			

		Aquatherm sau analog)				
1.7.1	2521216710000	Teavă din polipropilen verde armata cu fibra compozita PPR, SDR 9, PN20, d=32X5,4mm, Aquatherm	m	1,0300		
1.7.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500		
1.8	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm. (Fitinguri (30%) PPR, SDR 9, PN20, d=32X5,4mm, Aquatherm sau analog)	m			
1.8.1	2521216710000	Teavă din polipropilen verde armata cu fibra compozita PPR, SDR 9, PN20, d=32X5,4mm, Aquatherm	m	1,0300		
1.8.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500		
1.9	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 32mm. (Izolatie tubulara 30x032, Dy=32mm, ROCKWOOL sau analog)	m2			
1.9.1	1111000100031	Izolatie tubulara 30x032, Dy=32mm, ROCKWOOL	m2	1,0300		
1.9.2	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450		
1.9.3	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740		
1.10	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida. (Clema suport teava d=20mm, Aquatherm sau analog)	buc			
1.10.1	2875274204000	Clema suport teava d=20mm, Aquatherm	buc	1,0000		
1.10.2	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500		
1.10.3	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000		
1.10.4	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000		
1.10.5	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000		
1.10.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000		
1.10.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,1000		
1.11	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida. (Clema suport teava d=25mm, Aquatherm sau analog)	buc			
1.11.1	2875274204000	Clema suport teava d=25mm, Aquatherm	buc	1,0000		
1.11.2	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500		
1.11.3	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000		
1.11.4	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000		
1.11.5	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000		
1.11.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000		
1.11.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,1000		
1.12	IC40B	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4", pe dibluri din PVC pe zid de caramida. (Clema suport teava d=32mm, Aquatherm sau analog)	buc			
1.12.1	2875274204000	Clema suport teava d=32mm, Aquatherm	buc	1,0000		
1.12.2	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500		
1.12.3	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000		
1.12.4	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000		
1.12.5	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000		
1.12.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800		
1.12.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,1000		
1.13	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida. (Clema suport teava, fix d=20mm, Aquatherm sau analog)	buc			
1.13.1	2875274204000	Clema suport teava d=20mm, Aquatherm	buc	1,0000		
1.13.2	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500		
1.13.3	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000		
1.13.4	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000		
1.13.5	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000		
1.13.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000		
1.13.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,1000		
1.14	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida. (Clema suport teava, fix d=25mm, Aquatherm sau analog)	buc			
1.14.1	2875274204000	Clema suport teava d=25mm, Aquatherm	buc	1,0000		
1.14.2	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500		
1.14.3	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000		
1.14.4	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000		
1.14.5	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000		
1.14.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000		
1.14.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,1000		
1.15	IC40B	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4", pe	buc			

		dibluri din PVC pe zid de caramida. (Clema suport teava, fix d=32mm, Aquatherm sau analog)			
1.15.1	2875274204000	Clema suport teava d=32mm, Aquatherm	buc	1,0000	
1.15.2	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	
1.15.3	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	
1.15.4	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 5 x 50 F1	buc	1,0000	
1.15.5	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	
1.15.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	
1.15.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,1000	
1.16	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv. (Radiator Tip 22/500-500, Radik Klasik Korado sau analog)	buc		
1.16.1	2822115700000	Radiator Tip 22/500-500, Radik Klasik Korado	buc	1,0000	
1.16.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	
1.16.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	
1.16.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	
1.16.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	
1.16.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	
1.16.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,2000	
1.17	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv. (Radiator Tip 22/500-600, Radik Klasik Korado sau analog)	buc		
1.17.1	2822115700000	Radiator Tip 22/500-600, Radik Klasik Korado	buc	1,0000	
1.17.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	
1.17.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	
1.17.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	
1.17.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	
1.17.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	
1.17.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,2000	
1.18	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv. (Radiator Tip 22/500-800, Radik Klasik Korado sau analog)	buc		
1.18.1	2822115700000	Radiator Tip 22/500-800, Radik Klasik Korado	buc	1,0000	
1.18.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	
1.18.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	
1.18.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	
1.18.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	
1.18.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	
1.18.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,2000	
1.19	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv. (Radiator Tip 22/500-900, Radik Klasik Korado sau analog)	buc		
1.19.1	2822115700000	Radiator Tip 22/500-900, Radik Klasik Korado	buc	1,0000	
1.19.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	
1.19.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	
1.19.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	
1.19.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	
1.19.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	
1.19.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,2000	
1.20	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv. (Radiator Tip 22/500-1000, Radik Klasik Korado sau analog)	buc		
1.20.1	2822115700000	Radiator Tip 22/500-1000, Radik Klasik Korado	buc	1,0000	
1.20.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	
1.20.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	
1.20.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	
1.20.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	
1.20.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	
1.20.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,2000	
1.21	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm. (Radiator Tip 33/500-1100, Radik Klasik Korado sau analog)	buc		
1.21.1	2822115700000	Radiator Tip 33/500-1100, Radik Klasik Korado	buc	1,0000	
1.21.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	
1.21.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	
1.21.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	
1.21.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	
1.21.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	
1.21.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,2500	
1.22	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2". (Robinet de inchidere tur, d=15mm, Danfoss sau analog)	buc		
1.22.1	2875274202700	Robinet de inchidere tur, d=15mm, Danfoss	buc	1,0000	
1.22.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	
1.22.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	
1.22.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	

1.23	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2". (Robinet de inchidere retur, d=15mm, Danfoss sau analog)	buc		
1.23.1	2875274202700	Robinet de inchidere retur, d=15mm, Danfoss	buc	1,0000	
1.23.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	
1.23.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	
1.23.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	
1.24	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" . (Robinet Maievski, d=15mm)	buc		
1.24.1	2913134500000	Robinet Maievski, d=15mm	buc	1,0000	
1.24.2	2524907304522	Banda teflon nesesterizat	buc	0,1000	
1.24.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	
1.25	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1". (Robinet de inchidere, d=25mm, Danfoss sau analog)	buc		
1.25.1	2875274205100	Robinet de inchidere, d=25mm, Danfoss	buc	1,0000	
1.25.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	
1.25.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	
1.25.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	
1.26	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2". (Robinet cu cep (pentru drenare), d=15mm)	buc		
1.26.1	2875274205100	Robinet cu cep (pentru drenare), d=15mm	buc	1,0000	
1.26.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	
1.26.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	
1.26.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	
1.27	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2". (Clapeta de balansare, cu drenaj, d=20mm, Stremaks-M, Herz, 14117 sau analog)	buc		
1.27.1	2875274202700	Clapeta de balansare, cu drenaj, d=20mm, Stremaks-M, Herz, 14117	buc	1,0000	
1.27.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	
1.27.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	
1.27.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	
1.28	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2". (Clapeta de inchidere, cu drenaj, d=20mm, Stremaks-M, Herz, 14117 sau analog)	buc		
1.28.1	2875274202700	Clapeta de inchidere, cu drenaj, d=20mm, Stremaks-M, Herz, 14117	buc	1,0000	
1.28.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	
1.28.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	
1.28.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	
1.29	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm.	m		
1.29.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	
1.30	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm.	m		
1.30.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	
TOTAL Capitolul 1. Sistema de incalzire					
Capitolul 2.1. Ventilare. Sistema P1-B1					
1.31	VA22B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 1200 mm. (Canal, otel galvanizat GOST 19903-74, 300x300mm)	m2		
1.31.1	2626147370009	Canal, otel galvanizat GOST 19903-74, S-0,7mm	m2	1,0000	
1.31.2	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	
1.31.3	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	
1.31.4	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8x25 mm	buc	11,0000	
1.31.5	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000	
1.31.6	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0000	
1.31.7	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	
1.31.8	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	
1.32	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 1800 mm. (Canal, otel galvanizat GOST 19903-74, 300x400mm)	m2		
1.32.1	2626147370009	Canal, otel galvanizat GOST 19903-74, S-0,7mm	m2	1,0000	
1.32.2	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	
1.32.3	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	
1.32.4	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8x25 mm	buc	8,0000	
1.32.5	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	

1.32.6	222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0000		
1.32.7	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010		
1.32.8	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020		
1.33	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 1800 mm. (Canal, otel galvanizat GOST 19903-74, 500x400mm)	m2			
1.33.1	2626147370009	Canal, otel galvanizat GOST 19903-74, S-0,7mm	m2	1,0000		
1.33.2	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000		
1.33.3	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000		
1.33.4	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8x25 mm	buc	8,0000		
1.33.5	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000		
1.33.6	222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0000		
1.33.7	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010		
1.33.8	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020		
1.34	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 2000 mm. (Canal, otel galvanizat GOST 19903-74, 500x500mm)	m2			
1.34.1	2626147370009	Canal, otel galvanizat GOST 19903-74, S-0,7mm	m2	1,0000		
1.34.2	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000		
1.34.3	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000		
1.34.4	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8x25 mm	buc	6,0000		
1.34.5	2524217304531	Fisie de etansare	m	2,0000		
1.34.6	222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0000		
1.34.7	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090		
1.34.8	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020		
1.35	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 1800 mm. (Canal, otel galvanizat GOST 19903-74, 600x300mm)	m2			
1.35.1	2626147370009	Canal, otel galvanizat GOST 19903-74, S-0,7mm	m2	1,0000		
1.35.2	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000		
1.35.3	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000		
1.35.4	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8x25 mm	buc	8,0000		
1.35.5	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000		
1.35.6	222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0000		
1.35.7	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010		
1.35.8	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020		
1.36	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 3600 mm. (Canal, otel galvanizat GOST 19903-74, 1000x500mm)	m2			
1.36.1	2626147370009	Canal, otel galvanizat GOST 19903-74, S-0,7mm	m2	1,0000		
1.36.2	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000		
1.36.3	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000		
1.36.4	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8x25 mm	buc	10,0000		
1.36.5	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,6000		
1.36.6	222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0000		
1.36.7	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440		
1.36.8	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020		
1.37	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 500+560 mm. (Canal, otel galvanizat GOST 19903-74, d=250mm)	m2			
1.37.1	2626147370009	Canal, otel galvanizat GOST 19903-74, S-0,7mm	m2	1,0000		
1.37.2	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000		
1.37.3	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000		
1.37.4	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	15,0000		
1.37.5	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,0000		
1.37.6	222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0000		
1.37.7	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300		
1.37.8	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400		
1.38	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm. (Saltele lamelare din vată bazaltică ALU1 WIRED MAT 80 s=20mm (rezistenta 120min) armată cu plasă din fibră de sticlă cașerate pe o parte cu folie de aluminiu Larock 40 ALS armată cu plasă din fibră de sticlă, impermeabile pe toată secțiunea.)	m2			
1.38.1	2682162611305	Saltele lamelare din vată bazaltică ALU1 WIRED MAT 80 s=20mm (rezistenta 120min) armată cu plasă din fibră de sticlă cașerate pe o parte cu folie de aluminiu Larock 40 ALS	m2	1,0180		

1.38.2	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0090	
1.38.3	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	
1.38.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4680	
1.39	Pret de piata	Tevi de cupru 06,35(lichid)+09,52(gaz) in izolatia tub	m		
1.40	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Grila aflux cu reglare АДН 600x300mm, ARCTOS sau analog)	buc		
1.40.1	2811236306200	Grila aflux cu reglare АДН 600x300mm, ARCTOS	buc	1,0000	
1.40.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	
1.40.3	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	
1.40.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	
1.41	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Grila de exterior (aflux), RIS 1000x500mm, Flakt Woods sau analog)	buc		
1.41.1	2811236306200	Grila de exterior (aflux), RIS 1000x500mm, Flakt Woods	buc	1,0000	
1.41.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	
1.41.3	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	
1.41.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	
1.42	VB28A	Difuzor circular aflux cu reglare 0250 "Svstemair" Konika-A sau analog (doar manopera)	buc		
1.42.1	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,1700	
1.43	Pret de piata	Difuzor circular aflux cu reglare 0250 "Svstemair" Konika-A sau analog	buc		
1.44	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.	kg		
1.44.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	
1.44.2	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	
1.44.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	
1.44.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	
1.44.5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	
1.44.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	
1.44.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	
1.44.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	
		TOTAL Capitolul 2.1. Ventilare. Sistema П1-B1			
		Capitol 2.2. Ventilare. Sistema B1, B2			
1.45	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Grila de aerisire APK 300x150mm, ARCTOS sau analog)	buc		
1.45.1	2811236306200	Grila de aerisire APK 300x150mm, ARCTOS	buc	1,0000	
1.45.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	
1.45.3	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	
1.45.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	
		TOTAL Capitol 2.2. Ventilare. Sistema B1, B2			
		Capitolul 2.3. Ventilare. Sistema BE1			
1.46	VA22B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 1200 mm. (Canal, otel galvanizat GOST 19903-74, 200x200mm)	m2		
1.46.1	2626147370009	Canal, otel galvanizat GOST 19903-74, S-0,7mm	m2	1,0000	
1.46.2	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	
1.46.3	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	
1.46.4	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8x25 mm	buc	11,0000	
1.46.5	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000	
1.46.6	222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0000	
1.46.7	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	
1.46.8	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	
1.47	VA22B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 1200 mm. (Canal, otel galvanizat GOST 19903-74, 300x200mm)	m2		
1.47.1	2626147370009	Canal, otel galvanizat GOST 19903-74, S-0,7mm	m2	1,0000	
1.47.2	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	
1.47.3	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	
1.47.4	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8x25 mm	buc	11,0000	
1.47.5	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000	
1.47.6	222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0000	
1.47.7	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	
1.47.8	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	
1.48	VA22B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 1200 mm. (Canal, otel galvanizat GOST	m2		

		19903-74, 300x300mm)			
1.48.1	2626147370009	Canal, otel galvanizat GOST 19903-74, S-0,7mm	m2	1,0000	
1.48.2	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	
1.48.3	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	
1.48.4	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8x25 mm	buc	11,0000	
1.48.5	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000	
1.48.6	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0000	
1.48.7	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	
1.48.8	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	
1.49	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Grila de aspiratie cu reglare d=160 AĐH 200x200mm, ARCTOS sau analog)	buc		
1.49.1	2811236306200	Grila de aspiratie cu reglare d=160 AĐH 200x200mm, ARCTOS	buc	1,0000	
1.49.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	
1.49.3	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	
1.49.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	
1.50	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.	kg		
1.50.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	
1.50.2	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	
1.50.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	
1.50.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	
1.50.5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	
1.50.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	
1.50.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	
1.50.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	
		TOTAL Capitolul 2.3. Ventilare. Sistema BE1			
		Capitolul 3. Conditionare			
1.51	Pret de piata	Tevi de cupru 06,35(lichid)+09,52(gaz) in izolatjie tub	m		
		TOTAL Capitolul 3. Conditionare			

Devizul: Lucrari de montare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1.1. Ventilare. Sistema П1-B1 (Systemair sau analog)				
2.1	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h. (Centrala de tratare a aerului modulara Topvex SR06)	buc			
2.1.1	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3500		
2.1.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000		
2.1.3	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500		
2.1.4	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500		
2.1.5	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000		
2.1.6	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000		
2.1.7	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000		
2.1.8	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000		
2.1.9	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,0000		
2.1.10	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0000		
2.1.11	2222222222992	Materiale marunte (apa, petrol, cirpe, energie electrica, etc.)	%	0,5000		
2.1.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,8700		
2.1.13	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500		
2.1.14	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000		
2.2	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw. Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw. (Modul ventilator aflux, 2520m3/h, H350Pa, N=0,899kw)	buc			
2.2.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,3500		
2.2.2	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000		
2.2.3	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500		
2.2.4	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,0000		
2.2.5	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500		
2.2.6	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000		
2.2.7	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,0000		

2.2.8	222222222992	Material marunt (garnituri, petrol, cirpe, etc.)	%	5,0000		
2.2.9	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,3100		
2.2.10	311050002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000		
2.2.11	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500		
2.2.12	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500		
2.3	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw. (Modul ventilator aspiratie, 2480m3/h, H350Pa, N=0,899kw)	buc			
2.3.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,3500		
2.3.2	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000		
2.3.3	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500		
2.3.4	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,0000		
2.3.5	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500		
2.3.6	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000		
2.3.7	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,0000		
2.3.8	222222222992	Material marunt (garnituri, petrol, cirpe, etc.)	%	5,0000		
2.3.9	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,3100		
2.3.10	311050002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000		
2.3.11	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500		
2.3.12	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500		
2.4	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg. (Modul filtru F7 (aflux))	buc			
2.4.1	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3300		
2.4.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000		
2.4.3	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000		
2.4.4	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200		
2.4.5	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000		
2.4.6	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	3,0000		
2.4.7	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000		
2.4.8	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	8,0000		
2.4.9	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	3,0000		
2.4.10	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,0000		
2.4.11	20028339	Materiale marunte	%	0,5000		
2.4.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,8700		
2.4.13	311050002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500		
2.4.14	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1800		
2.5	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg. (Modul filtru M5 (aspiratie))	buc			
2.5.1	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3300		
2.5.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000		
2.5.3	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000		
2.5.4	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200		
2.5.5	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000		
2.5.6	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	3,0000		
2.5.7	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000		
2.5.8	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	8,0000		
2.5.9	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	3,0000		
2.5.10	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,0000		
2.5.11	20028339	Materiale marunte	%	0,5000		
2.5.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,8700		
2.5.13	311050002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500		
2.5.14	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1800		
2.6	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg. (Modul baterie calda N=9,0 kw)	buc			
2.6.1	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000		
2.6.2	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0500		
2.6.3	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500		
2.6.4	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000		
2.6.5	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000		
2.6.6	222222222992	Material marunt (vaselina, cirpe, petrol, etc.)	%	0,5000		
2.6.7	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200		
2.6.8	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000		
2.6.9	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000		
2.7	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg. (Modul baterie rece DXRE 60-35)	buc			
2.7.1	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000		
2.7.2	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0500		
2.7.3	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500		
2.7.4	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000		
2.7.5	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000		
2.7.6	222222222992	Material marunt (vaselina, cirpe, petrol, etc.)	%	0,5000		
2.7.7	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200		
2.7.8	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000		
2.7.9	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000		

2.8	VB04A1	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionate in ateliere centralizate. (Clapeta de reglare cu actiune externa EFD 60-30)	buc		
2.8.1	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,0220	
2.8.2	2874115842659	Piulite hexag.semiprecizie S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	
2.8.3	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,0000	
2.8.4	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	
2.8.5	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,0000	
2.8.6	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,0000	
2.8.7	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	
2.8.8	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2600	
2.8.9	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	
2.8.10	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	
2.9	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc. (Conexiune flexibila 600x300, DS 60-30)	buc		
2.9.1	2651122100024	Ciment portland P 40 sacii S388	kg	1,5000	
2.9.2	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	
2.9.3	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	
2.9.4	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	
2.9.5	2222222222992	Materiale marunte si de montaj (garnituri, petrol, cirpe, etc.)	%	0,2000	
2.9.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	
2.9.7	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0300	
2.10	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari . (Pompa de caldura cu inverter)	buc		
2.10.1	2019251	Console	kg	5,0000	
2.10.2	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	
2.10.3	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	
2.10.4	2411117322835	Freon	kg	0,9000	
2.10.5	20028339	Materiale marunte	%	5,0000	
2.10.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	
2.10.7	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	
2.10.8	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	
2.10.9	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) kWh (t)	h-ut	0,1400	
		TOTAL Capitolul 1.1. Ventilare. Sistema П1-B1 (Systemair sau analog)			
		Capitol 1.2. Ventilare. Sistema B1, B2 (Vortice sau analog)			
2.11	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastr, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw. (Ventilator aspiratie, 100m3/h, H20Pa, N=20w M 120/50 "Vortice" sau analog)	buc		
2.11.1	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	
		TOTAL Capitol 1.2. Ventilare. Sistema B1, B2 (Vortice sau analog)			
		Capitolul 2. Conditionare			
2.12	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari .	buc		
2.12.1	2019251	Console	kg	5,0000	
2.12.2	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	
2.12.3	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	
2.12.4	2411117322835	Freon	kg	0,9000	
2.12.5	20028339	Materiale marunte	%	5,0000	
2.12.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	
2.12.7	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	
2.12.8	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	
2.12.9	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) kWh (t)	h-ut	0,1400	
		TOTAL Capitolul 2. Conditionare			

Devizul: Utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1.1. Ventilare. Sistema П1-B1 (Systemair sau analog)				
3.1		Centrala de tratare aerului modulara Topvex SR06 (in complet: Modul ventilator aflux, 2520m3/h; H350Pa N=0,899kw, Modul ventilator aspiratie, 2480m3/h; H350Pa; N=0,899kw, Modul recuperator curent incrucisat, Modul filtru F7 (aflux), Modul filtru M5 (aspiratie), Modul baterie calda N=9,0 kw)	buc			

3.2		Modul baterie rece DXRE 60-35	buc		
3.3		Clapeta de reglare cu acționare externă EFD 60-30	buc		
3.4		Conexiune flexibilă 600x300, DS 60-30	buc		
3.5		Pompa de căldură cu inverter PUHZ-ZRP125VKA3 în complet cu un bloc de ventile electrice Q3=12,5(5,5-14,0)kW, N= 3,87kW; Qn=14,0(5,0-16,0)kW, N= 3,77kW	buc		
3.6		Reglare integrată în tablou electric separat	buc		
		TOTAL Capitolul 1.1. Ventilare. Sistema П1-B1 (Systemair sau analog)			
		Capitol 1.2. Ventilare. Sistema B1, B2 (Vortice sau analog)			
3.7		Ventilator aspiratie, 100m3/h, H20Pa, N=20w M 120/50	buc		
		TOTAL Capitol 1.2. Ventilare. Sistema B1, B2 (Vortice sau analog)			
		Capitol 2. Conditionare			
3.8		Unitate externa multisplit cu inverter MXZ-3F68VF, în complet cu un bloc de ventile electrice Q3=6,8(2,9-8,4)kW, N= 1,94kW; Qn=6,8(2,6-10,6)kW, N= 1,91kW	buc		
3.9		Unitate internă aparat aer condiționat MSZ-SF25VE3, cu montaj pe perete, Q3=2,5(0,9-3,4)kW, N= 0,6kW; Qn=3,2(1,0-4,1)kW, N= 0,78kW	buc		
3.10		Unitate externa multisplit cu inverter MXZ-2F53VF, în complet cu un bloc de ventile electrice Q3=5,3(1,1-5,6)kW, N= 1,40kW; Qn=6,4(1,0-7,0)kW, N= 1,56kW	buc		
3.11		Unitate internă aparat aer condiționat MSZ-SF32VE3, cu montaj pe perete, Q3=3,5(1,1-3,8)kW, N= 1,08kW; Qn=4,0(1,3-4,6)kW, N= 1,03kW	buc		
		TOTAL Capitol 2. Conditionare			

APROBAT:

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Antreprenor:

Investitor:

Obiect:

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 30.6

Devizul: Lucrari de constructie						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
Capitolul 1. Lucrari de constructie						
1.1	RCsB21A k=1.4	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 7 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm.	buc			
1.1.1	4011106202741	Energie electrica	kw	2,1000		
1.1.2	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,4200		
1.1.3	20028339	Materiale mărunte	%	5,0000		
1.1.4	7123010010200	Betonist	h-om	0,1680		
1.1.5	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0840		
1.2	RCsB30I	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 100 mm.	buc			
1.2.1	5001000100135	Freza cu carota diamanta 100 mm	buc	0,0097		
1.2.2	4100126202818	Apă	m3	0,0386		
1.2.3	7123010010200	Betonist	h-om	0,4540		
1.2.4	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1940		
1.2.5	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3100		
TOTAL Capitolul 1. Lucrari de constructie						

Devizul: Lucrari de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
Capitolul 2.1. Panou PPD						
2.1	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600. (Щит распределительный на 36 модулей и замком, ЕКФ-ЩРВ-36-IP31)	buc			
2.1.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,1700		
2.1.2	1	Muncitor	h-om	2,3200		
2.2	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100. (BH-32/3P/125A)	buc			
2.2.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,3800		
2.2.2	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000		
2.2.3	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛЭСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360		
2.2.4	1	Muncitor	h-om	2,3200		
2.2.5	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400		
2.3	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A. (BA47-29/3P/C16)	buc			
2.3.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0490		
2.3.2	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000		
2.3.3	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛЭСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120		
2.3.4	1	Muncitor	h-om	1,5600		
2.3.5	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400		
2.4	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100. (BA47-29/3P/C32)	buc			
2.4.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,3800		
2.4.2	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000		
2.4.3	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛЭСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360		
2.4.4	1	Muncitor	h-om	2,3200		
2.4.5	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400		
2.5	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau	buc			

		coloana, curent pina la 100. (BA47-29/3P/C40)			
2.5.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,3800	
2.5.2	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	
2.5.3	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	0,0360	
2.5.4	1	Muncitor	h-om	2,3200	
2.5.5	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	
2.6	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A. (BA47-29/1P/B10)	buc		
2.6.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0490	
2.6.2	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	
2.6.3	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	0,0120	
2.6.4	1	Muncitor	h-om	1,5600	
2.6.5	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	
2.7	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A. (BA47-29/1P/C6)	buc		
2.7.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0490	
2.7.2	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	
2.7.3	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	0,0120	
2.7.4	1	Muncitor	h-om	1,5600	
2.7.5	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	
		TOTAL Capitolul 2.1. Panou PPD			
		Capitolul 2.2. Panou 1PD			
2.8	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600. (Щит распределительный на 48 модулей и замком, ЕКФ-ЩРВ-48-IP31)	buc		
2.8.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,1700	
2.8.2	1	Muncitor	h-om	2,3200	
2.9	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100. (BH-32/3P/63A)	buc		
2.9.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,3800	
2.9.2	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	
2.9.3	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	0,0360	
2.9.4	1	Muncitor	h-om	2,3200	
2.9.5	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	
2.10	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A. (BA47-29/1P/C6)	buc		
2.10.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0490	
2.10.2	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	
2.10.3	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	0,0120	
2.10.4	1	Muncitor	h-om	1,5600	
2.10.5	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	
2.11	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A. (ВДТ32/2P/16/30)	buc		
2.11.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0490	
2.11.2	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	
2.11.3	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	0,0120	
2.11.4	1	Muncitor	h-om	1,5600	
2.11.5	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	
2.12	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A. (ВДТ32/2P/16/10)	buc		
2.12.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0490	
2.12.2	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	
2.12.3	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	0,0120	
2.12.4	1	Muncitor	h-om	1,5600	
2.12.5	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	
		TOTAL Capitolul 2.2. Panou 1PD			
		Capitolul 2.3. Panou 1PDI			
2.13	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600. (Щит распределительный на 24 модулей и замком, ЕКФ-ЩРВ-24-IP31)	buc		
2.13.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,1700	
2.13.2	1	Muncitor	h-om	2,3200	
2.14	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100. (BH-32/3P/63A)	buc		

2.14.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,3800		
2.14.2	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000		
2.14.3	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	0,0360		
2.14.4	1	Muncitor	h-om	2,3200		
2.14.5	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400		
2.15	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A. (BA47-29/1P/B10)	buc			
2.15.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0490		
2.15.2	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000		
2.15.3	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	0,0120		
2.15.4	1	Muncitor	h-om	1,5600		
2.15.5	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400		
		TOTAL Capitolul 2.3. Panou 1PDI				
		Capitolul 2.4. Panou PDV				
2.16	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600. (Щит распределительный на 36 модулей и замком, ЕКФ-ЩРВ-36-IP31)	buc			
2.16.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,1700		
2.16.2	1	Muncitor	h-om	2,3200		
2.17	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100. (BH-32/3P/63A)	buc			
2.17.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,3800		
2.17.2	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000		
2.17.3	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	0,0360		
2.17.4	1	Muncitor	h-om	2,3200		
2.17.5	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400		
2.18	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A. (BA47-29/3P/C25)	buc			
2.18.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0490		
2.18.2	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000		
2.18.3	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	0,0120		
2.18.4	1	Muncitor	h-om	1,5600		
2.18.5	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400		
2.19	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A. (BA47-29/3P/C10)	buc			
2.19.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0490		
2.19.2	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000		
2.19.3	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	0,0120		
2.19.4	1	Muncitor	h-om	1,5600		
2.19.5	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400		
2.20	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A. (BA47-29/3P/C16)	buc			
2.20.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0490		
2.20.2	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000		
2.20.3	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	0,0120		
2.20.4	1	Muncitor	h-om	1,5600		
2.20.5	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400		
2.21	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A. (BA47-29/1P/C25)	buc			
2.21.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0490		
2.21.2	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000		
2.21.3	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	0,0120		
2.21.4	1	Muncitor	h-om	1,5600		
2.21.5	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400		
2.22	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A. (BA47-29/1P/C10)	buc			
2.22.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0490		
2.22.2	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000		
2.22.3	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	0,0120		
2.22.4	1	Muncitor	h-om	1,5600		
2.22.5	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400		
		TOTAL Capitolul 2.4. Panou PDV				
		Capitolul 2.5. Panou 2PD				
2.23	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la	buc			

		600x600. (Щит распределительный на 24 модулей и замком, ЕКФ-ЩРВ-24-IP31)			
2.23.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,1700	
2.23.2	1	Muncitor	h-om	2,3200	
2.24	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100. (BH-32/3P/63A)	buc		
2.24.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,3800	
2.24.2	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	
2.24.3	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	0,0360	
2.24.4	1	Muncitor	h-om	2,3200	
2.24.5	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	
2.25	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A. (ВДТ32/2P/16/30)	buc		
2.25.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0490	
2.25.2	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	
2.25.3	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	0,0120	
2.25.4	1	Muncitor	h-om	1,5600	
2.25.5	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	
		TOTAL Capitolul 2.5. Panou 2PD			
		Capitolul 2.6. Lucrari diverse			
2.26	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600. (Ящик ШМПГ-25*30*15)	buc		
2.26.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,1700	
2.26.2	1	Muncitor	h-om	2,3200	
2.27	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana. (ПКЕ 222-1)	buc		
2.27.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0500	
2.27.2	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	0,0120	
2.27.3	1	Muncitor	h-om	1,8000	
2.27.4	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	
2.28	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A. (Независимый расцепитель PH-47)	buc		
2.28.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0490	
2.28.2	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	
2.28.3	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	0,0120	
2.28.4	1	Muncitor	h-om	1,5600	
2.28.5	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	
		TOTAL Capitolul 2.6. Lucrari diverse			
		Capitolul 2.7. Cabluri			
2.29	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg.	100 m		
2.29.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0000	
2.29.2	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0083	
2.29.3	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0041	
2.29.4	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	
2.29.5	1	Muncitor	h-om	12,4000	
2.30	Pret de piata	Кабель с медными жилами, сечением 5x10,0 ВВГнг -FRLS	m		
2.31	Pret de piata	Кабель с медными жилами, сечением 5x6,0 ВВГнг -FRLS	m		
2.32	Pret de piata	Кабель с медными жилами, сечением 5x4,0 ВВГнг -FRLS	m		
2.33	Pret de piata	Кабель с медными жилами, сечением 5x2,5 ВВГнг -FRLS	m		
2.34	Pret de piata	Кабель с медными жилами, сечением 3x4 ВВГнг -FRLS	m		
2.35	Pret de piata	Кабель с медными жилами, сечением 3x2,5 ВВГнг -FRLS	m		
2.36	Pret de piata	Кабель с медными жилами, сечением 3x1,5 ВВГнг -FRLS	m		
2.37	Pret de piata	Кабель с медными жилами, сечением 3x1,5 ВВГнг (А)-FRLS	m		

2.38	Pret de piata	Кабель с медными жилами, сечением 2x1,5 ВВГнг (А)-FRLS	m		
2.39	Pret de piata	Кабель с медными жилами, сечением 1 PV1	m		
2.40	Pret de piata	Клипсы для крепления кабеля	buc		
2.41	Pret de piata	Скобы	buc		
TOTAL Capitolul 2.7. Cabluri					
Capitolul 2.8. Tuburi si canale de protectie					
2.42	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm.	100 m		
2.42.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	
2.42.2	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	
2.42.3	05009031	Scoabe	10 buc	6,7000	
2.42.4	050090611	Fisa de izolație	buc	18,0000	
2.42.5	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	
2.42.6	1	Muncitor	h-om	23,8000	
2.42.7	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	
2.43	Pret de piata	Труба PVH диаметром 16 мм	m		
2.44	Pret de piata	Труба PVH диаметром 20 мм	m		
2.45	Pret de piata	Труба PVH диаметром 25 мм	m		
2.46	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm.	100 m		
2.46.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	
2.46.2	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	
2.46.3	05009031	Scoabe	10 buc	6,7000	
2.46.4	050090611	Fisa de izolație	buc	18,0000	
2.46.5	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	
2.46.6	1	Muncitor	h-om	34,4000	
2.46.7	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	
2.47	Pret de piata	Труба PVH диаметром 32 мм	m		
2.48	Pret de piata	Труба PVH диаметром 40 мм	m		
2.49	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm.	100 m		
2.49.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	
2.49.2	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,8200	
2.49.3	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	
2.49.4	05009031	Scoabe	10 buc	4,1000	
2.49.5	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	
2.49.6	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	
2.49.7	1	Muncitor	h-om	30,8000	
2.49.8	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	
2.50	Pret de piata	Труба стальная диаметром 20 мм	m		
2.51	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm.	100 m		
2.51.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	
2.51.2	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,8200	
2.51.3	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	
2.51.4	05009031	Scoabe	10 buc	4,1000	
2.51.5	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	
2.51.6	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0320	
2.51.7	1	Muncitor	h-om	41,5000	

2.51.8	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,4700		
2.52	Pret de piata	Труба стальная диаметром 32 мм	m			
2.53	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m.	100 m			
2.53.1	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000		
2.53.2	1	Muncitor	h-om	37,6000		
2.54	Pret de piata	Лоток металлический, L=2м НЛ-20	buc			
2.55	Pret de piata	Полка K1150 У3	buc			
2.56	Pret de piata	Стойка K1160 У3	buc			
TOTAL Capitolul 2.8. Tuburi si canale de protectie						
Capitolul 2.9. Corpuri de iluminat						
2.57	08-03-594-17	Corp de iluminat in tavane suspendate, montat in piese inglobate, cantitate lampi, in corp de iluminat, 4.	100 buc			
2.57.1	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530		
2.57.2	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000		
2.57.3	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	0,4200		
2.57.4	1	Muncitor	h-om	164,0000		
2.58	Pret de piata	Светильник ЛЕД панель, 220В, 40 Вт, 600x600 мм, встраиваемая	buc			
2.59	08-03-594-6	Corp de iluminat montat separat pe suspensii (bare), cantitate lampi, in corp de iluminat, 1.	100 buc			
2.59.1	5009109	Cirlig	buc	204,0000		
2.59.2	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400		
2.59.3	1	Muncitor	h-om	111,0000		
2.60	Pret de piata	Светильник ЛЕД светильник, 220В, 18 Вт, со степенью защиты IP67, ARCTIC.OPL ECO LED 600 18W	buc			
2.61	Pret de piata	Светильник с экономной лампой, 220В, 18 Вт, IP44, (1*18)	buc			
2.62	Pret de piata	Светильник со встроенным блоком аварийного питания ALS.OPL+ES1 418	buc			
2.63	Pret de piata	Светильник для спорт зала ARN-208L-39-SPORT-E (IP20) 4000K	buc			
2.64	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc			
2.64.1	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	0,2100		
2.64.2	1	Muncitor	h-om	98,2000		
2.65	Pret de piata	Светильник, указатель с люминесцентной лампой, с автономным питанием на 1 час 18 Вт, 220В, GW 80238	buc			
TOTAL Capitolul 2.9. Corpuri de iluminat						
Capitolul 2.10. Intreruptoare, prize, cutii (doze)						
2.66	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa.	100 buc			
2.66.1	050090611	Fisa de izolație	buc	102,0000		
2.66.2	1	Muncitor	h-om	32,2000		
2.67	Pret de piata	Выключатель одноклавишный, 250 V, 10 A со степенью защиты IP20	buc			
2.68	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa.	100 buc			
2.68.1	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,0002		
2.68.2	101-1481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003		
2.68.3	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	1,0200		
2.68.4	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	0,1100		
2.68.5	1	Muncitor	h-om	39,5000		
2.69	Pret de piata	Выключатель одноклавишный, 250 V, 10 A со степенью защиты IP44	buc			
2.70	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa.	100 buc			

2.70.1	050090611	Fisa de izolație	buc	102,0000		
2.70.2	1	Muncitor	h-om	32,8000		
2.71	Pret de piata	Выключатель двухклавишный, 250 V, 10 A со степенью защиты IP20	buc			
2.72	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa.	100 buc			
2.72.1	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,0002		
2.72.2	101-1481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003		
2.72.3	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	1,0200		
2.72.4	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	0,1100		
2.72.5	1	Muncitor	h-om	43,2000		
2.73	Pret de piata	Розетка штепсельная, с третьем заземляющим контактом, со степенью защиты IP20	buc			
2.74	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa.	100 buc			
2.74.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	1,5000		
2.74.2	050090611	Fisa de izolație	buc	102,0000		
2.74.3	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	0,4200		
2.74.4	1	Muncitor	h-om	38,1000		
2.75	Pret de piata	Розетка штепсельная, с третьем заземляющим контактом, со степенью защиты IP44	buc			
2.76	08-03-591-11	Priza de fisa tripolara.	100 buc			
2.76.1	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	20,4000		
2.76.2	1	Muncitor	h-om	73,4000		
2.77	Pret de piata	Блок из 4х штепсельных розеток , с третьем заземляющим контактом, со степенью защиты IP20 (РСШ10-3-ЛБ)	buc			
2.78	Pret de piata	Блок из 4х штепсельных розеток , с третьем заземляющим контактом, со степенью защиты IP44 (РСШ10-3-ЛБ)	buc			
2.79	Pret de piata	Блок из 3х штепсельных розеток , с третьем заземляющим контактом, со степенью защиты IP20 (РСШ10-3-ЛБ)	buc			
2.80	Pret de piata	Блок из 3х штепсельных розеток , с третьем заземляющим контактом, со степенью защиты IP44 (РСШ10-3-ЛБ)	buc			
2.81	Pret de piata	Блок из 2х штепсельных розеток , с третьем заземляющим контактом, со степенью защиты IP20 (РСШ10-3-ЛБ)	buc			
2.82	Pret de piata	Блок из 2х штепсельных розеток , с третьем заземляющим контактом, со степенью защиты IP44 (РСШ10-3-ЛБ)	buc			
2.83	Pret de piata	Коробка ответвительная для кабельной разводки (внутренний монтаж)	buc			
2.84	Pret de piata	Коробка для установки выключателей и розеток (внутренний монтаж)	buc			
2.85	Pret de piata	Коробка ответвительная для кабельной разводки (внутренний монтаж)	buc			
2.86	Pret de piata	Коробка со встроенным выключателем, степень защиты IP54	buc			
		TOTAL Capitolul 2.10. Intrerupatoare, prize, cutii (doze)				
		Capitolul 2.11. Paratrasnet				
2.87	08-01-066-2	Paratrasnet, tensiune pina la 20 kV.	set			
2.87.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,4000		
2.87.2	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000		
2.87.3	1	Muncitor	h-om	6,6700		
2.88	Material	Молниеприемник, L=0,5м	buc			
2.89	Material	Трос оцинкованный, диам.6мм	m			
2.90	Material	Сталь, диам.6мм	m			
2.91	Material	Сталь, диам.20 мм	m			
2.92	Material	Сталь, диам.40*5мм	m			

		TOTAL Capitolul 2.11. Paratrasnet				
--	--	--	--	--	--	--

Devizul: Utilaj

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 3.1. Panou PPD				
3.1	Pret de piata	Щит распределительный на 36 модулей и замком, ЕКF-ЩРВ-36-IP3	buc			
3.2	Pret de piata	Automat BH-32/3P/125A	buc			
3.3	Pret de piata	Automat BA47-29/3P/C16	buc			
3.4	Pret de piata	Automat BA47-29/3P/C32	buc			
3.5	Pret de piata	Automat BA47-29/3P/C40	buc			
3.6	Pret de piata	Automat BA47-29/1P/B10	buc			
3.7	Pret de piata	Automat BA47-29/1P/C6	buc			
		TOTAL Capitolul 3.1. Panou PPD				
		Capitolul 3.2. Panou 1PD				
3.8	Pret de piata	Щит распределительный на 48 модулей и замком, ЕКF-ЩРВ-48-IP31	buc			
3.9	Pret de piata	Automat BH-32/3P/63A	buc			
3.10	Pret de piata	Automat BA47-29/1P/C6	buc			
3.11	Pret de piata	Automat АВДТ32/2P/16/30	buc			
3.12	Pret de piata	Automat АВДТ32/2P/16/10	buc			
		TOTAL Capitolul 3.2. Panou 1PD				
		Capitolul 3.3. Panou 1PDI				
3.13	Pret de piata	Щит распределительный на 24 модулей и замком, ЕКF-ЩРВ-24-IP31	buc			
3.14	Pret de piata	Automat BH-32/3P/63A	buc			
3.15	Pret de piata	Automat BA47-29/1P/B10	buc			
		TOTAL Capitolul 3.3. Panou 1PDI				
		Capitolul 3.4. Panou PDV				
3.16	Pret de piata	Щит распределительный на 36 модулей и замком, ЕКF-ЩРВ-36-IP3	buc			
3.17	Pret de piata	Automat BH-32/3P/63A	buc			
3.18	Pret de piata	Automat BA47-29/3P/C25	buc			
3.19	Pret de piata	Automat BA47-29/3P/C10	buc			
3.20	Pret de piata	Automat BA47-29/3P/C16	buc			
3.21	Pret de piata	Automat BA47-29/1P/C25	buc			
3.22	Pret de piata	Automat BA47-29/1P/C10	buc			
		TOTAL Capitolul 3.4. Panou PDV				
		Capitolul 3.5. Panou 2PD				
3.23	Pret de piata	Щит распределительный на 24 модулей и замком,	buc			

		EKF-ЩРВ-24-IP31				
3.24	Pret de piata	Automat BH-32/3P/63A	buc			
3.25	Pret de piata	Automat АДТ32/2Р/16/30	buc			
		TOTAL Capitolul 3.5. Panou 2PD				
		Capitolul 3.6. Lucrari diverse				
3.26	Pret de piata	Ящик ШМПг-25*30*15	buc			
3.27	Pret de piata	Кнопка стоп ПКЕ 222-1	buc			
3.28	Pret de piata	Независимый расцепитель РН-47	buc			
		TOTAL Capitolul 3.6. Lucrari diverse				

APROBAT:

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Antreprenor:

Investitor:

Obiect:

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 30.7

Devizul: Lucrari de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
Capitolul 1.1. Semnalizare de incendiu						
1.1	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "PC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze. (Centrala de semnalizare incendiu adresabila, 1 bucla - 64 elemente (PREVIDIA-C050SG sau analog))	buc			
1.1.1	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056		
1.1.2	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000		
1.1.3	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0560		
1.1.4	1	Muncitor	h-om	24,0000		
1.1.5	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600		
1.2	10-08-001-06	Aparate receptoare: Dispozitive "PC" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze (Panou repetor adresabil LCD pentru centrala (PREVIDIA-C-REP sau analog))	buc			
1.2.1	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,0030		
1.2.2	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000		
1.2.3	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0300		
1.2.4	1	Muncitor	h-om	16,0000		
1.2.5	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600		
1.3	10-08-001-06	Aparate receptoare: Dispozitive "PC" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze (Comunicator GSM 3G si PSTN (PREVIDIA-C-DIAL sau analog))	buc			
1.3.1	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,0030		
1.3.2	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000		
1.3.3	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0300		
1.3.4	1	Muncitor	h-om	16,0000		
1.3.5	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600		
1.4	10-01-039-06	Modul serial! (PREVID/A-C-COM sau analog)	buc			
1.4.1	1	Muncitor	h-om	2,0000		
1.5	10-01-039-06	Modul adresabil cu 4 intrari si 4 iesiri (EM344R sau analog)	buc			
1.5.1	1	Muncitor	h-om	2,0000		
1.6	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1 (Baterii acumulatorie АКБ-12V, 7A/H)	buc			
1.6.1	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,0001		
1.6.2	4110006	Apa distilata	kg	2,8000		
1.6.3	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,0000		
1.6.4	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0010		
1.6.5	1	Muncitor	h-om	2,0600		
1.7	10-08-002-02	Avertizoare "PC" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (Detector adresabil optic de fum (+10%), (ED100 sau analog)).	buc			
1.7.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0000		
1.7.2	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005		
1.7.3	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500		
1.7.4	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0050		
1.7.5	1	Muncitor	h-om	2,0000		
1.7.6	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600		
1.8	10-01-039-06	Indicator paralel LED (+10%), (IL0010 sau analog)	buc			
1.8.1	1	Muncitor	h-om	2,0000		
1.9	10-01-039-06	Baza pentru detector (+10%), (EB0010 sau analog)	buc			

1.9.1	1	Muncitor	h-om	2,0000		
1.10	Pret de piata	Baza pentru detector (+10%), (EB0010 sau analog)	buc			
1.11	10-01-039-06	Declanșator manual adresabil de semnalizare incendiu (EC0020 sau analog)	buc			
1.11.1	1	Muncitor	h-om	2,0000		
1.12	10-08-003-02	Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc.(Dispozitiv optico-sonor adresabil de alarma, de interior (ES2010RE sau analog)).	buc			
1.12.1	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,0000		
1.12.2	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,0006		
1.12.3	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000		
1.12.4	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC40"	kg	0,0060		
1.12.5	1	Muncitor	h-om	5,0000		
1.12.6	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0900		
1.13	10-08-003-02	Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc.(Dispozitiv optico-sonor adresabil de alarma, de exterior (ES0020RE sau analog)).	buc			
1.13.1	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,0000		
1.13.2	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,0006		
1.13.3	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000		
1.13.4	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC40"	kg	0,0060		
1.13.5	1	Muncitor	h-om	5,0000		
1.13.6	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0900		
1.14	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg.	100 m			
1.14.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3.0 mm	t	0,0000		
1.14.2	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0083		
1.14.3	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0041		
1.14.4	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096		
1.14.5	1	Muncitor	h-om	12,4000		
1.15		Cablu de semnalizare incendiu ecranat, rezistent ia foc cu fire de cupru 1x2x0.8 (+10%) (JE-H(st)H1x.2x0.8 FE 180/E30-90)	m			
1.16		Cablu de alimentare de cupru CYYF 3x1.5	m			
1.17		Cablu de semnalizare incendiu, RS-485 JEH(St)H-FE 180E. 2x2x0.8	m			
1.18	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm.	100 m			
1.18.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3.0 mm	t	0,0021		
1.18.2	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000		
1.18.3	5009030	Flanșe	10 buc	1,0000		
1.18.4	05009031	Scoabe	10 buc	6,7000		
1.18.5	050090611	Fisa de izolație	buc	18,0000		
1.18.6	5009070	Racordari	10 buc	1,8000		
1.18.7	1	Muncitor	h-om	23,8000		
1.18.8	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400		
1.19		Tub polivilclorid PVC diam 16mm	m			
1.20	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Material de fixare).	kg			
1.20.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100		
1.20.2	2775276309886	Material de fixare	kg	1,0000		
1.20.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050		
1.20.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080		
1.20.5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150		
1.20.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900		
1.20.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100		
1.20.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100		
		TOTAL Capitolul 1.1. Semnalizare de incendiu				

Devizul: Utilaj

Nr.	Simbol	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de	Valoare (Lei)
-----	--------	---	------	-----------	---------------

	norme si Cod resurse		resurse pe unitate de masura	Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	7
		Capitolul 2.1. Semnalizare de incendiu			
2.1	Pret de piata	Centrala de semnalizare incendiu adresabila, 1 bucla - 64 elemente (PREVIDIA-C050SG sau analog)	buc		
2.2	Pret de piata	Panou repetor adresabil LCD pentru centrala (PREVIDIA-C-REP sau analog)	buc		
2.3	Pret de piata	Comunicator GSM 3G si PSTN (PREVIDIA-C-DIAL sau analog)	buc		
2.4	Pret de piata	Modul serial (PREVID/A-C-COM sau analog)	buc		
2.5	Pret de piata	Modul adresabil cu 4 intrari si 4 iesiri (EM344R sau analog)	buc		
2.6	Pret de piata	Baterii acumuloare AK5-12V, 7A/H	buc		
2.7	Pret de piata	Detector adresabil optic de fum (+10%), (ED100 sau analog)	buc		
2.8	Pret de piata	Indicator paralei LED (+10%), (IL0010 sau analog)	buc		
2.9	Pret de piata	Declanșator manual adresabil de semnalizare incendiu (EC0020 sau analog)	buc		
2.10	Pret de piata	Dispozitiv optico-sonor adresabil de alarma, de interior (ES2010RE sau analog)	buc		
2.11	Pret de piata	Dispozitiv optico-sonor adresabil de alarma, de exterior (ES0020RE sau analog)	buc		
		TOTAL Capitolul 2.1. Semnalizare de incendiu			

APROBAT:

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Antreprenor:

Investitor:

Obiect:

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 30.11

Devizul: Lucrari de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
Capitolul 1. Reteaua de calculatoare						
1.1	10-08-001-09	Aparate receptoare: Dispozitive de receptie si control de obiect pentru: 2 raze (Router 1U rackmount, 5x Gigabit Ethernet (Mikrotik CCR1036-12G-4S))	buc			
1.1.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0000		
1.1.2	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,0014		
1.1.3	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000		
1.1.4	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0140		
1.1.5	1	Muncitor	h-om	19,0000		
1.1.6	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300		
1.2	10-04-031-01	Aparataj, montat separat: Cutie de derivatie de cablu pentru cantitate cleme: 40. (ODF Panel 19", 1U (Box optic))	buc			
1.2.1	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,2000		
1.2.2	01012073	Aje aspre	kg	0,0500		
1.2.3	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,4000		
1.2.4	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0400		
1.2.5	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1000		
1.2.6	1	Muncitor	h-om	8,0000		
1.3	10-08-001-11	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 10 (Comutator Switch CORE L3, 48 porturi RJ-45 auto-negotiating 10/100/1000 Mbps, 4x10G SFP+ports, 19", 2U, rack mount, CLI Managed, throughput 102Gbps)	buc			
1.3.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0000		
1.3.2	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,0040		
1.3.3	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000		
1.3.4	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0400		
1.3.5	1	Muncitor	h-om	14,0000		
1.3.6	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300		
1.4	10-08-001-12	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 5 (Patch Panel cat.5e, 48porturi, 1U).	buc			
1.4.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0000		
1.4.2	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016		
1.4.3	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000		
1.4.4	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0160		
1.4.5	1	Muncitor	h-om	8,0000		
1.4.6	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300		
1.5	11-04-001-02	Rama pentru aparataj, suprafata suportului utilajului.2, pina: 0,5. (Raft pentru dulap de telecomunicatii 19")	buc			
1.5.1	1011314	Ciment Portland pentru constructii generale, intarire rapida, marca 500	t	0,0020		
1.5.2	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,3850		
1.5.3	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,0001		
1.5.4	1	Muncitor	h-om	3,0900		
1.6		Raft pentru dulap de telecprunicatii 19"	buc			
1.7	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: bloc de alimentare si control (Dispozitiv de alimentare garantata, 2200VA, 2U, 19" rackmount, UPS).	buc			
1.7.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0000		
1.7.2	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016		
1.7.3	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000		
1.7.4	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0160		
1.7.5	1	Muncitor	h-om	5,0000		
1.7.6	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300		

1.8	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "T33") (PDU (Power distribution unit), 16A, 200-240V, 50/60Hz, 8 prize Single Phase, Vertical mounting for rack 19", Eurostandart, 1U)	buc			
1.8.1	1	Muncitor	h-om	1,0300		
1.9	10-06-034-24	Lucrari diverse: Executarea legarii la pamint a cutiilor (sub surub), tip: "БМ 1-1", (Set pentru impamintare TE)	buc			
1.9.1	5110030	Fisie asamblata pentru legare la pamint	buc	2,0000		
1.9.2	1	Muncitor	h-om	3,0000		
1.10		Set pentru impamintare TE	buc			
1.11	10-01-053-02	Pozare cabluri si conductori de alimentare pe sustineri de conductori: Cablu sau conductor de alimentare, sectiune, mm2: 10. (Patch-cord optic (LC-SC; LC-LC, SC-SC) SM 3m)	100 m			
1.11.1	1010424	Vopsele de ulei si alchidice, gata pentru folosire, alb de zinc: MA-15	t	0,0000		
1.11.2	01011825	Ulei de in natural	kg	0,0110		
1.11.3	1	Muncitor	h-om	15,7000		
1.12		Patch-cord optic (LC-SC; LC-LC, SC-SC) SM 3m	buc			
1.13	10-04-066-07	Aparataj de perete: Cablu de legatură UTP cat.5e, 1— 3m (Patch—cord)	buc			
1.13.1	1	Muncitor	h-om	1,0000		
1.14		Cablu de legatura UTP cat.5e, 1.0m, cupru (Patch-cord)	buc			
1.15		Cablu de legatura UTP cat.5e, 1.5m, cupru (Patch-cord)	buc			
1.16		Cablu de legatura UTP cat.5e, 3.0m, cupru (Patch-cord)	buc			
1.17	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg.	100 m			
1.17.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0000		
1.17.2	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0083		
1.17.3	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0041		
1.17.4	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096		
1.17.5	1	Muncitor	h-om	12,4000		
1.18		Cablu cu conductoare din cupru, cu ecran UTP cat.5e	m			
1.19	10-04-066-07	Aparataj de perete: Organaizer cabluri, 1U	buc			
1.19.1	1	Muncitor	h-om	1,0000		
1.20		Organaizer cabluri, 1U	buc			
1.21	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixe cu scoabe, diametru pina la 25 mm.	100 m			
1.21.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021		
1.21.2	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000		
1.21.3	5009030	Flanșe	10 buc	1,0000		
1.21.4	05009031	Scoabe	10 buc	6,7000		
1.21.5	050090611	Fisa de izolație	buc	18,0000		
1.21.6	5009070	Racordari	10 buc	1,8000		
1.21.7	1	Muncitor	h-om	23,8000		
1.21.8	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400		
1.22		Tub PE diam 20mm	m			
1.23		Tub PVC diam 20mm	m			
1.24	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixe cu scoabe, diametru pina la 50 mm.	100 m			
1.24.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021		
1.24.2	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000		
1.24.3	5009030	Flanșe	10 buc	1,0000		
1.24.4	05009031	Scoabe	10 buc	6,7000		
1.24.5	050090611	Fisa de izolație	buc	18,0000		

1.24.6	5009070	Racordari	10 buc	1,8000		
1.24.7	1	Muncitor	h-om	34,4000		
1.24.8	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600		
1.25	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m.	100 m			
1.25.1	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	6,8400		
1.25.2	01011977	Şuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,8000		
1.25.3	05009031	Scoabe	10 buc	1,1000		
1.25.4	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	12,5000		
1.25.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,4000		
1.25.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000		
1.25.7	1	Muncitor	h-om	31,7000		
1.25.8	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,7500		
1.25.9	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1700		
1.25.10	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,1600		
1.26		Jgheab metalic din tabla perforata, de tip plasa, in complet 100x50 mm	m			
1.27	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa (1xRJ45)	100 buc			
1.27.1	01011977	Şuruburi cu piulițe și șaibe	kg	1,5000		
1.27.2	050090611	Fisa de izolație	buc	102,0000		
1.27.3	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	0,4200		
1.27.4	1	Muncitor	h-om	38,1000		
1.28		Priza 1xRJ45	buc			
1.29	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa (2xRJ45)	100 buc			
1.29.1	01011977	Şuruburi cu piulițe și șaibe	kg	1,5000		
1.29.2	050090611	Fisa de izolație	buc	102,0000		
1.29.3	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	0,4200		
1.29.4	1	Muncitor	h-om	38,1000		
1.30		Priza 2xRJ45	buc			
1.31	10-04-066-07	Aparataj de perete: Conector Rj-45	buc			
1.31.1	1	Muncitor	h-om	1,0000		
1.31.2	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020		
1.31.3	01012073	Ațe aspre	kg	0,0020		
1.31.4	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120		
1.31.5	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,0020		
1.31.6	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010		
1.32		Conector Rj-45	buc			
1.33		Cutie de montaj, dn 50mm "Eurodoza"	buc			
1.34		Cutie de montaj de podea	buc			
1.35	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.(Material de fixare).	kg			
1.35.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100		
1.35.2	2775276309886	Material de fixare	kg	1,0000		
1.35.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050		
1.35.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080		
1.35.5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150		
1.35.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900		
1.35.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100		
1.35.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100		
		TOTAL Capitolul 1. Reteaua de calculatoare				

Devizul: Utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 2.1. Reteaua de calculatoare				
2.1	Pret de piata	Router 1U rackmount, 5x Gigabit Ethernet (Mikrotik CCR1036-12G-4S)	buc			
2.2	Pret de piata	SFP modul 30 km	buc			
2.3	Pret de piata	ODF Panel 19", 1U (Box optic)	buc			
2.4	Pret de piata	Comutator Switch CORE L3, 48 porturi RJ-45 auto-negotiating 10/100/1000 Mbps, 4x10G SFP+ports, 19", 1U, rack mount, CLI, GUI, WEB Managed, throughput 104Gbps, Viteza de transfer date up to 77 Mpps, Procesor min. dual core 1010 Mhz, Memoria RAM: min.4GB/ Flash: min. 16GB, Suport functii: Multicast/IGMP, RADIUS, VLAN Spanning Tree, ACL, autentificarea clientilor in baza MAC adresei min. 32 sesiuni per port, protectia dinamica ARP, Set de montare pentru dulap 19 inch	buc			
2.5	Pret de piata	Patch Panel cat.5e, 48porturi, 1U	buc			
2.6	Pret de piata	Dispozitiv de alimentare garantata, 2200VA, 2U, 19" rackmount, SMART UPS, Line interactive, Sine wave, iesiri trebuie coince cu priza PDU, Set de montare pentru dulap 19 inch	buc			
2.7	Pret de piata	PDU (Power distribution unit), 16A, 200-240V, 50/60Hz, 8 prize Single Phase, Vertical mounting for rack 19", Eurostandart, 1U	buc			
		TOTAL Capitolul 2.1. Reteaua de calculatoare				

APROBAT:

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.