

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitățile de lucrări № 15-01-1

Soluții arhitecturale (denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Acoperis. Parapet		
1	CE44A	Invelitori din panouri usoare din tabla profilata cu termoizolare, de tip "Sandwich" 170 mm, prevopsit montate pe rigle metalice. Materiale marunte (silicon, suruburi autofiletante)=1,0200	m2	560,8900
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	673,0680
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	168,2670
	281123446350433903	Panouri "Sandwich" 170 mm prevopsit	m2	583,5500
	2523156720006	Profil de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	1 476,0381
	2874115836897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	1 716,3234
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	1 716,3234
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	103,5515
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	28,0445
		<i>Cheltuieli directe</i>		
2	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,0300	m	74,3600
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	22,3080
	27104046311242800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	80,4203
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	107,2271
	2666122800555	Element de inchidere	buc	15,3182
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	7,6591
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	15,3182
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	15,3182
	2874115837745	Suruburi	buc	765,9080
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,4872
		<i>Cheltuieli directe</i>		
3	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,0200	m	63,0000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	22,0500
	27104550631561726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	67,4730
	2875274000502	Cot burlan	buc	32,1300
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	16,0650
	2413217300010	Cleme	buc	32,1300
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	16,0650
	2875274000503	Cot de capat	buc	16,0650
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	16,0650
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,9450
		<i>Cheltuieli directe</i>		
4	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich" grosime 50 mm, prevopsit montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor. Materiale marunte (silicon, suruburi autofiletante, diblu de distantare)=1,0300	m2	8,4000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	10,5000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0080
	281123644304944	Panouri "Sandwich" 50 mm prevopsit	m2	8,8250
	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	27,6864
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	25,9560
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	25,9560
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	1,5141
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,8400

1	2	3	4	5
		<i>Cheltuieli directe</i>		
5	CE17A	Bariera de vapori Material marunt=1,0300	m2	8,4000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4200
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	9,9498
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	103,8240
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0840
		<i>Cheltuieli directe</i>		
6	CK26D	Tabla zincata l=600 mm	m	42,0000
	7422010060100	Timplar	h-om	3,7800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4200
	2743123549027233	Tabla zincata l=600 mm	m	42,0000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	252,0000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,4200
		<i>Cheltuieli directe</i>		
7	CK26D	Sort din tabla zincata l=160 mm	m	42,0000
	7422010060100	Timplar	h-om	3,7800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4200
	27431235490272333	Sort din tabla zincata l=160 mm	m	42,0000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	252,0000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,4200
		<i>Cheltuieli directe</i>		
8	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur cu ermetic poliuretan Material marunt (adeziv, diluant)=1,0500	m	42,0000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	12,6000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,1000
	24302261030002	Chit polimeric - ermetic poliuretan	kg	6,6150
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,4410
		<i>Cheltuieli directe</i>		
9	CL17C	Confectii metalice diverse - cornier 30x30x4 mm	kg	57,1200
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	7,9968
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5712
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5712
	28112363098003	Confectii metalice diverse - cornier 30x30x4 mm	kg	57,1200
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,2856
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4570
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,5712
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,1424
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,1424
		<i>Cheltuieli directe</i>		
10	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,0570
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,3671
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,4446
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,2223
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0314
	2320166200676	White spirit	kg	0,1112
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0556
		<i>Cheltuieli directe</i>		
Total				
Total Acoperis. Parapet				
2. Fatada. Copertine				
11	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich" grosime 150 mm, prevopsit montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor. Materiale marunte (silicon, suruburi autofiletante, diblu de distantare)=1,0300	m2	426,3000

1	2	3	4	5
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	532,8750
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	51,1560
	28112364430333490139 4	Panouri "Sandwich" 150 mm prevopsit	m2	447,8708
	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	1 405,0848
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	1 317,2670
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	1 317,2670
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	76,8406
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	42,6300
		<i>Cheltuieli directe</i>		
12	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich" grosime 50 mm, prevopsit montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor. Materiale marunte (silicon, suruburi autofiletante, diblu de distantare)=1,0300	m2	96,6000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	120,7500
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	11,5920
	28112364430333444	Panouri "Sandwich" 50 mm prevopsit	m2	101,4880
	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	318,3936
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	298,4940
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	298,4940
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	17,4121
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	9,6600
		<i>Cheltuieli directe</i>		
13	CK26B	Glafuri montate la ferestre din tabla plana l=160 mm	m	140,8500
	7422010060100	Timplar	h-om	45,0720
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,2680
	27431235490433	Glafuri montate la ferestre din tabla plana l=160 mm	m	140,8500
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	563,4000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,4085
		<i>Cheltuieli directe</i>		
14	CK26B	Lacrimar geamuri din tabla plana l=120 mm	m	37,6300
	7422010060100	Timplar	h-om	12,0416
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,0104
	2743123549043333	Lacrimar geamuri din tabla plana l=120 mm	m	37,6300
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	150,5200
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,3763
		<i>Cheltuieli directe</i>		
15	CD07A	Copertine casete din Altcombond, pe carcasa metalica	m2	44,0000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	39,6000
	273210443646070	Casete din Altcombond,	m2	48,8400
	2874125886734	Nituri POP	buc	154,0000
	2874115893397	Bolt tornado K 6/20 OL50	buc	123,2000
	2461117308504	Cartuse pistol pentru bolturi TORNADO	buc	123,2000
	2922140007000	Macara	h-ut	1,7600
		<i>Cheltuieli directe</i>		
16	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,0300	m	20,0000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	6,0000
	27104046311242800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	21,6300
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	28,8400
	2666122800555	Element de inchidere	buc	4,1200
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	2,0600
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	4,1200
	28752740000501	Cot de jgheab	buc	4,1200
	2874115837745	Suruburi	buc	206,0000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,4000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
17	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,0200	m	9,0000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	3,1500
	27104550631561726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	9,6390
	28752740000502	Cot burlan	buc	4,5900
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	2,2950
	2413217300010	Cleme	buc	4,5900

1	2	3	4	5
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	2,2950
	2875274000503	Cot de capat	buc	2,2950
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	2,2950
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1350
		<i>Cheltuieli directe</i>		
18	CK26D	Element de inchidere din tabla plana colorata	m	18,8000
	7422010060100	Timplar	h-om	1,6920
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1880
	274312311	Element de inchidere din tabla plana colorata	m	18,8000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	112,8000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1880
		<i>Cheltuieli directe</i>		
19	CK26D	Sort din tabla plana colorata l=160 mm	m	18,8000
	7422010060100	Timplar	h-om	1,6920
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1880
	27431231133	Sort din tabla plana colorata l=160 mm	m	18,8000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	112,8000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1880
		<i>Cheltuieli directe</i>		
20	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur cu ermetic poliuretan Material marunt (adeziv, diluant)=1,0500	m	18,8000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	5,6400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9400
	24302261030002	Chit polimeric - ermetic poliuretan	kg	2,9610
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,1974
		<i>Cheltuieli directe</i>		
Total				
Total Fatada. Copertine				
3. Pereti interiori				
21	CD72D	Pereti despartitori plane din PGC cu grosimea 100-150 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC din doua straturi din ambele parti cu izolatie, cu inaltimea pina la 4 m (Pereti de compartimentare Knauf W112 cu grosimea 150 mm placat in 2 straturi de placi Regips 12,5 mm hidrofob cu fonoizolare din vata minerala bazaltica 100 mm) Material marunt (apa, cirpe, etc.)=1,0050	m2	926,2900
	9310060019930	Muncitor	h-om	3 380,0322
	266210555270100012	Placi ghips-carton 12,5 mm hidrofob	m2	3 909,8701
	252130260229061	Vata minerala -100 mm (pereti despartitori)	m2	958,8491
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	1 065,9051
	2710703520285	Profil de suport	m	2 048,0272
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	1 135,7242
	2513206621601	Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Serpeanca" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton	m	2 820,6920
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	903,9247
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	162,9113
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1 396,3822
	2874115833873	Suruburi cu autofiletare pe metal M-25x3,5 mm	buc	11 813,3932
	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M- 35x3,5 mm	buc	27 397,0183
	2681126001473	Hirtie pentru slefuit	m2	14,8947
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	14,2649
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	86,7934
		<i>Cheltuieli directe</i>		
22	CF59A	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: pereti fara izolatie (antiumezeala gr. 12,5 mm) Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,0050	m2	2 104,8200
	9310060019930	Muncitor	h-om	3 761,3133
	266210555270100012	Placi ghips-carton 12,5 mm hidrofob	m2	2 221,1113
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	1 554,7779
	2710703520285	Profil de suport	m	4 653,7570
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	4 971,0586
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	1 602,3732
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	573,2583
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	185,0926

1	2	3	4	5
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	3 173,0161
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	27 309,0923
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	13,4708
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	88,8234
		<i>Cheltuieli directe</i>		
23	CD51C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m	100m 2	0,7170
	7122050013400	Zidar	h-om	101,2691
	9310060019930	Muncitor	h-om	20,7428
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3 613,6800
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	1,6491
	2710602000080	Armatura A1	kg	64,5300
	2873122000751	Piese forjate	kg	1,6491
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0115
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2151
	2922140007000	Macara	h-ut	2,9469
		<i>Cheltuieli directe</i>		
24	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	6,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6000
	71240100107001	Dulgher	h-om	5,7000
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,3000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,4800
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,5400
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0210
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030
	2320187315789	Decofrol	kg	0,7200
		<i>Cheltuieli directe</i>		
25	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	34,0000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,2100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1700
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	34,8500
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,3400
	2010237318750	Distantieri	buc	9,5200
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0340
		<i>Cheltuieli directe</i>		
26	CA04F	Beton turnat clasa C15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	0,1600
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7760
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0720
	26631032100330001	Beton C15	m3	0,1689
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0247
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,0960
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0448
		<i>Cheltuieli directe</i>		
Total				
Total Pereti interiori				
		4. Grile metalice		
		4.1. Gru-4		
27	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	115,0800
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	21,8652
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1508
	7212030022700	Sudor	h-om	1,1508
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,1508
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	115,0800
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,5754
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,9206
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,7262

1	2	3	4	5
		<i>Cheltuieli directe</i>		
28	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,1150
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1898
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,3887
	2320166200676	White spirit	kg	0,0276
		<i>Cheltuieli directe</i>		
29	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,1150
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,4393
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,5980
	2320166200676	White spirit	kg	0,0414
		<i>Cheltuieli directe</i>		
Total				
Total Gru-4				
		4.2. Grf-1		
30	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	196,9100
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	37,4129
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,9691
	7212030022700	Sudor	h-om	1,9691
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,9691
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	196,9100
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,9846
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5753
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,9536
		<i>Cheltuieli directe</i>		
31	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,1970
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,3250
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,6659
	2320166200676	White spirit	kg	0,0473
		<i>Cheltuieli directe</i>		
32	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,1970
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,7525
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,0244
	2320166200676	White spirit	kg	0,0709
		<i>Cheltuieli directe</i>		
Total				
Total Grf-1				
		4.3. Grf-3		
33	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	133,8200
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	25,4258
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3382
	7212030022700	Sudor	h-om	1,3382

1	2	3	4	5
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,3382
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	133,8200
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,6691
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0706
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,0073
		<i>Cheltuieli directe</i>		
34	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,1340
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2211
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,4529
	2320166200676	White spirit	kg	0,0322
		<i>Cheltuieli directe</i>		
35	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,1340
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,5119
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,6968
	2320166200676	White spirit	kg	0,0482
		<i>Cheltuieli directe</i>		
Total				
Total Grf-3				
Total				
Total Grile metalice				
5. Finisari interioare				
5.1. Finisare pereti tip W-1				
36	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	966,3900
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	28,9917
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	144,9585
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	48,3195
		<i>Cheltuieli directe</i>		
37	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	966,3900
	7122050013400	Zidar	h-om	193,2780
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1 063,0290
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	144,9585
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2899
		<i>Cheltuieli directe</i>		
38	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	966,3900
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1 178,9958
	2653102100831	Amestec uscat	kg	6 900,0246
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,8656
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	15,4622
		<i>Cheltuieli directe</i>		
39	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	966,3900
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	28,9917
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	144,9585
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	48,3195
		<i>Cheltuieli directe</i>		
40	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	966,3900
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	434,8755
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1 019,4448

1	2	3	4	5
	4100126202818	Apa <i>Cheltuieli directe</i>	m3	0,9664
41	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	966,3900
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	193,2780
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	96,6390
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Sheetrok"	kg	476,4303
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut	0,9664
42	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	966,3900
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	28,9917
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	144,9585
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata <i>Cheltuieli directe</i>	buc	48,3195
43	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	966,3900
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	531,5145
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	386,5560
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	57,9834
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	483,1950
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	48,3195
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane <i>Cheltuieli directe</i>	m3	1,9328
Total				
Total Finisare pereti tip W-1				
5.2. Finisare pereti tip W-2				
44	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2	m2	244,9100
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,3473
	12416586105303	Amorsa-grund-Betonocantact	kg	66,1257
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata <i>Cheltuieli directe</i>	buc	12,2455
45	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	244,9100
	7122050013400	Zidar	h-om	244,9100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	48,9820
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	771,4665
	2652102100737	Var hidratat	kg	881,6760
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	6,3677
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,4695
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,4898
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut	1,2246
46	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	244,9100
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,3473
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	36,7365
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata <i>Cheltuieli directe</i>	buc	12,2455
47	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	244,9100
	7122050013400	Zidar	h-om	48,9820
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	269,4010
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	36,7365
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane <i>Cheltuieli directe</i>	m3	0,0735

1	2	3	4	5
48	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	244,9100
	7122050013442	Tencuitor	h-om	298,7902
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1 748,6574
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,9796
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	3,9186
		<i>Cheltuieli directe</i>		
49	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	244,9100
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,3473
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	36,7365
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	12,2455
		<i>Cheltuieli directe</i>		
50	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	244,9100
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	110,2095
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	258,3556
	4100126202818	Apa	m3	0,2449
		<i>Cheltuieli directe</i>		
51	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	244,9100
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	48,9820
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	24,4910
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Sheetrok"	kg	120,7406
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2449
		<i>Cheltuieli directe</i>		
52	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	244,9100
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,3473
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	36,7365
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	12,2455
		<i>Cheltuieli directe</i>		
53	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	244,9100
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	134,7005
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	97,9640
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	14,6946
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	122,4550
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	12,2455
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4898
		<i>Cheltuieli directe</i>		
Total				
Total Finisare pereti tip W-2				
5.3. Finisare pereti tip W-3				
54	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2	m2	101,2000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,0360
	12416586105303	Amorsa-grund-Betonocantact	kg	27,3240
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	5,0600
		<i>Cheltuieli directe</i>		
55	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	101,2000
	7122050013400	Zidar	h-om	101,2000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	20,2400
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	318,7800
	2652102100737	Var hidratat	kg	364,3200

1	2	3	4	5
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,6312
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,6072
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2024
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,5060
		<i>Cheltuieli directe</i>		
56	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2	m2	101,2000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,0360
	12416586105303	Amorsa-grund-Betonocantact	kg	27,3240
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	5,0600
		<i>Cheltuieli directe</i>		
57	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor cu adaos hidroizolant tip Ceresit	m2	101,2000
	7132010010900	Faiantar	h-om	227,7000
	2670112203000	Placi portelonat	m2	106,2600
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	404,8000
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	2 024,0000
	24302261000001	Fuga	kg	33,3960
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,8096
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	1,2144
		<i>Cheltuieli directe</i>		
Total				
Total Finisare pereti tip W-3				
5.4. Finisare pereti tip W-4				
58	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2	m2	14,8200
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4446
	12416586105303	Amorsa-grund-Betonocantact	kg	4,0014
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,7410
		<i>Cheltuieli directe</i>		
59	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor cu adaos hidroizolant tip Ceresit	m2	14,8200
	7132010010900	Faiantar	h-om	33,3450
	2670112203000	Placi portelonat	m2	15,5610
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	59,2800
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	296,4000
	24302261000001	Fuga	kg	4,8906
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1186
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,1778
		<i>Cheltuieli directe</i>		
Total				
Total Finisare pereti tip W-4				
5.5. Finisare pereti tip W-5				
60	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	73,6000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,2080
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	11,0400
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	3,6800
		<i>Cheltuieli directe</i>		
61	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla	m2	73,6000

1	2	3	4	5
		aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj		
	7122050013400	Zidar	h-om	14,7200
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	80,9600
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	11,0400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0221
		<i>Cheltuieli directe</i>		
62	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	73,6000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	89,7920
	2653102100831	Amestec uscat	kg	525,5040
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2944
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	1,1776
		<i>Cheltuieli directe</i>		
63	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	73,6000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,2080
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	11,0400
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	3,6800
		<i>Cheltuieli directe</i>		
64	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	73,6000
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	33,1200
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	77,6406
	4100126202818	Apa	m3	0,0736
		<i>Cheltuieli directe</i>		
65	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	73,6000
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	14,7200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,3600
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Sheetrok"	kg	36,2848
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0736
		<i>Cheltuieli directe</i>		
66	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	73,6000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,2080
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	11,0400
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	3,6800
		<i>Cheltuieli directe</i>		
67	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	73,6000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	40,4800
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	29,4400
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	4,4160
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	36,8000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,6800
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1472
		<i>Cheltuieli directe</i>		
Total				
Total Finisare pereti tip W-5				
5.6. Finisare pereti tip W-6				
68	CK17E	Montare panouri fonoizolante d-50 mm Material marunt (aracet, dibluri, suruburi cu cap inecat crestet, cuie, hirt.pt.slef)=1,0020	m2	25,4000
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	7,6200
	7422010060100	Timplar	h-om	50,8000
	7122050013400	Zidar	h-om	10,1600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0800
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,5090
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	12,7254
	2030112947000	Pervaz de rasinoase	m	38,1762

1	2	3	4	5
	267011220405033	Panouri fonoizolante d-50 mm	m2	27,9959
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2540
		<i>Cheltuieli directe</i>		
Total				
Total Finisare pereti tip W-6				
5.7. Finisare pereti tip W-7				
69	CK07B	Profil pentru protectia peretilor si colturilor	m	185,8000
	7422010060100	Timplar	h-om	14,8640
	20102129460003	Profil pentru protectia peretilor si colturilor	m	195,0900
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,7870
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	27,8700
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,8580
		<i>Cheltuieli directe</i>		
Total				
Total Finisare pereti tip W-7				
5.8. Finisare pardoseli tip P-1				
70	IzF04J1	Folie PE	m2	366,6000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	7,3320
	268213226016263	Folie PE	m2	395,9280
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,1833
		<i>Cheltuieli directe</i>		
71	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumate, grosime 50 mm, intr-un strat Materiale marunte (bare de metal D = 6-8 mm, lungimea 400 mm)=1,0150	m2	366,6000
	7134050013250	Izolator	h-om	25,6620
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	18,3300
	2670112204002	Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm	m2	379,5410
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,4664
		<i>Cheltuieli directe</i>		
72	IzF04J1	Folie PE	m2	366,6000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	7,3320
	268213226016263	Folie PE	m2	395,9280
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,1833
		<i>Cheltuieli directe</i>		
73	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	366,6000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	219,9600
	2664102102010150	Mortar ciment M150	m3	12,0978
		<i>Cheltuieli directe</i>		
74	CG01A1 k=8	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade K=8,0000	m2	366,6000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	293,2800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	58,6560
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6 305,5200
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	20,5296
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,8656
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	8,7984
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	4,3992
		<i>Cheltuieli directe</i>		
75	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)=1,0050	m2	366,6000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	85,7844

1	2	3	4	5
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	5 637,0249
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	33,1590
	4100126202818	Apa	m3	1,4737
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	15,3972
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	3,6660
		<i>Cheltuieli directe</i>		
76	CG56A1 k=5	Corectia la norma CG56A: se scade la 1mm grosime: Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)=1,0050 K=5,0000	m2	366,6000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	42,1590
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	3 368,1925
	4100126202818	Apa	m3	2,2014
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	7,3320
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,8330
		<i>Cheltuieli directe</i>		
77	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 grosime 12 mm, clasa de trafic C33, Plinte MDF cu prindere ascunsa h=80mm) Materiale marunte (cuie)=1,0100	m2	366,6000
	7132040012700	Parchetar	h-om	421,5900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	54,9900
	26701122040511	Placi din laminat - Laminat grosime 12 mm, clasa de trafic C33	m2	388,7793
	1111000100048	Strat sintetic	m2	388,7793
	20301229467322	Plinte MDF cu prindere ascunsa h=80mm	m	333,2394
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	10,9980
		<i>Cheltuieli directe</i>		
Total				
Total Finisare pardoseli tip P-1				
5.9. Finisare pardoseli tip P-2				
78	IzF04J1	Folie PE	m2	128,3000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,5660
	268213226016263	Folie PE	m2	138,5640
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0642
		<i>Cheltuieli directe</i>		
79	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 50 mm, intr-un strat Materiale marunte (bare de metal D = 6-8 mm, lungimea 400 mm)=1,0150	m2	128,3000
	7134050013250	Izolator	h-om	8,9810
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,4150
	2670112204002	Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm	m2	132,8290
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,5132
		<i>Cheltuieli directe</i>		
80	IzF04J1	Folie PE	m2	128,3000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,5660
	268213226016263	Folie PE	m2	138,5640
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0642
		<i>Cheltuieli directe</i>		
81	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	128,3000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	76,9800
	2664102102010150	Mortar ciment M150	m3	4,2339
		<i>Cheltuieli directe</i>		
82	CG01A1 k=8	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	128,3000

1	2	3	4	5
		K=8,0000		
	7132030012600	Mozaicar	h-om	102,6400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	20,5280
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 206,7600
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	7,1848
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,0528
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	3,0792
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,5396
		<i>Cheltuieli directe</i>		
83	CG47D	Pardoseli din placi de portelonat, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: 600*600 mm Materiale marunte (cirpe)=1,0100	m2	128,3000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	141,1300
	112661112800703011222	Placi de portelonat 600*600	m2	133,4705
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	829,3312
	24302261000001	Fuga	kg	53,1290
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	2 591,6600
	4100126202818	Apa	m3	0,3887
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2309
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	2,1554
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	8,0829
		<i>Cheltuieli directe</i>		
Total				
Total Finisare pardoseli tip P-2				
5.10. Finisare pardoseli tip P-3				
84	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	22,2000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,8880
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	37,7400
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	7,5480
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0133
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	25,0860
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0222
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,2886
		<i>Cheltuieli directe</i>		
85	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 50 mm, intr-un strat Materiale marunte (bare de metal D = 6-8 mm, lungimea 400 mm)=1,0150	m2	22,2000
	7134050013250	Izolator	h-om	1,5540
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,1100
	2670112204002	Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm	m2	22,9837
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0888
		<i>Cheltuieli directe</i>		
86	IzF04J1	Folie PE	m2	22,2000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4440
	268213226016263	Folie PE	m2	23,9760
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0111
		<i>Cheltuieli directe</i>		
87	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin - cu adaos hidroizolant Ceresit	m2	22,2000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	13,3200
	2664102102010150	Mortar ciment M150	m3	0,7326
		<i>Cheltuieli directe</i>		
88	CG01A1 k=8	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din	m2	22,2000

1	2	3	4	5
		ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade - cu adaos hidroizolant Ceresit K=8,0000		
	7132030012600	Mozaicar	h-om	17,7600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5520
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	381,8400
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,2432
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3552
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,5328
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,2664
		<i>Cheltuieli directe</i>		
89	CG47D	Pardoseli din placi de portelonat, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: 600*600 mm Materiale marunte (cirpe)=1,0100	m2	22,2000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	24,4200
	1126611128007030112222	Placi de portelonat 600*600	m2	23,0947
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	143,5008
	24302261000001	Fuga	kg	9,1930
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	448,4400
	4100126202818	Apa	m3	0,0673
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,3730
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	1,3986
		<i>Cheltuieli directe</i>		
Total				
Total Finisare pardoseli tip P-3				
5.11. Plinte				
90	CI14A	Plinte din placi de ceramica aplicate cu adeziv Material marunt (cirpe, apa etc)=1,0500	m	165,4000
	7132010010900	Faiantar	h-om	66,1600
	2874116312500	Plinte din ceramica	m2	12,1569
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	60,7845
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	1 042,0200
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	17,3670
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	49,6200
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	8,2700
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,1654
		<i>Cheltuieli directe</i>		
Total				
Total Plinte				
5.12. Finisare tavan tip T-1				
91	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong (600 x 600 mm)", inclusiv sistemul-grila	m2	438,1000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	65,7150
	7422010060100	Timplar	h-om	898,1050
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1 752,4000
	2732103646151	Panouri "Armstrong" 600 x 600	m2	460,0050
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	6,5715
		<i>Cheltuieli directe</i>		
Total				
Total Finisare tavan tip T-1				
5.13. Finisare tavan tip T-2				
92	CK28B	Tavane suspendate din placi de aluminiu casetat Material marunt(suruburi autofiletante, cu cap inecat crestet, prenadez, cuie)=1,0275	m2	22,2000

1	2	3	4	5
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	1,1100
	7422010060100	Timplar	h-om	46,6200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,3300
	26701122040503	Placi de aluminiu casetat	m2	23,9394
	2521106718394	Baghete din mase plastice pentru tavane suspendate	m	58,1385
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2220
		<i>Cheltuieli directe</i>		
Total				
Total Finisare tavan tip T-2				
5.14. Finisare tavan tip T-3				
93	CK50A	Tavane suspendate executate pe santier din ghips-carton, grosime 9,5 mm pe structura din profile zincata: suprafete tavanelor plane	m2	72,3000
	7422010060100	Timplar	h-om	130,1400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,8450
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	3,6150
	2662102700202	Placi ghips-carton 250x120x0,95 cm	buc	25,3050
	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	62,1780
	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	19,5210
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	3 253,5000
	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	1 446,0000
	2822115708000	Element de sustinere	buc	86,7600
	2875276305105	Conector	buc	321,0120
		<i>Cheltuieli directe</i>		
94	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	72,3000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,1690
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	10,8450
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	3,6150
		<i>Cheltuieli directe</i>		
95	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	72,3000
	7122050013400	Zidar	h-om	14,4600
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	79,5300
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	10,8450
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0217
		<i>Cheltuieli directe</i>		
96	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	72,3000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	110,6190
	2653102100831	Amestec uscat	kg	516,2220
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2892
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	5,7117
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	1,4099
		<i>Cheltuieli directe</i>		
97	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	72,3000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,1690
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	10,8450
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	3,6150
		<i>Cheltuieli directe</i>		
98	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	72,3000
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	32,5350
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,2300
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	76,2693
	4100126202818	Apa	m3	0,0723
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0723
		<i>Cheltuieli directe</i>		
99	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	72,3000

1	2	3	4	5
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	14,4600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,2300
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Sheetrok"	kg	35,6439
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0723
		<i>Cheltuieli directe</i>		
100	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	72,3000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,1690
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	10,8450
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	3,6150
		<i>Cheltuieli directe</i>		
101	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	72,3000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	39,7650
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	28,9200
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	4,3380
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	36,1500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,6150
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1446
		<i>Cheltuieli directe</i>		
Total				
Total Finisare tavan tip T-3				
Total				
Total Finisari interioare				
		6. Tamplarie		
		6.1. Ferestre		
102	CK57E	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 in doua canaturi - cu deschidere dubla, 5 camere, profil 70 mm clasa A, grosimea peretilor exteriori minim 2,5 mm, interiori minim 2 mm, culoarea alba; pachet sticla:Low E 4-16-4mm (24mm) Fn4S-4FI, protectia fonica 45dB, armatura interioara din otel zincat de 2 mm grosime, inclusiv plasa antiinsecte	m2	81,8000
	9310060019930	Muncitor	h-om	115,5916
	20301129311082	Ferestre din policlorura de vinil (PVC) - cu deschidere dubla, 5 camere, profil 70 mm clasa A, grosimea peretilor exteriori 2,5 mm, interiori -2 mm, culoarea alba; pachet sticla:4-16-4mm (24mm) Fn4S-4FI, OCT 30673-99, protectia fonica 45dB, armatura interioara din otel zincat de 2 mm grosime, fara plasa antiinsecte	m2	81,8000
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	531,7000
	2513736621482	Banda izolanta	m	206,1360
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	215,9520
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	52,3520
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	15,6238
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,4295
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	13,3661
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	8,6790
		<i>Cheltuieli directe</i>		
103	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice (l=0,4 m, grosimea 2 cm, culoare alba)	m	19,9700
	7422010060100	Timplar	h-om	1,5976
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1997
	252110644723	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi l=0,4 m	m	19,9700
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	119,8200
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1997
		<i>Cheltuieli directe</i>		
Total				
Total Ferestre				

1	2	3	4	5
		6.2. Usi		
104	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu din aluminiu cu geam termopan la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (36 buc.)	m2	70,1900
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	59,6615
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,0190
	28121063060501	Usi din profiluri din aluminiu cu panou termoizolant	m2	70,1900
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	280,7600
	2416566101572	Spuma de poliuretana	kg	35,0950
	2430226101600	Chit siliconic	kg	12,2832
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	42,1140
	4011106202741	Energie electrica	kw	70,1900
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,4038
		<i>Cheltuieli directe</i>		
105	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv - captusita cu material termoizolant (4 buc.)	m2	8,0000
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	28,3200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,2000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,5200
	7124010010700	Dulgher	h-om	2,1600
	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	8,0000
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,2400
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	1,1200
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11,2000
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0400
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	4,0000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	5,6000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,1600
		<i>Cheltuieli directe</i>		
106	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	40,0000
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	76,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4000
	2952270007000	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	40,0000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,2000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
Total				
Total Usi				
Total				
Total Tamplarie				
		7. Soclu		
107	CA03C	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	2,4000
	7123010010200	Betonist	h-om	9,8400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9600
	32663102100001	Beton clasa C15	m3	2,4969
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,7064
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,1368
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0432
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,4400
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,6000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
108	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri	m2	261,1000

1	2	3	4	5
		sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)		
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	10,4440
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	443,8700
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	88,7740
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,1567
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	295,0430
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2611
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	3,3943
		<i>Cheltuieli directe</i>		
109	IzF03B1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete verticale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum (Montarea membranei cu crampoane)	m2	261,1000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	36,5540
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	391,6500
	26821326016226	Membrana cu crampoane	m2	287,2100
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	78,3300
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,1306
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	261,1000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,6528
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	6,5275
		<i>Cheltuieli directe</i>		
110	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren extrudat grosimea 100 Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100	m2	261,1000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	370,7620
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	77,8078
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	1 054,8440
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	1 054,8440
	252130244602907	Polistiren extrudat grosimea 100	m2	282,1708
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	290,0821
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	1 582,2660
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	6,5275
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,8877
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	6,0053
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	4,6998
		<i>Cheltuieli directe</i>		
111	CK26B	Lacrimar din aluminiu vopsit d=200 mm	m	119,3000
	7422010060100	Timplar	h-om	38,1760
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,5440
	27431235422290236231	Lacrimar din aluminiu vopsit d=200 mm	m	119,3000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	477,2000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,1930
		<i>Cheltuieli directe</i>		
112	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2	m2	66,2000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,9860
	12416586105303	Amorsa-grund-Betonocantact	kg	17,8740
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	3,3100
		<i>Cheltuieli directe</i>		
113	CI21A aplicativ	Placaj din piatra naturala fasonata Materiale marunte (cirpe, disc)=1,0100	m2	66,2000
	9310060019930	Muncitor	h-om	191,9800
	267041122020513	Placi din piatra naturala fasonata	m2	68,1992
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	294,1928
	24302261000001	Fuga	kg	28,7507
	4100126202818	Apa	m3	0,1337
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,6749
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,7282
	2952270003205	Masina de taiat piatra universal	h-ut	4,8326

1	2	3	4	5
		<i>Cheltuieli directe</i>		
Total				
Total Soclu				
		8. Scari		
114	CG47D	Pardoseli din placi prefabricate din fibrobeton d=20 mm Materiale marunte (cirpe)=1,0100	m2	36,2000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	39,8200
	266111280070022	Pardoseli din placi prefabricate din fibrobeton d=20 mm	m2	37,6589
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	233,9968
	24302261000001	Fuga	kg	14,9904
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	731,2400
	4100126202818	Apa	m3	0,1097
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0652
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,6082
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	2,2806
		<i>Cheltuieli directe</i>		
Total				
Total Scari				
		9. Pavaj		
115	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m 2	2,5810
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,3226
		<i>Cheltuieli directe</i>		
116	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	23,9500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	20,8365
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,3950
		<i>Cheltuieli directe</i>		
117	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - 140 mm	m3	33,5000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	33,1650
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	38,5250
	4100126202818	Apa	m3	3,3500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	7,0350
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	14,0700
		<i>Cheltuieli directe</i>		
118	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (placi de pavaj grosime 4,2 cm)	m2	239,5000
	7129020012800	Pavator	h-om	138,9579
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,7841
	266111280065544335	Placi din beton, pentru trotuare, grosime 4,2 cm	m2	243,0925
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	383,2000
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	1 884,8650
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	1,1975
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	10,2506
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	4,7900
		<i>Cheltuieli directe</i>		
119	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 150x300 cm vibropresate, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	141,6000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	21,2400
	7129020012800	Pavator	h-om	62,3040

1	2	3	4	5
	26631021000201	Beton clasa C15	m3	6,3720
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	413,4720
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,1328
	266612280032853	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 150x300 cm	m	142,3080
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,8496
		<i>Cheltuieli directe</i>		
120	DE10A	Rigola prefabricate din beton, pentru trotuare 150x300 cm vibropresate, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	77,6000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11,6400
	7129020012800	Pavator	h-om	34,1440
	26631021000201	Beton clasa C15	m3	3,4920
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	226,5920
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,6208
	2666122800328533	Rigola din beton pentru trotuare dimensiuni 150x300 cm	m	77,9880
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4656
		<i>Cheltuieli directe</i>		

Total

Total Pavaj

Total
CAS (PI3) * 24 %
Transportarea materialelor (PI3) * 8 %
Cheltuieli de depozitare (PI3) * 2 %
Cheltuieli de regie (PI3+CAS+Transp+Cheltu) * 14,5 %
Beneficiu de deviz (PI3+CAS+Transp+Cheltu+Cheltu) * 6 %
Total PI3+CAS+Transp+Cheltu+Cheltu+Benefi
TVA (PI3+CAS+Transp+Cheltu+Cheltu+Benefi) * 20 %

Total deviz:

Inclusiv salariu

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitățile de lucrări № 15-01-2

Construcții - C

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de terasament		
1	TsC01A	Scarificarea mecanica a terenului, cu buldozer pe seniele (Scarificator) 81-180 cp pe adincimea de 30 cm, teren catg. 3.	100m 2	10,9400
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP) <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut	0,8752
2	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3	4,8100
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut	10,1010
3	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3	4,8100
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut	6,3973
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	39,9000
	9310060019900	Muncitor necalificat <i>Cheltuieli directe</i>	h-om	82,1940
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	590,6300
	3410540000006	Autobasculanta-5t <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut	62,6068
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,9400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4184
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0158
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP) <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut	1,5760
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (argila nisipoasa)	100 m3	4,2900
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut	9,6525
8	pret de piata	Costul argilei nisipoase	m3	428,7500
	43432	Costul argilei nisipoase <i>Cheltuieli directe</i>	m3	428,7500
9	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km (argila nisipoasa)	t	686,0000
	3410540000006	Autobasculanta-5t <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut	257,2500
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	4,2900

1	2	3	4	5
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5444
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0172
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,7160
		<i>Cheltuieli directe</i>		
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,8750
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,9538
		<i>Cheltuieli directe</i>		
12	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,8750
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,7175
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	8,2512
		<i>Cheltuieli directe</i>		
Total				
Total Lucrari de terasament				
2. Fundatii izolate monolite Fi1....Fi11				
13	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	3 250,1800
	7123020011140	Fierar beton	h-om	208,0115
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,7505
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	3 331,4345
	2010237318750	Distantieri	buc	487,5270
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	32,5018
		<i>Cheltuieli directe</i>		
14	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	915,0720
	7123020011140	Fierar beton	h-om	45,7536
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,7452
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	937,9488
	2010237318750	Distantieri	buc	137,2608
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	9,1507
		<i>Cheltuieli directe</i>		
15	CA02C	Beton simplu turnat in fundatii clasa C8/10 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	5,5880
	7123010010200	Betonist	h-om	21,5138
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,6322
	266313333	Beton C8/10	m3	5,7850
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5644
	2922140007000	Macara	h-ut	1,3970
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	2,2352
		<i>Cheltuieli directe</i>		
16	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	110,4000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,0400
	71240100107001	Dulgher	h-om	104,8800
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	5,5200
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	8,8320
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	9,9360
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,3864
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0552
	2320187315789	Decofrol	kg	13,2480
		<i>Cheltuieli directe</i>		
17	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg Bloc de ancoraj Anc1....Anc4 Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg	792,7700

1	2	3	4	5
	7136080025001	Montator	h-om	83,2408
	2811236309900	Confectii metalice	kg	832,7256
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	16,0140
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	8,0070
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	63,4216
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	10,3060
		<i>Cheltuieli directe</i>		
18	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii clasa C20/25 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	39,2600
	7123010010200	Betonist	h-om	135,4470
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	15,7040
	26631032100001	Beton C20/25	m3	40,8451
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,9849
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	23,5560
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	9,8150
		<i>Cheltuieli directe</i>		
Total				
Total Fundatii izolate monolite Fi1...Fi11				
3. Fundatii continua CGF1				
19	CC01E	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	66,8000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	4,2752
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2004
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	68,4700
	2010237318750	Distantieri	buc	10,0200
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,6680
		<i>Cheltuieli directe</i>		
20	CC01F	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	1 027,5000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	51,3750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,0825
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1 053,1875
	2010237318750	Distantieri	buc	154,1250
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	10,2750
		<i>Cheltuieli directe</i>		
21	CA02C	Beton simplu turnat in fundatii clasa C8/10 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	3,0100
	7123010010200	Betonist	h-om	11,5885
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,9565
	266313333	Beton C8/10	m3	3,1161
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3040
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7525
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,2040
		<i>Cheltuieli directe</i>		
22	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	108,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,8000
	71240100107001	Dulgher	h-om	102,6000
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	5,4000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	8,6400
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	9,7200
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,3780
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0540
	2320187315789	Decofrol	kg	12,9600
		<i>Cheltuieli directe</i>		
23	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii clasa C20/25 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	20,0300
	7123010010200	Betonist	h-om	69,1035
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,0120
	26631032100001	Beton C20/25	m3	20,8387
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,0330
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	12,0180

1	2	3	4	5
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut	5,0075
Total				
Total Fundatii continua CGF1				
4. Perete de soclu PS1				
24	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	1 048,4000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	67,0976
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,1452
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1 074,6100
	2010237318750	Distantieri	buc	157,2600
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	10,4840
		<i>Cheltuieli directe</i>		
25	CA02C	Beton simplu turnat in fundatii clasa C8/10 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	3,4200
	7123010010200	Betonist	h-om	13,1670
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2230
	266313333	Beton C8/10	m3	3,5406
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3454
	2922140007000	Macara	h-ut	0,8550
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,3680
		<i>Cheltuieli directe</i>		
26	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	220,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	22,0000
	71240100107001	Dulgher	h-om	209,0000
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	11,0000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	17,6000
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	19,8000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,7700
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,1100
	2320187315789	Decofrol	kg	26,4000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
27	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii clasa C20/25 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	26,2100
	7123010010200	Betonist	h-om	90,4245
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,4840
	26631032100001	Beton C20/25	m3	27,2682
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,6603
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	15,7260
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	6,5525
		<i>Cheltuieli directe</i>		
28	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc K=2,0000	m2	159,6400
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	19,1568
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	542,7760
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	108,5552
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,1916
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	360,7864
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,3193
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	4,1506
		<i>Cheltuieli directe</i>		
Total				
Total Perete de soclu PS1				
5. Pardosea cota -0.100				

1	2	3	4	5
29	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	2 223,7140
	7123020011140	Fierar beton	h-om	142,3177
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,6711
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2 279,3068
	2010237318750	Distantieri	buc	333,5571
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	22,2371
		<i>Cheltuieli directe</i>		
30	CG22A3	Pardoseli din beton gata preparat clasa C 8/10 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	563,6000
	7123010010200	Betonist	h-om	383,2480
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	84,5400
	266313333	Beton C8/10	m3	57,7690
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	56,3600
		<i>Cheltuieli directe</i>		
31	CG22A3	Pardoseli din beton gata preparat clasa C 16/20 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	563,6000
	7123010010200	Betonist	h-om	383,2480
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	84,5400
	26631333333	Beton C16/20	m3	57,7690
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	56,3600
		<i>Cheltuieli directe</i>		
32	CG22A4 k=2	Pardoseli din beton simplu clasa C16/20 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus la fiecare cm de beton, in cazul utilizarii betonului pe santier, se adauga sau se scade	m2	563,6000
	7123010010200	Betonist	h-om	56,3600
	26631333333	Beton C16/20	m3	5,7487
		<i>Cheltuieli directe</i>		
Total				
Total Pardosea cota -0.100				
6. Stilp monolit				
33	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	5,6000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5600
	71240100107001	Dulgher	h-om	5,3200
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,2800
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,4480
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,5040
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0196
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0028
	2320187315789	Decofrol	kg	0,6720
		<i>Cheltuieli directe</i>		
34	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	6,9000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,6555
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0276
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	7,0725
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0690
	2010237318750	Distantieri	buc	1,9320
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0069
		<i>Cheltuieli directe</i>		
35	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in	kg	33,2000

1	2	3	4	5
		grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,1580
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1660
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	34,0300
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,3320
	2010237318750	Distantieri	buc	9,2960
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0332
		<i>Cheltuieli directe</i>		
36	CA04F	Beton turnat in stilpi monoliti clasa C20/25 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	0,2900
	7123010010200	Betonist	h-om	1,4065
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1305
	26631032100001	Beton C20/25	m3	0,3062
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0448
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1740
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0812
		<i>Cheltuieli directe</i>		
37	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	4,0000
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,2000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6000
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	1,6000
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0400
		<i>Cheltuieli directe</i>		
Total				
Total Stilp monolit				
		7. Diafragma monolita		
38	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	56,4000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,6400
	71240100107001	Dulgher	h-om	53,5800
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,8200
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4,5120
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	5,0760
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1974
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0282
	2320187315789	Decofrol	kg	6,7680
		<i>Cheltuieli directe</i>		
39	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	101,9000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	9,7824
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3057
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	104,4475
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,0190
	2010237318750	Distantieri	buc	30,5700
		<i>Cheltuieli directe</i>		
40	CC02J	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in pereti si diafragme la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	2 638,9000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	155,6951
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,9167
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	2 704,8725
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	26,3890
	2010237318750	Distantieri	buc	791,6700

1	2	3	4	5
	2922140007000	Macara <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut	2,6389
41	CA04F	Beton turnat in diafragme clasa C20/25 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	28,2800
	7123010010200	Betonist	h-om	137,1580
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,7260
	26631032100001	Beton C20/25	m3	29,8566
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,3693
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	16,9680
	2922140007000	Macara <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut	7,9184
Total				
Total Diafragma monolita				
8. Planseu cota 3.150				
42	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	85,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,5000
	71240100107001	Dulgher	h-om	80,7500
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	4,2500
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	6,8000
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	7,6500
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,2975
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0425
	2320187315789	Decofrol	kg	10,2000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
43	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1 601,3000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	86,4702
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,8039
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1 641,3325
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	16,0130
	2010237318750	Distantieri	buc	448,3640
	2922140007000	Macara <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut	1,6013
44	CA04F	Beton turnat in placi clasa C20/25 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	12,7200
	7123010010200	Betonist	h-om	61,6920
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,7240
	26631032100001	Beton C20/25	m3	13,4291
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,9652
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	7,6320
	2922140007000	Macara <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut	3,5616
45	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	100,0000
	7124010010700	Dulgher	h-om	30,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	15,0000
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	40,0000
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0500
	2922140007000	Macara <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut	1,0000
Total				
Total Planseu cota 3.150				
9. Scara exterioara ST1				
46	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm	kg	11,6000

1	2	3	4	5
		inclusiv in fundatii continue si radiere		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,7424
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0348
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	11,8900
	2010237318750	Distantieri	buc	1,7400
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,1160
		<i>Cheltuieli directe</i>		
47	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	93,3700
	7123020011140	Fierar beton	h-om	4,6685
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2801
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	95,7043
	2010237318750	Distantieri	buc	14,0055
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,9337
		<i>Cheltuieli directe</i>		
48	CA02C	Beton simplu turnat in fundatii clasa C8/10 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	1,3200
	7123010010200	Betonist	h-om	5,0820
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8580
	266313333	Beton C8/10	m3	1,3665
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1333
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3300
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,5280
		<i>Cheltuieli directe</i>		
49	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	15,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000
	71240100107001	Dulgher	h-om	14,2500
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,7500
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,2000
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	1,3500
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0525
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0075
	2320187315789	Decofrol	kg	1,8000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
50	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii clasa C16/20 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	3,6200
	7123010010200	Betonist	h-om	12,4890
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,4480
	26631333333	Beton C16/20	m3	3,7662
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3674
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,1720
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,9050
		<i>Cheltuieli directe</i>		
Total				
Total Scara exterioara ST1				
10. Scara exterioara ST2				
51	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	17,8000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,1392
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0534
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	18,2450
	2010237318750	Distantieri	buc	2,6700
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,1780
		<i>Cheltuieli directe</i>		
52	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	62,1900
	7123020011140	Fierar beton	h-om	3,1095
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1866
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	63,7447
	2010237318750	Distantieri	buc	9,3285

1	2	3	4	5
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm <i>Cheltuieli directe</i>	kg	0,6219
53	CA02C	Beton simplu turnat in fundatii clasa C8/10 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	0,8700
	7123010010200	Betonist	h-om	3,3495
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5655
	266313333	Beton C8/10	m3	0,9007
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0879
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2175
	2952270003000	Vibrator de suprafata <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut	0,3480
54	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	12,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,2000
	71240100107001	Dulgher	h-om	11,4000
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,6000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,9600
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	1,0800
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0420
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0060
	2320187315789	Decofrol <i>Cheltuieli directe</i>	kg	1,4400
55	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii clasa C16/20 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	2,6400
	7123010010200	Betonist	h-om	9,1080
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,0560
	26631333333	Beton C16/20	m3	2,7466
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2680
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,5840
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut	0,6600
Total				
Total Scara exterioara ST2				
11. Constructii metalice				
56	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (CFRHS60x60x4 S235JR) - de exclus saiba, piulite, bulon	t	1,5610
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	54,6350
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,8050
	28131106301203	Elemente metalice - CFRHS60x60x4 S235JR	kg	1 592,2200
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,7024
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1015
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1561
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	3,1220
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,7024
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut	0,2342
57	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (CFRHS80x80x4 S235JR) - de exclus saiba, piulite, bulon	t	3,8100
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	133,3500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	19,0500
	281311063012031	Elemente metalice - CFRHS80x80x4 S235JR	kg	3 886,2000
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	1,7145
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2476
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3810
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	7,6200
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,7145
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut	0,5715

1	2	3	4	5
58	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (CL8_2590_2006 S235JR) - de exclus saiba, piulite, bulon	t	0,0370
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,2950
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1850
	2813110630120313	Elemente metalice - CL8_2590_2006 S235JR	kg	37,7400
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,0166
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0024
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0037
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	0,0740
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0166
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,0056
		<i>Cheltuieli directe</i>		
59	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (CL24_2590_2006 S235JR) - de exclus saiba, piulite, bulon	t	0,0150
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,5250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0750
	28131106301203133	Elemente metalice - CL24_2590_2006 S235JR	kg	15,3000
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,0068
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0010
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0015
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	0,0300
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0068
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,0022
		<i>Cheltuieli directe</i>		
60	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (CL24_2590_2006 S275JO) - de exclus saiba, piulite, bulon	t	0,3760
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	13,1600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,8800
	281311063012031333	Elemente metalice - CL24_2590_2006 S275JR	kg	383,5200
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,1692
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0244
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0376
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	0,7520
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1692
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,0564
		<i>Cheltuieli directe</i>		
61	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (D20 S235JR) - de exclus saiba, piulite, bulon	t	0,0170
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,5950
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0850
	281311063012031332	Elemente metalice - D20 S235JR	kg	17,3400
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,0076
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0011
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0017
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	0,0340
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0076
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,0026
		<i>Cheltuieli directe</i>		
62	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (HEA160 S275JO) - de exclus saiba, piulite, bulon	t	1,9250
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	67,3750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,6250
	28131106322012031332	Elemente metalice - HE160 S275JO	kg	1 963,5000
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,8662

1	2	3	4	5
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1251
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1925
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	3,8500
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,8662
	3410520006728	Macara pe pneuri pînă la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,2888
		<i>Cheltuieli directe</i>		
63	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confecționate, livrate complet asamblate, montate pe santier, în structura construcției usoare (HEA180 S275JO) - de exclus saiba, piulite, bulon	t	1,2340
	7214210026800	Montator construcții metalice	h-om	43,1900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,1700
	2813110630120313322	Elemente metalice - HE180 S275JO	kg	1 258,6800
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,5553
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0802
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1234
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	2,4680
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,5553
	3410520006728	Macara pe pneuri pînă la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1851
		<i>Cheltuieli directe</i>		
64	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confecționate, livrate complet asamblate, montate pe santier, în structura construcției usoare (IPE180 S275JO) - de exclus saiba, piulite, bulon	t	0,1270
	7214210026800	Montator construcții metalice	h-om	4,4450
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6350
	2813110630120313322	Elemente metalice - IPE180 S275JO	kg	129,5400
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,0572
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0083
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0127
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	0,2540
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,0572
	3410520006728	Macara pe pneuri pînă la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,0191
		<i>Cheltuieli directe</i>		
65	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confecționate, livrate complet asamblate, montate pe santier, în structura construcției usoare (IPE220 S275JO) - de exclus saiba, piulite, bulon	t	1,0680
	7214210026800	Montator construcții metalice	h-om	37,3800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,3400
	28131106301203213322	Elemente metalice - IPE220 S275JO	kg	1 089,3600
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4806
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0694
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1068
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	2,1360
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,4806
	3410520006728	Macara pe pneuri pînă la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1602
		<i>Cheltuieli directe</i>		
66	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confecționate, livrate complet asamblate, montate pe santier, în structura construcției usoare (IPE270 S275JO) - de exclus saiba, piulite, bulon	t	2,1440
	7214210026800	Montator construcții metalice	h-om	75,0400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,7200
	281311063012032133	Elemente metalice - IPE270 S275JO	kg	2 186,8800
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,9648
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1394
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2144
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	4,2880
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,9648
	3410520006728	Macara pe pneuri pînă la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,3216
		<i>Cheltuieli directe</i>		
67	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confecționate, livrate complet asamblate, montate pe santier, în structura construcției usoare (L100x50x8) - de exclus saiba, piulite, bulon	t	0,0080
	7214210026800	Montator construcții metalice	h-om	0,2800

1	2	3	4	5
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400
	2813110630120321333	Elemente metalice - L100x50x8	kg	8,1600
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,0036
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0005
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0008
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	0,0160
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0036
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,0012
		<i>Cheltuieli directe</i>		
68	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (L150x10) - de exclus saiba, piulite, bulon	t	0,2030
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	7,1050
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,0150
	28131106301203213333	Elemente metalice - L150x10	kg	207,0600
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,0913
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0132
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0203
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	0,4060
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0913
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,0304
		<i>Cheltuieli directe</i>		
69	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (P100x100x8) - de exclus saiba, piulite, bulon	t	0,1190
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	4,1650
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5950
	28131106301203213333	Elemente metalice -P100x100x8	kg	121,3800
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,0536
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0077
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0119
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	0,2380
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0536
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,0178
		<i>Cheltuieli directe</i>		
70	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (RHS40x4) - de exclus saiba, piulite, bulon	t	0,0710
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	2,4850
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3550
	28131106301203213333	Elemente metalice -RHS40x4	kg	72,4200
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,0320
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0046
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0071
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	0,1420
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0320
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,0107
		<i>Cheltuieli directe</i>		
71	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (RHS60x4) - de exclus saiba, piulite, bulon	t	0,1970
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	6,8950
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9850
	28131106301203213333	Elemente metalice -RHS60x4	kg	200,9400
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,0886
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0128
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0197
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	0,3940
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0886
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,0296
		<i>Cheltuieli directe</i>		
72	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata	t	0,9120

1	2	3	4	5
		confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (RHS80x5) - de exclus saiba, piulite, bulon		
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	31,9200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,5600
	28131106301203213333 3144	Elemente metalice -RHS80x5	kg	930,2400
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4104
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0593
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0912
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,8240
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4104
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1368
		<i>Cheltuieli directe</i>		
73	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (RHS80x80x5) - de exclus saiba, piulite, bulon	t	0,1960
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	6,8600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9800
	28131106301203213333 31443	Elemente metalice -RHS80x80x5	kg	199,9200
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,0882
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0127
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0196
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	0,3920
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0882
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,0294
		<i>Cheltuieli directe</i>		
74	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (RHS100x8) - de exclus saiba, piulite, bulon	t	0,3360
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	11,7600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,6800
	28131106301203213333 314433	Elemente metalice -RHS100x8	kg	342,7200
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,1512
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0218
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0336
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	0,6720
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1512
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,0504
		<i>Cheltuieli directe</i>		
75	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (U180) - de exclus saiba, piulite, bulon	t	8,8030
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	308,1050
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	44,0150
	28131106301203213333 2314433	Elemente metalice -U180	kg	8 979,0600
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	3,9614
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,5722
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,8803
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	17,6060
	4011106202741	Energie electrica	kw	3,9614
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,3204
		<i>Cheltuieli directe</i>		
76	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	2 237,9900
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	425,2181
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	22,3799
	7212030022700	Sudor	h-om	22,3799
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	22,3799
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2 237,9900
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	11,1900
	4011106202741	Energie electrica	kw	17,9039
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	33,5698

1	2	3	4	5
		<i>Cheltuieli directe</i>		
77	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	25,4850
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	164,1234
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	198,7830
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	99,3915
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	14,0168
	2320166200676	White spirit	kg	49,6958
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	24,8479
		<i>Cheltuieli directe</i>		
78	CL31A	Protectia constructiilor metalice cu vopsea expandata ignifuga "Pirex-Metal Plus". Nota: * R90 - Rezistenta de foc	m2	450,8900
	7134050013250	Izolator	h-om	653,7905
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	90,1780
	2430226101026	Grund anticoroziv GF 021	kg	60,8702
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	22,9954
	2320166200676	White spirit	kg	67,6335
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	225,4450
	2430126104976	Vopsea ignifuga "Pirex-Metal Plus" R 90*	kg	856,6910
		<i>Cheltuieli directe</i>		
79	pret de piata	Bolt M 16x45	buc	221,0000
	7883288	Bolt M 16x45	buc	221,0000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
80	pret de piata	Bolt M 16x50	buc	2,0000
	78888	Bolt M 16x50	buc	2,0000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
81	pret de piata	Bolt M 16x55	buc	257,0000
	788884	Bolt M 16x55	buc	257,0000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
82	pret de piata	Bolt M 16x60	buc	303,0000
	7888844	Bolt M 16x60	buc	303,0000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
83	pret de piata	Bolt M 20x80	buc	105,0000
	788882224267144	Bolt M 20x80	buc	105,0000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
84	pret de piata	Bolt M 24x90	buc	74,0000
	7888822242671444	Bolt M 24x90	buc	74,0000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
85	pret de piata	Bolt M 24x100	buc	12,0000
	78888222426714444	Bolt M 24x100	buc	12,0000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
86	pret de piata	Piulita M16	buc	1 342,0000
	7888384	Piulita M16	buc	1 342,0000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
87	pret de piata	Piulita M20	buc	210,0000
	78883814	Piulita M20	buc	210,0000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
88	pret de piata	Piulita M24	buc	168,0000
	7888381409	Piulita M24	buc	168,0000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
89	pret de piata	Saiba 16	buc	1 630,0000
	788838141	Saiba 16	buc	1 630,0000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
90	pret de piata	Saiba 20	buc	360,0000
	78883814122	Saiba 20	buc	360,0000

1	2	3	4	5
		<i>Cheltuieli directe</i>		
91	pret de piata	Saiba 24	buc	288,0000
	788838141221	Saiba 24	buc	288,0000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
Total				
Total Constructii metalice				
Total				
CAS (PI3) * 24 %				
Transportarea materialelor (PI3) * 8 %				
Cheltuieli de depozitare (PI3) * 2 %				
Cheltuieli de regie (PI3+CAS+Transp+Cheltu) * 14,5 %				
Beneficiu de deviz (PI3+CAS+Transp+Cheltu+Cheltu) * 6 %				
Total PI3+CAS+Transp+Cheltu+Cheltu+Benefi				
TVA (PI3+CAS+Transp+Cheltu+Cheltu+Benefi) * 20 %				

Total deviz:

Inclusiv salariu

**Reparație capitală și/sau reconstrucție Clădirea
nr. 01 UM (l.d.p. Floresti).**

Formular Nr.1B WinCmeta

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitățile de lucrări № 15-01-3

Încălzire. Ventilare. Condiționare

(denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Utilaj		
1	pret de piata	Ventilator Decor 300 N=0,035 kwt, n=2200 rot/min Soler&Palau	buc	5,0000
	444676644	Ventilator Decor 300 N=0,035 kwt, n=2200 rot/min Soler&Palau <i>Cheltuieli directe</i>	buc	5,0000
2	pret de piata	Sistema de refulare-aspiratie Prana 200C cu regulator N=55kwt	buc	3,0000
	44467664422	Sistema de refulare-aspiratie Prana 200C cu regulator N=55kwt <i>Cheltuieli directe</i>	buc	3,0000
3	pret de piata	Sistema split Gree Free Match IV GWHD(18)NK3MO (LCLH) / Lomo GWH09QB-K3DNA2A	buc	2,0000
	444676644221	Sistema split Gree Free Match IV GWHD(18)NK3MO (LCLH) / Lomo GWH09QB-K3DNA2A <i>Cheltuieli directe</i>	buc	2,0000
4	pret de piata	Sistema split Gree Bora Inverter GWH12AAB-K3DNA2A	buc	3,0000
	44467664422112	Sistema split Gree Bora Inverter GWH12AAB-K3DNA2A <i>Cheltuieli directe</i>	buc	3,0000
5	pret de piata	Sistema split Gree Bora Inverter GWH09AAB-K3DNA2A	buc	1,0000
	444676644221123	Sistema split Gree Bora Inverter GWH09AAB-K3DNA2A <i>Cheltuieli directe</i>	buc	1,0000
Total				
Cheltuieli de achizitionare-depozitare (II3) * 1,2 %				
Total Utilaj				
		2. Lucrari de montare		
6	VB33A	Montarea sistemelor de ventilare Prana 200C - doar manopera si utilajele	buc	3,0000
	7129200011300	Specialist mase plastice	h-om	13,0800
	2513206621492	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,3450
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000
	2940600003000	Aparat de sudura mase plastice	h-ut	0,4500
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600
		<i>Cheltuieli directe</i>		
7	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid etc.)=1,0100	buc	5,0000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	57,7500
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,7500
		<i>Cheltuieli directe</i>		
8	VC37J	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului mai mare de 12,5 kw, de pe autoturn telescopic	buc	6,0000

1	2	3	4	5
		Materiale marunte=1,0500		
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	26,4000
	2811236305075	Console	kg	75,6000
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	3,1500
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	12,6000
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	63,0000
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	94,5000
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	31,5000
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	31,5000
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	1,6632
	2411117322835	Freon	kg	9,4500
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	2,4600
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,7200
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,8400
		<i>Cheltuieli directe</i>		
Total				
CAS (Π3) * 24 %				
Transportarea materialelor (Π3) * 8 %				
Cheltuieli de depozitare (Π3) * 2 %				
Cheltuieli de regie (Π3) * 76 %				
Beneficiu de deviz (Π3+CAS+Transp+Cheltu+Cheltu) * 6 %				
Total Lucrari de montare				
		3. Lucrari sanitare		
		3.1. Incalzire		
9	RpCU06B1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din beton simplu de 5 x 50 cm2, pentru executarea mecanizata	m	250,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	37,5000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	145,0000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	50,0000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
10	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	250,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	107,5000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	37,5000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	87,5000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,2500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,5000
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	2,5000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	3,7500
		<i>Cheltuieli directe</i>		
11	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Korado" 22K-500-400)	buc	1,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000
	44452822121782	Radiator "Korado" 22K-500-900	buc	1,0000
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0030
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
12	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Korado" 22K-500-500)	buc	2,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000
	444528221212782	Radiator "Korado" 22K-500-500	buc	2,0000
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0060
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,4000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
13	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Korado" 22K-500-600)	buc	4,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000
	4445282212127824	Radiator "Korado" 22K-500-600	buc	4,0000

1	2	3	4	5
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,2000
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	12,0000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,8000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
14	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Korado" 22K-500-700)	buc	5,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000
	44452822121278424	Radiator "Korado" 22K-500-700	buc	5,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,2500
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	15,0000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,0000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
15	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Korado" 22K-500-800)	buc	2,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000
	444528221212784245	Radiator "Korado" 22K-500-800	buc	2,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,4000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
16	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Korado" 22K-500-900)	buc	11,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,5000
	4445282212127842454	Radiator "Korado" 22K-500-900	buc	11,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0330
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0660
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,5500
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	33,0000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	2,2000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
17	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("Korado" 22K-500-1100)	buc	2,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000
	566282211571212002230005	Radiator "Korado" 22K-500-1100	buc	2,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0080
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0160
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	8,0000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,5000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
18	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("Korado" 22K-500-1200)	buc	1,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500
	5662822115712120022230005	Radiator "Korado" 22K-500-1200	buc	1,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500
		<i>Cheltuieli directe</i>		
19	IB06D	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de peste 2000 mm ("Korado" 22K-500-2300)	buc	1,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000
	282212215700000	Radiator "Korado" 22K-500-2300	buc	1,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
20	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur coltar) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal	buc	29,0000

1	2	3	4	5
		de 3/8" -1/2" (RTR-Ncoltar)		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,2200
	287527420217001	Robinet tur coltar D15 RTR-N coltar,Danfoss	buc	29,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,3480
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,6960
		<i>Cheltuieli directe</i>		
21	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur coltar) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (RLV coltar)	buc	29,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,2200
	287527420227002	Robinet retur coltar D15 RLV coltar ,Danfoss	buc	29,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,3480
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,6960
		<i>Cheltuieli directe</i>		
22	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" -3/4" (RTD-N D1/2)	buc	22,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	9,9000
	145872111	Cap termostat RTD-N D1/2	buc	22,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,3520
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,7040
		<i>Cheltuieli directe</i>		
23	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" - Dezaerator D15 mm	buc	29,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,9000
	291313450000022	Dezaerator D 15 mm	buc	29,0000
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	2,9000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
24	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" - Dezaerator automat D15 mm	buc	10,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000
	2913134500000222	Dezaerator automat D 15 mm	buc	10,0000
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	1,0000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
25	ID04A	Robinet D15 mm	buc	8,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000
	11282133755274205100	Robinet D15 mm	buc	8,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,1200
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,2560
		<i>Cheltuieli directe</i>		
26	ID04A	Robinet D20 mm	buc	10,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,5000
	11282133755274205100 3	Robinet D20 mm	buc	10,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,1500
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,3200
		<i>Cheltuieli directe</i>		
27	IC35B	Teava din polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0x3,4 mm - Ekoplastik (k=1,3 la fittinguri) K=1,3000	m	102,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	35,7000
	2521216710340220021	Teava PP-R 20,0x3,4 mm - Ekoplastik	m	136,5780
		<i>Cheltuieli directe</i>		
28	IC35C	Teava din polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25x4,2 mm - Ekoplastik (k=1,3 la fittinguri) K=1,3000	m	96,0000

1	2	3	4	5
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	38,4000
	2521216710000333	Teava PP-R 25x4,2 mm - Ekoplastik	m	128,5440
		<i>Cheltuieli directe</i>		
29	IC35D	Teava din polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0x5,4 mm - Ekoplastik (k=1,3 la fittinguri) K=1,3000	m	95,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	42,7500
	252121671030004333	Teava PPR 32,0x5,4 mm - Ekoplastik	m	127,2050
		<i>Cheltuieli directe</i>		
30	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	198,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	17,8200
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15.0 - 30,0 kw	h-util	7,9200
		<i>Cheltuieli directe</i>		
31	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	95,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	9,5000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
32	IC11C	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 25x2,2 mm (k=1,4, la fittinguri) K=1,4000	m	45,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	21,6000
	252121670100022	Teava din otel 25x2,2 mm	m	63,9450
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	4,0320
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	1,0710
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,1890
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,8900
		<i>Cheltuieli directe</i>		
33	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 32x2,2 mm (k=1,4, la fittinguri) K=1,4000	m	90,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	50,4000
	252121670100033	Teava din otel 32x2,2 mm	m	127,8900
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	10,8360
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	3,0240
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,3780
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,7880
		<i>Cheltuieli directe</i>		
34	IC11E	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 38x2,5 mm (k=1,4, la fittinguri) K=1,4000	m	16,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	9,9200
	2521216701000333	Teava din otel 38x2,5 mm	m	22,7360
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	2,3520
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,6720
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0672
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,1200
		<i>Cheltuieli directe</i>		
35	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal	m	95,0000

1	2	3	4	5
		pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 45x2,5 mm (k=1,4, la fittinguri) K=1,4000		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	77,9000
	2521216701000222225	Teava din otel 45x2,5 mm	m	134,9950
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,3840
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	16,0930
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	3,4580
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,6650
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	19,9500
		<i>Cheltuieli directe</i>		
36	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	246,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	27,0600
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	12,3000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
37	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=22/4mm Materiale marunte=1,0500	m	72,0000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	25,2000
	3320517352232	Termoizolatie conducte Tubolit PLUS 22/4mm	m	77,8680
		<i>Cheltuieli directe</i>		
38	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=28/4mm Materiale marunte=1,0500	m	96,0000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	33,6000
	3320517352233	Termoizolatie conducte D25mm	m	103,8240
		<i>Cheltuieli directe</i>		
39	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=35/4mm Materiale marunte=1,0500	m	95,0000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	33,2500
	3320517352234	Termoizolatie conducte Tubolit PLUS 35/4mm	m	102,7425
		<i>Cheltuieli directe</i>		
40	RpIF09A	Izolarea conductelor cu K-Flex cu aluminiu Materiale marunte=1,0500	m	183,0000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	64,0500
	3320517352232	Termoizolatie conducte K-Flex cu aluminiu	m	197,9145
		<i>Cheltuieli directe</i>		
41	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumbΓΦ-021 si 2 strat de email alchidal BT-177	m2	18,9500
	7135010011000	Galvanizator	h-om.	3,0320
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om.	8,1485
	2430226100837	Grund ΓΦ-,021	kg	2,8425
	2430116104161	Email alchidal BT-177	kg	2,8425
		<i>Cheltuieli directe</i>		
42	IC42B	Metal pentru elemente de sustinere	kg	150,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	31,5000
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	150,0000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
43	SE56A	Filtru d15 mm Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc	4,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	9,2000
	2924127323332065	Filtru d15 mm	buc	4,0400

1	2	3	4	5
		<i>Cheltuieli directe</i>		
44	SE56A	Filtru d20 mm Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc	3,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	6,9000
	29241273233320653	Filtru d20 mm	buc	3,0300
		<i>Cheltuieli directe</i>		
Total				
Total Incalzire				
3.2. Nod de amestec				
45	IC46A	Distribuator - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat - Teava d76x2,8 mm, L=800 mm	buc	2,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,8000
	291312412410043	Distribuator - colector - Teava d76x2,8 mm, L=800 mm	buc	2,0000
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0600
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2500
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,1000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
46	ID04C	Robinet D40 mm	buc	5,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2500
	287527420533	Robinet D40 mm	buc	5,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,1900
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,3800
		<i>Cheltuieli directe</i>		
47	SE56A	Filtru Dn40 Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc	1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000
	331212	Filtru Dn40	buc	1,0100
		<i>Cheltuieli directe</i>		
48	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse/ Manometru MP3-U	buc	2,0000
	1	Muncitor	h-om	4,1200
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0700
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0840
		<i>Cheltuieli directe</i>		
49	pret de piata	Manometru MP3-U	buc	2,0000
	44535343677893	Manometru MP3-U	buc	2,0000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
50	ID04B	Robinet cu 3 cai d15 mm	buc	6,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,5000
	2875274233303510032244	Robinet cu 3 cai d15 mm	buc	6,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,1800
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,3600
		<i>Cheltuieli directe</i>		
51	IA18A	Termometru tehnic	buc	2,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0200
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240
		<i>Cheltuieli directe</i>		
52	pret de piata	Termometru tehnic	buc	2,0000
	445353334434444r4344367789	Termometru tehnic	buc	2,0000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
53	pret de piata	Borna pentru manometru 3KЧ-46-76	buc	6,0000
	6532223568508	Borna pentru manometru 3KЧ-46-76	buc	6,0000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
54	pret de piata	Borna pentru termometru 3KЧ-6-75	buc	6,0000
	65322235685084	Borna pentru termometru 3KЧ-6-75	buc	6,0000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
55	ID04A	Robinet de golire 3/4	buc	2,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000

1	2	3	4	5
	1128374205100	Robinet de golire 3/4	buc	2,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0640
		<i>Cheltuieli directe</i>		
Total				
Total Nod de amestec				
		3.3. Ventilare		
56	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 100 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	9,0000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	34,0200
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	7,2720
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0909
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1091
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0909
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1545
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	11,3625
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2727
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	54,5400
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2727
	27104088836430001	Tabla zincata 0,6 mm	kg	69,0840
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	54,5400
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	54,5400
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,4500
		<i>Cheltuieli directe</i>		
57	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 400 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	10,0000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	37,8000
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	8,0800
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1010
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1212
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1010
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1717
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	12,6250
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3030
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	60,6000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3030
	27104088836430001	Tabla zincata 0,6 mm	kg	76,7600
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	60,6000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	60,6000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,5000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
58	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, gata confectionate, avind grosimea de 30 mm Alu Lamela Mat	m2	19,0000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	12,3500
	268216261130522333	Saltele vata de sticla pt. izolare Alu Lamela Mat 30 mm	m2	19,5700
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,3420
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,8550
		<i>Cheltuieli directe</i>		
59	GD08D	Umbrela, D100 (c.5.904-51)	buc	5,0000
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	10,0000
	27104034442	Umbrela, D100 (c.5.904-51)	buc	5,0000
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	1,5000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,1000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,8000
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	3,7500
		<i>Cheltuieli directe</i>		
60	GD08D	Deflector, D315 (c.5.904-51)	buc	2,0000
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	4,0000
	2710403444233	Deflector, D315 (c.5.904-51)	buc	2,0000
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4400
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,3200
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,5000

1	2	3	4	5
		<i>Cheltuieli directe</i>		
61	CL20A	Grile de ventilatie 450x450 mm K=1,0000	buc	1,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300
	111212113333	Grile de ventilatie 450x450 mm	buc	1,0000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
62	CL20A	Grile de ventilatie pentru usa MV450/2 K=1,0000	buc	35,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	16,4500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,0500
	1112121133334	Grile de ventilatie pentru usa MV450/2	buc	35,0000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
63	CL20A	Clapeta de reglare ECA RA 45 K=1,0000	buc	23,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	10,8100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6900
	111212113333412	Clapeta de reglare ECA RA 45	buc	23,0000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
64	IC42B	Metal pentru elemente de sustinere	kg	50,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	10,5000
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	50,0000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
Total				
Total Ventilare				
Total				
CAS (II3) * 24 %				
Transportarea materialelor (II3) * 8 %				
Cheltuieli de depozitare (II3) * 2 %				
Cheltuieli de regie (II3+CAS+Transp+Cheltu) * 14,5 %				
Beneficiu de deviz (II3+CAS+Transp+Cheltu+Cheltu) * 6 %				
Total Lucrari sanitare				
Total				
TVA (II3) * 20 %				

**Total deviz:
Inclusiv salariu**

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitățile de lucrări 15-01-4
Iluminat electric interior. Echipament electric de forta (IEI/EEF)
(denumirea lucrări)

No crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de montare		
		1.1. Panouri de distributie din metal		
1	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, Panou de evidenta din metal BZUM-TF-02-100-11	buc	1,0000
	1	Muncitor	h-om	2,3700
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200
		<i>Cheltuieli directe</i>		
2	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BP-32-31 100A	buc	1,0000
	1	Muncitor	h-om	2,8100
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400
		<i>Cheltuieli directe</i>		
3	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29 3P/C63/4,5 kA	buc	1,0000
	1	Muncitor	h-om	1,5600
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400
		<i>Cheltuieli directe</i>		
4	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,0000
	1	Muncitor	h-om	0,8700
		<i>Cheltuieli directe</i>		
5	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm/ Panou de distributie din metal, aplicabil/48 module/IP-31	buc	1,0000
	1	Muncitor	h-om	2,3700
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,2000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000
	1019852	Vopsea	kg	0,0400
		<i>Cheltuieli directe</i>		
6	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, Panou de distributie din metal IP-31 cu 24 module	buc	1,0000
	1	Muncitor	h-om	2,3700
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200
		<i>Cheltuieli directe</i>		
7	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime,	buc	2,0000

1	2	3	4	5
		Panou de distributie din metal IP-31 cu 12 module		
	1	Muncitor	h-om	4,7400
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,2000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2000
	1019852	Vopsea	kg	0,0400
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,4200
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,4400
		<i>Cheltuieli directe</i>		
8	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	4,0000
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,7200
		<i>Cheltuieli directe</i>		
9	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH-3P/100A	buc	1,0000
	1	Muncitor	h-om	2,8100
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400
		<i>Cheltuieli directe</i>		
10	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH-3P/63A	buc	3,0000
	1	Muncitor	h-om	8,4300
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,2100
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,3650
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	3,6600
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0420
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	3,6600
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200
		<i>Cheltuieli directe</i>		
11	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29 3P/C50/4,5 kA	buc	1,0000
	1	Muncitor	h-om	1,5600
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400
		<i>Cheltuieli directe</i>		
12	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29 3P/C25/4,5 kA	buc	1,0000
	1	Muncitor	h-om	1,5600
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400
		<i>Cheltuieli directe</i>		
13	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29 3P/C20/4,5 kA	buc	1,0000
	1	Muncitor	h-om	1,5600
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400
		<i>Cheltuieli directe</i>		
14	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29 1P/C16/4,5 kA	buc	14,0000
	1	Muncitor	h-om	21,8400
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,6860
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,1960
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	17,0800
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,5600
		<i>Cheltuieli directe</i>		
15	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29 1P/C10/4,5 kA	buc	2,0000

1	2	3	4	5
	1	Muncitor	h-om	3,1200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0980
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0280
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,4400
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0800
		<i>Cheltuieli directe</i>		
16	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29 1P/B10/4,5 kA	buc	7,0000
	1	Muncitor	h-om	10,9200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3430
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0980
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,5400
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2800
		<i>Cheltuieli directe</i>		
17	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29 1P/B5/4,5 kA	buc	3,0000
	1	Muncitor	h-om	4,6800
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1470
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0420
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	3,6600
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200
		<i>Cheltuieli directe</i>		
18	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, ABDT32/2P/16/30mA	buc	12,0000
	1	Muncitor	h-om	18,7200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5880
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,1680
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	14,6400
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,4800
		<i>Cheltuieli directe</i>		
19	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, ABDT32/2P/16/10mA	buc	2,0000
	1	Muncitor	h-om	3,1200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0980
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0280
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,4400
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0800
		<i>Cheltuieli directe</i>		
Total				
Total Panouri de distributie din metal				
1.2. Echipament de iluminat (de creat resursa)				
20	08-03-594-16	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat in piese inglobate, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 / Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-20, 3600Lm, 32W, 595x595x11 mm	100 buc	0,9500
	1	Muncitor	h-om	113,0500
	1570-55535334223	Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-20, 3600Lm, 32W, 595x595x11 mm	buc	95,0000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0503
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0950
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm ²	t	0,0028
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3990
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1495
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	40,0900
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1495
		<i>Cheltuieli directe</i>		
21	08-03-594-16	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat in piese inglobate, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 / Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-65, 3000Lm, 26W, 660x173x103 mm	100 buc	0,0500
	1	Muncitor	h-om	5,9500
	1570-55535334434223	Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-65, 3000Lm, 26W, 660x173x103 mm	buc	5,0000

1	2	3	4	5
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0026
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0050
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm ²	t	0,0002
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0210
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0605
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	2,1100
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0605
		<i>Cheltuieli directe</i>		
22	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii,/ Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-40, 1300Lm, 14W, 186x74 mm	100 buc	0,1000
	1	Muncitor	h-om	27,1000
	21570-33	Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-40, 1300Lm, 14W, 186x74 mm	buc	10,0000
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,0560
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,2100
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,0400
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,5300
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,5300
	1019852	Vopsea	kg	0,3000
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	12,0000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0420
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	5,9300
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,1090
		<i>Cheltuieli directe</i>		
23	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii,/ Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-20, 1300Lm, 18W, 210x28 mm	100 buc	0,2900
	1	Muncitor	h-om	78,5900
	2157044-33	Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-20, 1300Lm, 18W, 210x28 mm	buc	29,0000
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,1624
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6090
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,0160
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,4370
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,4370
	1019852	Vopsea	kg	0,8700
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	34,8000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1218
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	17,1970
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,3161
		<i>Cheltuieli directe</i>		
24	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii,/ Corp de iluminat cu lampi LED, 1200Lm, 17W, 287x111 mm	100 buc	0,0100
	1	Muncitor	h-om	2,7100
	2157044-3333	Corp de iluminat cu lampi LED, 1200Lm, 17W, 287x111 mm	buc	1,0000
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,0056
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0210
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1040
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,1530
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,1530
	1019852	Vopsea	kg	0,0300
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	1,2000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0042
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,5930
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,0109
		<i>Cheltuieli directe</i>		
25	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii,/ Corp de iluminat cu lampi LED, 2500Lm, 24W, 190x50 mm	100 buc	0,0300
	1	Muncitor	h-om	8,1300
	21570344-3333	Corp de iluminat cu lampi LED, 2500Lm, 24W, 190x50 mm	buc	3,0000
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,0168
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0630
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3120

1	2	3	4	5
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,4590
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,4590
	1019852	Vopsea	kg	0,0900
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	3,6000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0126
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,7790
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,0327
		<i>Cheltuieli directe</i>		
26	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat/ Corp de iluminat cu lampi LED aplicabil (indicator Iesire) IP-21 5W cu acumulator	100 buc	0,0700
	1	Muncitor	h-om	6,1600
	5009113	Prezoane	buc	14,2800
	33443	Corp de iluminat cu lampi LED aplicabil (indicator Iesire) IP-21 5W cu acumulator	buc	7,0000
	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,1428
		<i>Cheltuieli directe</i>		
Total				
Total Echipament de iluminat (de creat resursa)				
		1.3. Cabluri		
27	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m	0,2000
	1	Muncitor	h-om	2,2400
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0002
	1019852	Vopsea	kg	0,0040
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,0620
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,1600
	5009061	Fisa de izolatie	buc	2,4400
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0100
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0040
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0640
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0160
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0160
		<i>Cheltuieli directe</i>		
28	pret de piata	Cablu AVVG-LS-5*35,0	m	20,0000
	333554459440-34033301551	Cablu AVVG-LS-5*35,0	m	20,0000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
29	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	0,7500
	1	Muncitor	h-om	5,8950
	1019852	Vopsea	kg	0,0150
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,2325
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,6000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	9,1500
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0375
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0150
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300
		<i>Cheltuieli directe</i>		
30	pret de piata	Cablu VVG-LS-5*16,0	m	25,0000
	333554459440-34033301551	Cablu VVG-LS-5*16,0	m	25,0000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
31	pret de piata	Cablu VVG-LS-5*6,0	m	50,0000
	3335544590-3404444015522	Cablu VVG-LS-5*6,0	m	50,0000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
32	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice	100 m	24,0000

1	2	3	4	5
		pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2		
	1	Muncitor	h-om	161,7600
	1019852	Vopsea	kg	0,4800
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	7,4400
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	19,2000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	292,8000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	1,2000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4800
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	3,8400
		<i>Cheltuieli directe</i>		
33	pret de piata	Cablu VVG-LS-3*2,5	m	1 550,0000
	5544590-400155	Cablu VVGng-LS-3*2.5	m	1 550,0000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
34	pret de piata	Cablu VVG-LS-3*1,5	m	760,0000
	44590-400155	Cablu VVGng-LS-3*1.5	m	760,0000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
35	pret de piata	Cablu VVG-LS-2*1,5	m	15,0000
	44590-40044155	Cablu VVGng-LS-2*1.5	m	15,0000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
36	pret de piata	Cablu VVG-LS-5*1,5	m	75,0000
	44590-4004415544	Cablu VVGng-LS-5*1.5	m	75,0000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
37	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	2,1200
	1	Muncitor	h-om	14,2888
	1019852	Vopsea	kg	0,0424
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,6572
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	1,6960
	5009061	Fisa de izolatie	buc	25,8640
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,1060
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0424
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3392
		<i>Cheltuieli directe</i>		
38	pret de piata	Cablu VVG-A-FRLS 3x1,5	m	190,0000
	33355445559444330-3450330155	Cablu VVG-A-FRLS 3x1,5	m	190,0000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
39	pret de piata	Cablu VVG-A-FRLS 5x1,5	m	20,0000
	333554455594443304-3450330155	Cablu VVG-A-FRLS 5x1,5	m	20,0000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
40	pret de piata	Cablu PV 1x6,0	m	2,0000
	3335594440444330-34345032305	Cablu PV 1x6,0	m	2,0000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
Total				
Total Cabluri				
1.4. Materiale auxiliare				
41	08-02-472-2	Platbanda din otel 25x4 mm	100 m	0,1000
	1	Muncitor	h-om	1,6600
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0004
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0900
	1013353344	Platbanda din otel 25x4 mm	t	0,0130
		<i>Cheltuieli directe</i>		
42	08-02-472-2	Platbanda din otel 40x4 mm	100 m	0,1500
	1	Muncitor	h-om	2,4900
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0006
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1350
	10133344	Platbanda din otel 40x4 mm	t	0,0195
		<i>Cheltuieli directe</i>		

1	2	3	4	5
43	pret de piata	Otel rotund GOST2590-71 D20 mm	m	10,0000
	24402422433212	Otel rotund GOST2590-71 D20 mm	m	10,0000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
44	pret de piata	Articole din metal	kg	200,0000
	433344	Articole din metal	kg	200,0000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
Total				
Total Materiale auxiliare				
1.5. Tevi (de creat resursa)				
45	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D32 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	100 m	0,7000
	1	Muncitor	h-om	16,6600
	323378503-8010	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D32 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	m	70,0000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0015
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6720
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,3800
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,3800
	5009031	Scoabe	10 buc	4,6900
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,6000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3,3880
		<i>Cheltuieli directe</i>		
46	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D20 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	100 m	13,8000
	1	Muncitor	h-om	328,4400
	3378503-8010	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D20 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	m	1 380,0000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0290
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	13,2480
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	184,9200
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	184,9200
	5009031	Scoabe	10 buc	92,4600
	5009061	Fisa de izolatie	buc	248,4000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	66,7920
		<i>Cheltuieli directe</i>		
47	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D16 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	100 m	9,5000
	1	Muncitor	h-om	226,1000
	23378503-80103	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D16 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	m	950,0000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0200
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	9,1200
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	127,3000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	127,3000
	5009031	Scoabe	10 buc	63,6500
	5009061	Fisa de izolatie	buc	171,0000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	45,9800
		<i>Cheltuieli directe</i>		
48	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior D40 mm	100 m	0,2000
	1	Muncitor	h-om	6,9400
	2221244	Furtun metalic d40 mm	m	20,0000
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0004
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0103
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,2100
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,3600
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,3600
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	2,0000
	5009031	Scoabe	10 buc	5,0000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	2,0000
	5009070	Racordari	10 buc	0,2000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0440
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,5800
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,8880
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0440
		<i>Cheltuieli directe</i>		
49	08-02-396-6	Jgheab metalic perforat 150x35 mm	100 m	0,0500

1	2	3	4	5
	1	Muncitor	h-om	1,4700
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,3420
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,6250
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0200
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,6250
	4412422223333	Jgheab metalic perforat 150x35 mm	m	5,0000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
Total				
Total Tevi (de creat resursa)				
1.6. Articole electrice de instalare (de creat resursa)				
50	08-03-591-2	Intreruptor monopolar 10A/230V IP20	100 buc	0,2300
	1	Muncitor	h-om	7,4060
	540-40525	Intreruptor monopolar 10A/230V IP20	buc	23,0000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	23,4600
		<i>Cheltuieli directe</i>		
51	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape 10A/230V IP20	100 buc	0,1100
	1	Muncitor	h-om	3,6080
	540-4026	Intreruptor cu doua clape 10A/230V IP20	buc	11,0000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	11,2200
		<i>Cheltuieli directe</i>		
52	08-03-591-2	Intreruptor monopolar cu indicator 10A/230V IP20	100 buc	0,0500
	1	Muncitor	h-om	1,6100
	5340-222	Intreruptor monopolar cu indicator 10A/230V IP20	buc	5,0000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	5,1000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
53	08-03-591-2	Intreruptor monopolar cap-scara 10A/230V IP20	100 buc	0,0400
	1	Muncitor	h-om	1,2880
	5340-2222	Intreruptor monopolar cap-scara 10A/230V IP20	buc	4,0000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	4,0800
		<i>Cheltuieli directe</i>		
54	08-03-591-2	Intreruptor monopolar 10A/230V IP44	100 buc	0,0700
	1	Muncitor	h-om	2,2540
	540-405252222	Intreruptor monopolar 10A/230V IP44	buc	7,0000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	7,1400
		<i>Cheltuieli directe</i>		
55	08-03-591-8	Priza 2P+PE, In=16A IP-20	100 buc	0,2800
	1	Muncitor	h-om	12,0960
	540-4003	Priza 2P+PE, In=16A IP-20	buc	28,0000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,2856
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0308
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,7920
		<i>Cheltuieli directe</i>		
56	08-03-591-8	Priza 2P+PE, In=16A IP-20 cu 2 locuri	100 buc	0,3300
	1	Muncitor	h-om	14,2560
	540-33	Priza 2P+PE, In=16A IP-20 cu 2 locuri	buc	33,0000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,3366
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0363
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	2,1120
		<i>Cheltuieli directe</i>		
57	08-03-591-8	Priza 2P+PE, In=16A IP-54	100 buc	0,0200
	1	Muncitor	h-om	0,8640
	540-40403444	Priza 2P+PE, In=16A IP-54	buc	2,0000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0204
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0022

1	2	3	4	5
	330206	Masini de gaurit electrice <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut	0,1280
58	08-03-591-8	Bloc de priza cu 6 locuri, dimensiuni 45x45 mm (dintre care 4 2P+PE si 2 RJ45)	100 buc	0,3400
	1	Muncitor	h-om	14,6880
	540-4003212222	Bloc de priza cu 6 locuri, dimensiuni 45x45 mm (dintre care 4 2P+PE si 2 RJ45)	buc	34,0000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,3468
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0374
	330206	Masini de gaurit electrice <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut	2,1760
59	2451089	Cutie pentru intreruptor si priza	buc	105,0000
	2451089	Cutie pentru intreruptor si priza <i>Cheltuieli directe</i>	buc	105,0000
60	2451089	Cutie pentru doze	buc	30,0000
	245108911	Cutie pentru doze <i>Cheltuieli directe</i>	buc	30,0000
Total				
Total Articole electrice de instalare (de creat resursa)				
1.7. Jgheaburi metalice perforate (de creat resursa)				
61	08-02-396-6	Jgheab metalic perforat 100x50x3000 m cu capac	100 m	0,1500
	1	Muncitor	h-om	4,4100
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,0260
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,8750
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0600
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,8750
	441242434434222	Jgheab metalic perforat 100x50x3000 m cu capac <i>Cheltuieli directe</i>	m	15,0000
62	08-02-396-6	Jgheab metalic perforat 80x50x3000 m cu capac	100 m	0,4500
	1	Muncitor	h-om	13,2300
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	3,0780
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	5,6250
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,1800
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	5,6250
	4412424344342221	Jgheab metalic perforat 80x50x3000 m cu capac <i>Cheltuieli directe</i>	m	45,0000
63	08-02-396-6	Jgheab metalic perforat 50x50x3000 m cu capac	100 m	0,6000
	1	Muncitor	h-om	17,6400
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	4,1040
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7,5000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,2400
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,5000
	44124243444342221	Jgheab metalic perforat 50x50x3000 m cu capac <i>Cheltuieli directe</i>	m	60,0000
Total				
Total Jgheaburi metalice perforate (de creat resursa)				
Total				
CAS (ПЗ) * 24 %				
Transportarea materialelor (ПЗ) * 8 %				
Cheltuieli de depozitare (ПЗ) * 2 %				
Cheltuieli de regie (ПЗ) * 76 %				
Beneficiu de deviz (ПЗ+CAS+Transp+Cheltu+Cheltu) * 6 %				
Total Lucrari de montare				
2. Utilaj				
2.1. Panouri de distributie din metal				

1	2	3	4	5
64	pret de piata	Panou de evidenta din metal BZUM-TF-02-100-11	buc	1,0000
	44264312222422	Panou de evidenta din metal BZUM-TF-02-100-11 <i>Cheltuieli directe</i>	buc	1,0000
65	pret de piata	Intrerupator BP-32-31 100A	buc	1,0000
	4220994441144422	Intrerupator BP-32-31 100A <i>Cheltuieli directe</i>	buc	1,0000
66	pret de piata	Panou de distributie din metal, aplicabil/48 module/IP-31	buc	1,0000
	5445555343300433	Panou de distributie din metal, aplicabil/48 module/IP-31 <i>Cheltuieli directe</i>	buc	1,0000
67	pret de piata	Panou de distributie din metal, aplicabil/24 module/IP-31	buc	1,0000
	5445533344622	Panou de distributie din metal, aplicabil/24 module/IP-31 <i>Cheltuieli directe</i>	buc	1,0000
68	pret de piata	Panou de distributie din metal, aplicabil/12 module/IP-31	buc	2,0000
	544553334467789	Panou de distributie din metal, aplicabil/12 module/IP-31 <i>Cheltuieli directe</i>	buc	2,0000
69	pret de piata	Automat BA 47-29 3P/C63/4,5 kA	buc	1,0000
	2062533311223322	Automat BA 47-29 3P/C63/4,5 kA <i>Cheltuieli directe</i>	buc	1,0000
70	pret de piata	Contor electric ZMG 310 CR	buc	1,0000
	444426443	Contor electric ZMG 310 CR <i>Cheltuieli directe</i>	buc	1,0000
71	pret de piata	Intrerupator BH32-3P/100A	buc	1,0000
	422094433494333333	Intrerupator BH32-3P/100A <i>Cheltuieli directe</i>	buc	1,0000
72	pret de piata	Intrerupator BH32-3P/63A	buc	3,0000
	42209443349433	Intrerupator BH32-3P/63A <i>Cheltuieli directe</i>	buc	3,0000
73	pret de piata	Automat BA 47-29 3P/C50/4,5 kA	buc	1,0000
	20623331122312214402 2	Automat BA 47-29 3P/C50/4,5 kA <i>Cheltuieli directe</i>	buc	1,0000
74	pret de piata	Automat BA 47-29 3P/C25/4,5 kA	buc	1,0000
	20625333112231223102 2	Automat BA 47-29 3P/C25/4,5 kA <i>Cheltuieli directe</i>	buc	1,0000
75	pret de piata	Automat BA 47-29 3P/C20/4,5 kA	buc	1,0000
	2062333112231221022	Automat BA 47-29 3P/C20/4,5 kA <i>Cheltuieli directe</i>	buc	1,0000
76	pret de piata	Automat BA 47-29 1P/C16/4,5 kA	buc	14,0000
	2062333112231210	Automat BA 47-29 1P/C16/4,5 kA <i>Cheltuieli directe</i>	buc	14,0000
77	pret de piata	Automat BA 47-29 1P/C10/4,5 kA	buc	2,0000
	20623331122331210	Automat BA 47-29 1P/C10/4,5 kA <i>Cheltuieli directe</i>	buc	2,0000
78	pret de piata	Automat BA 47-29 1P/B10/4,5 kA	buc	7,0000
	20623331412231	Automat BA 47-29 1P/B10/4,5 kA <i>Cheltuieli directe</i>	buc	7,0000
79	pret de piata	Automat BA 47-29 1P/B5/4,5 kA	buc	3,0000
	206233311244231	Automat BA 47-29 1P/B5/4,5 kA <i>Cheltuieli directe</i>	buc	3,0000
80	pret de piata	Declansator independent PH47	buc	1,0000
	41029944421314443551 11220	Declansator independent PH47 <i>Cheltuieli directe</i>	buc	1,0000
81	pret de piata	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/16/30mA	buc	12,0000

1	2	3	4	5
	44223000943477829121 2	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/16/30mA <i>Cheltuieli directe</i>	buc	12,0000
82	pret de piata	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/16/10mA	buc	2,0000
	4422300094312	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/16/10mA <i>Cheltuieli directe</i>	buc	2,0000
Total				
Total Panouri de distributie din metal				
Total				
Cheltuieli de achizitionare-depozitare (II3) * 1,2 %				
Total Utilaj				
Total				
TVA (II3) * 20 %				

Total deviz:
Inclusiv salariu

Lista cu cantitățile de lucrări № 15-01-5

Rețele interioare de alimentare cu apa si canalizare

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de constructie		
		1.1. Rețele interioare de alimentare cu apa rece si calda		
		1.1.1. Sistemul A1 (apa rece)		
1	SA14D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, (Teava PPR, D=32 mm)	m	5,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8000
	25214444216717050	Teava PPR, D=32 mm	m	5,1000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,1000
	3220137315778	Decapant	kg	0,0350
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,1195
		<i>Cheltuieli directe</i>		
2	SA14C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, (Teava PPR, D=25 mm)	m	25,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	8,2500
	12222521216717050	Teava PPR, D=25 mm	m	25,5000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,5000
	3220137315778	Decapant	kg	0,1500
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,5475
		<i>Cheltuieli directe</i>		
3	SA14B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, (Teava PPR, D=20 mm)	m	20,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	6,2000
	2521216443717050	Teava PPR, D=20 mm	m	20,4000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,4000
	3220137315778	Decapant	kg	0,1200
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0400
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,4120
		<i>Cheltuieli directe</i>		
4	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	m	50,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	8,0000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
5	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte din PPR, D35x9 mm Materiale marunte=1,0500	m	5,0000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,1000
	233320517443335223	Termoizolatie conducte D35x9 mm	m	5,4075
		<i>Cheltuieli directe</i>		
6	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte din PPR, D28x9 mm Materiale marunte=1,0500	m	25,0000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	10,5000
	33233320517443335223	Termoizolatie conducte D28x9 mm	m	27,0375
		<i>Cheltuieli directe</i>		
7	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala,	m	20,0000

1	2	3	4	5
		introduse pe conducte din PPR, D22x9 mm Materiale marunte=1,0500		
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	8,4000
	3323333205174433352 23	Termoizolatie conducte D22x9 mm	m	21,6300
		<i>Cheltuieli directe</i>		
8	SD19A	Robinet cu sfera PPR D 20 mm Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150	buc	2,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600
	2913124503150333	Robinet cu sfera PPR D 20 mm	buc	2,0300
		<i>Cheltuieli directe</i>		
9	SD19A	Robinet cu sfera PPR D 15 mm Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150	buc	8,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8400
	29131245031503335	Robinet cu sfera PPR D 15 mm	buc	8,1200
		<i>Cheltuieli directe</i>		
10	SD19A	Robinet de golire D 15 mm Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150	buc	1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300
	291312450315032335	Robinet de golire D 15 mm	buc	1,0150
		<i>Cheltuieli directe</i>		
11	SD13A	Supapa de sens D25 mm Material marunt (surub, saiba, piulita etc)=1,0200	buc	1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300
	291312420421033	Supapa de sens D25 mm	buc	1,0200
		<i>Cheltuieli directe</i>		
Total				
Total Sistemul A1 (apa rece)				
1.1.2. Sistemul T3 (apa calda)				
12	SA14B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, (Teava PPR, D=20 mm)	m	20,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	6,2000
	2521216443717050	Teava PPR, D=20 mm	m	20,4000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,4000
	3220137315778	Decapant	kg	0,1200
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0400
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,4120
		<i>Cheltuieli directe</i>		
13	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	m	20,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,2000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
14	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte din PPR, D22x9 mm Materiale marunte=1,0500	m	20,0000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	8,4000
	3323333205174433352 23	Termoizolatie conducte D22x9 mm	m	21,6300
		<i>Cheltuieli directe</i>		
15	SD19A	Robinet cu sfera PPR D 15 mm Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150	buc	4,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9200
	29131245031503335	Robinet cu sfera PPR D 15 mm	buc	4,0600
		<i>Cheltuieli directe</i>		
Total				
Total Sistemul T3 (apa calda)				

1	2	3	4	5
Total				
Total Retele interioare de alimentare cu apa rece si calda				
		1.2. Retele interioare de canalizare		
16	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, d 110 mm PPVC Коэффициент к трудозатратам=1,0000 Коэффициент к материалам=1,0000 Коэффициент к машинам=1,0000	m	15,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,8000
	252121672016052	Teava din material plastic pentru canalizare d 110 mm	m	15,4500
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,2250
		<i>Cheltuieli directe</i>		
17	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, d 50 mm PVC Коэффициент к трудозатратам=1,3000 Коэффициент к материалам=1,3000 Коэффициент к машинам=1,3000	m	10,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,2500
	25212167201608	Teava din material plastic pentru canalizare d 50 mm	m	13,3900
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0520
		<i>Cheltuieli directe</i>		
18	SB10E	Clapeta de aerisire D110 mm	buc	1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200
	2523156721015333	Clapeta de aerisire D110 mm	buc	1,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300
		<i>Cheltuieli directe</i>		
19	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,0100	buc	2,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000
	25231267211153	Sifon de pardoseala din polipropilena d50 mm	buc	2,0200
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0071
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0202
		<i>Cheltuieli directe</i>		
20	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0500	buc	4,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	18,8000
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	4,2420
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	4,2000
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	4,2000
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	4,2000
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	4,2000
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	4,2000
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	4,2000
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	4,2000
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	4,2000
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	4,2000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
21	SC04A	Lavoar din ceramica. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. (cu 2 robineti) Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,0200	buc	4,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	7,4000
	26221024380001	Lavoar ceramica (cu 2 robineti)	buc	4,1208
		<i>Cheltuieli directe</i>		
22	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	4,0000

1	2	3	4	5
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	6,6000
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	4,0000
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	8,0000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
23	SC02A	Cada de dus cu baterie cromata, sifon si mecanism de fixare Material marunt (codez, dicloretan, cirpe de sters, etc)=1,0300	buc	1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500
	28751142007804	Cada de dus cu baterie cromata, sifon si mecanism de fixare	buc	1,0300
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0300
		<i>Cheltuieli directe</i>		
Total				
Total Retele interioare de canalizare				
Total				
CAS (II3) * 24 %				
Transportarea materialelor (II3) * 8 %				
Cheltuieli de depozitare (II3) * 2 %				
Cheltuieli de regie (II3+CAS+Transp+Cheltu) * 14,5 %				
Beneficiu de deviz (II3+CAS+Transp+Cheltu+Cheltu) * 6 %				
Total Lucrari de constructie				
2. Lucrari de montare				
24	SE56A	Filtru pentru apa rece D25 mm Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc	1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
25	SE53A	Contor de apa rece d15 mm Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0130	buc	1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
Total				
CAS (II3) * 24 %				
Cheltuieli de regie (II3) * 76 %				
Beneficiu de deviz (II3+CAS+Transp+Cheltu+Cheltu) * 6 %				
Total Lucrari de montare				
3. Utilaj				
26	Pret de piata	Filtru pentru apa rece D25 mm	buc	1,0000
	3323	Filtru pentru apa rece D25 mm	buc	1,0000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
27	Pret de piata	Contor de apa rece d15 mm	buc	1,0000
	33233	Contor de apa rece d15 mm	buc	1,0000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
Total				
Cheltuieli de achizitionare-depozitare (II3) * 1,2 %				
Total Utilaj				
Total				
TVA (II3) * 20 %				

**Total deviz:
Inclusiv salariu**

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitățile de lucrări № 15-01-6

Semnalizare de incendiu

(denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de montare		
1	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "PIC" de receptie si control, de demarare. / Panou de control si dirijare incendiu	buc	1,0000
	1	Muncitor	h-om	24,0000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "PIOC40"	kg	0,0560
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600
		<i>Cheltuieli directe</i>		
2	10-08-003-02	Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc Emitator radio ATS-100	buc	1,0000
	1	Muncitor	h-om	5,0000
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,0000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0006
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "PIOC40"	kg	0,0060
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0900
		<i>Cheltuieli directe</i>		
3	08-01-121-1	Acumulator 12V 7A/h	buc	2,0000
	1	Muncitor	h-om	4,1200
	4110006	Apa distilata	kg	5,6000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
4	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie/Sirena 10-16VDS, 300mA, 123 db, S9000	buc	3,0000
	1	Muncitor	h-om	3,0000
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "PIOC40"	kg	0,0120
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0060
		<i>Cheltuieli directe</i>		
5	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de capacitate/ Avertizor de incendiu de fum D9000 SR	buc	73,0000
	1	Muncitor	h-om	803,0000
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,0015
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,1460
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	21,9000
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "PIOC40"	kg	1,4600
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	9,4900
		<i>Cheltuieli directe</i>		
6	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sirena EN54 SB112F	buc	1,0000
	1	Muncitor	h-om	1,0000
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "PIOC40"	kg	0,0040
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0020
		<i>Cheltuieli directe</i>		
7	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de capacitate/ Avertizor de incendiu manual D9000 MCP	buc	3,0000
	1	Muncitor	h-om	33,0000
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,0001
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0060
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,9000
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "PIOC40"	kg	0,0600
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,3900

1	2	3	4	5
		<i>Cheltuieli directe</i>		
8	pret de piata	Piese metalice material de fixare	kg	2,0000
	45433	Piese metalice material de fixare	kg	2,0000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
9	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida	100 m	7,5000
	1	Muncitor	h-om	278,2500
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0041
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0104
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	276,7500
	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	23,4000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
10	pret de piata	Cablu КПСВВНГ-FRLSLTx 2x0,8 mm2	m	580,0000
	099443344	Cablu КПСВВНГ-FRLSLTx 2x0,8 mm2	m	580,0000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
11	pret de piata	Cablu VVGng-FRLSLTx 3x1,5 mm2	m	170,0000
	4444	Cablu VVGng-FRLSLTx 3x1,5 mm2	m	170,0000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
12	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. / Cablu canal 22x10x2000 (de creat resursa)	100 m	5,5000
	1	Muncitor	h-om	89,5950
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	5,5000
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	1 100,0000
	1110-0333	Cablu canal 22x10x2000	m	550,0000
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	33,4400
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	33,4400
		<i>Cheltuieli directe</i>		
13	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, Tub din teava corugata care nu propaga ardere D20 mm	100 m	5,0000
	1	Muncitor	h-om	119,0000
	788030	Tub din teava corugata care nu propaga ardere D20 mm	m	500,0000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	67,0000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	67,0000
	5009030	Flanse	10 buc	5,0000
	5009031	Scoabe	10 buc	33,5000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	90,0000
	5009070	Racordari	10 buc	9,0000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	24,2000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
14	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, Металлорукав рзц-х-ш-22у3	100 m	0,2000
	1	Muncitor	h-om	4,7600
	78803045	Металлорукав рзц-х-ш-22у3	m	20,0000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,6800
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,6800
	5009030	Flanse	10 buc	0,2000
	5009031	Scoabe	10 buc	1,3400
	5009061	Fisa de izolatie	buc	3,6000
	5009070	Racordari	10 buc	0,3600
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,9680
		<i>Cheltuieli directe</i>		
15	10-08-019-01	Utilaj divers de electroceasoficare: Cutie de ramificare pe perete/ Box pentru instalarea acumulatorilor 12V, 18A/h	buc	1,0000
	1	Muncitor	h-om	0,5000
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
16	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2	100 m	0,3000
	1	Muncitor	h-om	0,5040
	1019852	Vopsea	kg	0,0150
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0060
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0150

1	2	3	4	5
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0150
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,0780
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,0300
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0480
		<i>Cheltuieli directe</i>		
17	pret de piata	Cablu UTP cat. 5e	m	30,0000
	8933943345084	Cablu UTP cat. 5e	m	30,0000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
Total				
CAS (PI3) * 24 %				
Transportarea materialelor (PI3) * 8 %				
Cheltuieli de depozitare (PI3) * 2 %				
Cheltuieli de regie (PI3) * 76 %				
Beneficiu de deviz (PI3+CAS+Transp+Cheltu+Cheltu) * 6 %				
Total Lucrari de montare				
2. Utilaj				
18	pret de piata	Panou de control si dirijare incendiu FP 9000-8	buc	1,0000
	53121	Panou de control si dirijare incendiu FP 9000-8	buc	1,0000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
19	pret de piata	Emitator radio ATS-100	buc	1,0000
	6444700113	Emitator radio	buc	1,0000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
20	pret de piata	Acumulator 12V 7A/h	buc	2,0000
	880998654433	Acumulator 12V 7A/h	buc	2,0000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
21	pret de piata	Sirena 10-16VDS, 300mA, 123 db, S9000	buc	3,0000
	8809986544333	Sirena 10-16VDS, 300mA, 123 db, S9000	buc	3,0000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
22	pret de piata	Avertizor de incendiu de fum D9000 SR	buc	73,0000
	6447790033	Avertizor de incendiu de fum D9000 SR	buc	73,0000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
23	pret de piata	Sirena EN54 SB112F	buc	1,0000
	6700441313	Sirena EN54 SB112F	buc	1,0000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
24	pret de piata	Avertizor de incendiu manual D9000 MCP	buc	3,0000
	223435003	Avertizor de incendiu manual D9000 MCP	buc	3,0000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
25	pret de piata	Rezistor	buc	7,0000
	880449944448654433	Rezistor	buc	7,0000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
26	pret de piata	Panou informativ EXIT	buc	3,0000
	8804499444448654433	Panou informativ EXIT	buc	3,0000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
27	pret de piata	Box pentru instalarea acumuloarelor 12V, 18A/h	buc	1,0000
	88099448654433	Box pentru instalarea acumuloarelor 12V, 18A/h	buc	1,0000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
28	pret de piata	Baza standart de dioda B9000 D	buc	73,0000
	880449944444863	Baza standart de dioda B9000 D	buc	73,0000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
Total				

1	2	3	4	5
Cheltuieli de achizitionare-depozitare (II3) * 1,2 %				
Total Utilaj				
Total				
TVA (II3) * 20 %				

Total deviz:

Inclusiv salariu

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitățile de lucrări № 15-01-7

Telecomunicatii si semnalizare

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de montare		
1	10-06-037-04	Dulap Rack 19" inaltime 18U	buc	1,0000
	1	Muncitor	h-om	4,1200
	1010089	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 8 mm	t	0,0000
	1010121	Piulite hexagonale, diametrul filetului 8 mm	t	0,0000
	1012043	Saibe zincate, diametrul 10 mm	kg	0,0020
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	2,1000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
2	08-03-575-1 adoptat	Montare Optical patch panel 19"	buc	1,0000
	1	Muncitor	h-om	1,1200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200
		<i>Cheltuieli directe</i>		
3	08-03-575-1 adoptat	Montare Comutator Swich 24 porturi 1 Gigabit 2xSFP	buc	3,0000
	1	Muncitor	h-om	3,3600
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600
		<i>Cheltuieli directe</i>		
4	08-03-575-1 adoptat	Montare Patch panel 24-port 1U cat 5 UTP	buc	3,0000
	1	Muncitor	h-om	3,3600
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600
		<i>Cheltuieli directe</i>		
5	08-03-575-1 adoptat	Montare UPS	buc	1,0000
	1	Muncitor	h-om	1,1200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200
		<i>Cheltuieli directe</i>		
6	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza	buc	64,0000
	1	Muncitor	h-om	64,0000
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,1280
	1012073	Ate aspre	kg	0,1280
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,7680
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,1280
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0640
		<i>Cheltuieli directe</i>		
7	pret de piata	Priza RJ-45 Legrand	buc	32,0000
	51142	Priza RJ-45 Legrand	buc	32,0000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
8	pret de piata	Priza telefonica	buc	30,0000
	335555112	Priza telefonica	buc	30,0000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
9	pret de piata	Priza televizor	buc	2,0000
	33445555112	Priza televizor	buc	2,0000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
10	pret de piata	Cutii pentru prize	buc	64,0000
	33555511121	Cutii pentru prize	buc	64,0000
		<i>Cheltuieli directe</i>		

1	2	3	4	5
11	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2	100 m	23,0000
	1	Muncitor	h-om	38,6400
	1019852	Vopsea	kg	1,1500
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,4600
	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,1500
	5009623	Banda "K226"	100 m	1,1500
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	5,9800
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	2,3000
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭИПТ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	3,6800
		<i>Cheltuieli directe</i>		
12	pret de piata	Cablu UTP cat. 5e	m	2 300,000
	8933943345084	Cablu UTP cat. 5e	m	2 300,0000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
13	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2	100 m	0,3100
	1	Muncitor	h-om	0,5208
	1019852	Vopsea	kg	0,0155
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0062
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0155
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0155
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,0806
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,0310
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭИПТ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0496
		<i>Cheltuieli directe</i>		
14	pret de piata	Patch cord UTP cat 5e, 0,5 m	buc	17,0000
	870984478242	Patch cord UTP cat 5e, 0,5 m	buc	17,0000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
15	pret de piata	Patch cord UTP cat 5e, 1,5 m	buc	15,0000
	87094845	Patch cord UTP cat 5e, 1,5 m	buc	15,0000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
16	08-02-396-6	Jgheab metalic de tip plasa 150mmx60mm cu capac (de creat resursa)	100 m	0,5000
	1	Muncitor	h-om	14,7000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	3,4200
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	6,2500
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,2000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	6,2500
	5535515	Jgheab metalic de tip plasa 150mmx60mm cu capac	m	50,0000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
17	pret de piata	Piese metalice pentru fixare	kg	3,0000
	7090	Piese metalice pentru fixare	kg	3,0000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
18	08-02-409-1	Tub din polivinilhidric D16 mm (de creat resursa)	100 m	23,0000
	1	Muncitor	h-om	547,4000
	3788533133330022	Tub din polivinilhidric D16 mm	m	2 300,0000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	308,2000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	308,2000
	5009030	Flanse	10 buc	23,0000
	5009031	Scoabe	10 buc	154,1000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	414,0000
	5009070	Racordari	10 buc	41,4000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	111,3200
		<i>Cheltuieli directe</i>		
19	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. / Cablu canal 15x10 (de creat resursa)	100 m	5,0000
	1	Muncitor	h-om	81,4500
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	5,0000
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	1 000,0000
	1110-033333	Cablu canal 15x10	m	500,0000
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	30,4000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	30,4000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
20	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. / Cablu canal 25x16 (de creat resursa)	100 m	2,0000
	1	Muncitor	h-om	32,5800
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	2,0000
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	400,0000
	1110-3	Cablu canal 25x16	m	200,0000

1	2	3	4	5
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	12,1600
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	12,1600
		<i>Cheltuieli directe</i>		
Total				
CAS (II3) * 24 %				
Transportarea materialelor (II3) * 8 %				
Cheltuieli de depozitare (II3) * 2 %				
Cheltuieli de regie (II3) * 76 %				
Beneficiu de deviz (II3+CAS+Transp+Cheltu+Cheltu) * 6 %				
Total Lucrari de montare				
		2. Utilaj		
21	pret de piata	Dulap Rack 19" inaltime 18U	buc	1,0000
	4332243544911	Dulap Rack 19" inaltime 18U	buc	1,0000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
22	pret de piata	Optical patch panel 19"	buc	1,0000
	445555335443	Optical patch panel 19"	buc	1,0000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
23	pret de piata	Router Wi-Fi 2xSFP	buc	1,0000
	44555055443433335	Router Wi-Fi 2xSFP	buc	1,0000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
24	pret de piata	Comutator Swich 24 porturi 1 Gigabit 2xSFP	buc	3,0000
	44443335	Comutator Swich 24 porturi 1 Gigabit 2xSFP	buc	3,0000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
25	pret de piata	Comutator Swich 24 porturi 1 Gigabit 2xSFP	buc	3,0000
	44443335	Comutator Swich 24 porturi 1 Gigabit 2xSFP	buc	3,0000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
26	pret de piata	SMART UPS 1,5 kW	buc	1,0000
	445554455442	SMART UPS 1,5 kW	buc	1,0000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
27	pret de piata	Filtru de retea cu 8 prize, 1,5 m	buc	10,0000
	44555055424433	Filtru de retea cu 8 prize, 1,5 m	buc	10,0000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
28	pret de piata	Modul de ventilare cu termostat	buc	1,0000
	97334433	Modul de ventilare cu termostat	buc	1,0000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
29	pret de piata	Organizator de cabluri 1U	buc	1,0000
	97334433333	Organizator de cabluri 1U	buc	1,0000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
30	pret de piata	Conectori RJ-45	buc	32,0000
	44443335442	Conectori RJ-45	buc	32,0000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
31	pret de piata	Programul software	buc	1,0000
	790-09878	Programul software	buc	1,0000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
Total				
Cheltuieli de achizitionare-depozitare (II3) * 1,2 %				
Total Utilaj				
Total				
TVA (II3) * 20 %				

**Total deviz:
Inclusiv salariu**