

CAIET DE SARCINI PENTRU CREAREA OFERTEI DE PREȚ

1. Denumirea beneficiarului de stat: Brigada de poliție cu destinație specială „Fulger” a Inspectoratului General al Poliției
2. Organizatorul procedurii de achiziție: Serviciul administrare patrimoniu al Secției logistică a BPDS „Fulger” a IGP
3. Obiectul achizițiilor: Lucrări de resistemizare/reparație capitală a sălii de sport din clădirea cu numărul cadastral 0100518.107.08 situată pe str. Mesager, nr.5/5, mun. Chișinău.

Lot 1 Achiziționarea lucrărilor de resistemizare/reparație capitală a sălii de sport

Elemente constructive

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de resurse manopera, materiale și mecanizme	
				Pe unitate de masura	Pe volumul total
1	2	3	4	5	6
1. Suportii suspendati					
1.1. SSpl (2 buc)					
1	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc		4,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	0,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	1,12
2	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat / Ancoraj cu arc HLD4	buc		4,000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	0,80
	28741363133002	Ancoraj cu arc HLD4	buc	1,0000	4,00
3	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc		4,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	1,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	0,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	1,32
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	0,004
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,024
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	0,04
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	0,06
4	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg		4,480
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	0,851
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	0,045
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	0,045
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	0,045
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	4,48
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	0,022
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,036
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,067
5	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de	t		0,004

1	2	3	4	5	6
		grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog			
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	0,029
	24301161000002	Email ПФ-115	kg	12,0000	0,048
	24302261008141	Grund ГФ-021	kg	6,0000	0,024
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	0,003
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	0,012
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	0,006
		<i>Total</i>			
		Total SSp1 (2 buc)			
1.2. SSp2 (4 buc)					
6	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc		8,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	0,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	2,24
7	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat / Ancoraj cu arc HLD4	buc		8,000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	1,60
	28741363133002	Ancoraj cu arc HLD4	buc	1,0000	8,00
8	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc		8,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	2,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	0,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	2,64
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	0,008
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	0,001
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,048
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	0,08
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	0,12
9	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg		7,000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	1,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	0,07
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	0,07
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	0,07
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	7,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	0,035
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,056
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,105
10	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog	t		0,070
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	0,51
	24301161000002	Email ПФ-115	kg	12,0000	0,84
	24302261008141	Grund ГФ-021	kg	6,0000	0,42
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	0,059
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	0,21
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	0,105
		<i>Total</i>			
		Total SSp2 (4 buc)			
1.3. SSp3 (6 buc)					
11	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc		12,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	0,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	3,36
12	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat / Ancoraj cu arc HLD4	buc		12,000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	2,40
	28741363133002	Ancoraj cu arc HLD4	buc	1,0000	12,00

1	2	3	4	5	6
13	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc		12,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	3,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	1,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	3,96
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	0,012
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	0,001
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,072
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	0,12
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	0,18
14	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg		9,060
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	1,721
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	0,091
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	0,091
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	0,091
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	9,06
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	0,045
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,072
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,136
15	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog	t		0,009
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	0,066
	24301161000002	Email ПФ-115	kg	12,0000	0,108
	24302261008141	Grund ГФ-021	kg	6,0000	0,054
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	0,008
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	0,027
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	0,014
		<i>Total</i>			
		Total SSp3 (6 buc)			
1.4. SSp4 (3 buc)					
16	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc		6,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	0,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	1,68
17	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat / Ancoraj cu arc HLD4	buc		6,000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	1,20
	28741363133002	Ancoraj cu arc HLD4	buc	1,0000	6,00
18	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc		6,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	1,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	0,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	1,98
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	0,006
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	0,001
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,036
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	0,06
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	0,09
19	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg		4,170
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	0,792
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	0,042
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	0,042
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	0,042
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	4,17
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	0,021
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,033
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,063

1	2	3	4	5	6
20	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog	t		0,004
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	0,029
	24301161000002	Email ПФ-115	kg	12,0000	0,048
	24302261008141	Grund ГФ-021	kg	6,0000	0,024
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	0,003
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	0,012
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	0,006
		Total			
		Total SSp4 (3 buc)			
1.5. SSp5 (4 buc)					
21	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc		8,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	0,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	2,24
22	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat / Ancoraj cu arc HLD4	buc		8,000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	1,60
	28741363133002	Ancoraj cu arc HLD4	buc	1,0000	8,00
23	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc		8,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	2,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	0,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	2,64
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	0,008
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	0,001
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,048
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	0,08
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	0,12
24	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg		5,080
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	0,965
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	0,051
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	0,051
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	0,051
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	5,08
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	0,025
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,041
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,076
25	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog	t		0,005
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	0,036
	24301161000002	Email ПФ-115	kg	12,0000	0,06
	24302261008141	Grund ГФ-021	kg	6,0000	0,03
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	0,004
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	0,015
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	0,008
		Total			
		Total SSp5 (4 buc)			
1.6. SSp6 (4 buc)					
26	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc		8,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	0,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	2,24
27	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat / Ancoraj cu arc HLD4	buc		8,000

1	2	3	4	5	6
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	1,60
	28741363133002	Ancoraj cu arc HLD4	buc	1,0000	8,00
28	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc		8,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	2,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	0,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	2,64
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	0,008
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	0,001
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,048
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	0,08
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	0,12
29	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg		4,600
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	0,874
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	0,046
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	0,046
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	0,046
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	4,60
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	0,023
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,037
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,069
30	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog	t		0,004
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	0,029
	24301161000002	Email ПФ-115	kg	12,0000	0,048
	24302261008141	Grund ГФ-021	kg	6,0000	0,024
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	0,003
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	0,012
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	0,006
		<i>Total</i>			
		Total SSp6 (4 buc)			
1.7. SSp7 (5 buc)					
31	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc		10,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	0,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	2,80
32	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat / Ancoraj cu arc HLD4	buc		10,000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	2,00
	28741363133002	Ancoraj cu arc HLD4	buc	1,0000	10,00
33	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc		10,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	3,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	1,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	3,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	0,001
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	0,10
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	0,15
34	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg		5,150
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	0,978
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	0,052
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	0,052
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	0,052
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	5,15
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	0,026
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,041
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,077

1	2	3	4	5	6
35	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog	t		0,005
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	0,036
	24301161000002	Email ПФ-115	kg	12,0000	0,06
	24302261008141	Grund ГФ-021	kg	6,0000	0,03
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	0,004
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	0,015
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	0,008
		Total			
		Total SSp7 (5 buc)			
		Total			
		Total Suporti suspendati			
2. Manson (8 buc)					
36	RCsB30D	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 50 mm / k=4,32 pentru adancimea de forare de 480mm	buc		8,000
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3780	13,064
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1620	5,599
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0085	0,294
	4100126202818	Apa	m3	0,0158	0,546
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,2600	8,986
37	SA33D	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, avind diametrul de 2" / Teava 45x2 l=480mm	buc		8,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	3,20
	25221033048437	Teava 45x2	m	0,4800	3,84
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	0,112
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0320	0,256
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	0,072
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0250	0,20
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,0220	0,176
38	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc		8,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4300	3,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	1,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	2,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	0,008
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,048
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	0,08
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	0,12
		Total			
		Total Manson (8 buc)			
3. Buiandrugii					
3.1. BdM-1 (2 buc)					
39	RpCU06F1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 100 cm2, pentru executarea mecanizata	m		5,600
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	2,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,2000	6,72
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,4000	2,24
40	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc		8,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	0,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	1,76

1	2	3	4	5	6
41	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc		8,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	2,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	0,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	2,64
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	0,008
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	0,001
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,048
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	0,08
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	0,12
42	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg		88,180
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	16,754
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	0,882
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	0,882
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	0,882
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	88,18
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	0,441
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,705
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,323
43	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog	t		0,100
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	0,728
	24301161000002	Email ПФ-115	kg	12,0000	1,20
	24302261008141	Grund ГФ-021	kg	6,0000	0,60
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	0,084
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	0,30
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	0,15
44	CC09A	Montarea plasa rabit pentru sustinere tencuiei la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la tavane drepte, pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri pina la 25 mm inclusiv / Plasa 15-1,6 GOST 5336-80 - 2,57 kg/m2	m2		2,400
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,0500	2,52
	28731220053144	Plasa 15-1,6	kg	2,5700	6,168
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	3,2000	7,68
	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,0500	0,12
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	0,072
	2010102905950	Sipci de rasinoase	m3	0,0014	0,003
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	0,012
		<i>Total</i>			
		Total BdM-1 (2 buc)			
3.2. BdM-2 (1 buc)					
45	RpCU06F1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 100 cm2, pentru executarea mecanizata	m		3,400
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	1,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,2000	4,08
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,4000	1,36
46	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc		4,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	0,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	0,88
47	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc		4,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	1,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	0,40

1	2	3	4	5	6
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	1,32
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	0,004
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,024
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	0,04
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	0,06
48	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg		37,720
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	7,167
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	0,377
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	0,377
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	0,377
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	37,72
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	0,189
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,302
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,566
49	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog	t		0,037
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	0,269
	24301161000002	Email ПФ-115	kg	12,0000	0,444
	24302261008141	Grund ГФ-021	kg	6,0000	0,222
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	0,031
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	0,111
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	0,056
50	CC09A	Montarea plasa rabit pentru sustinere tencuielii la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la tavane drepte, pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri pina la 25 mm inclusiv / Plasa 15-1,6 GOST 5336-80 - 2,57 kg/m2	m2		1,000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,0500	1,05
	28731220053144	Plasa 15-1,6	kg	2,5700	2,57
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	3,2000	3,20
	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,0500	0,05
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	0,03
	2010102905950	Sipei de rasinoase	m3	0,0014	0,001
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	0,005
		<i>Total</i>			
		Total BdM-2 (1 buc)			
		<i>Total</i>			
		Total Buiandrugi			
4. Ancandramente gol					
4.1. Ag-1 (2 buc)					
51	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg		103,300
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	19,627
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	1,033
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	1,033
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	1,033
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	103,30
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	0,516
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,826
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,55
52	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog	t		0,103
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	0,75
	24301161000002	Email ПФ-115	kg	12,0000	1,236
	24302261008141	Grund ГФ-021	kg	6,0000	0,618

1	2	3	4	5	6
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	0,087
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	0,309
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	0,154
53	CC09A	Montarea plasa rabit pentru sustinere tencuielii la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la tavane drepte, pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri pina la 25 mm inclusiv / Plasa 15-1,6 GOST 5336-80 - 2,57 kg/m2	m2		5,400
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,0500	5,67
	28731220053144	Plasa 15-1,6	kg	2,5700	13,878
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	3,2000	17,28
	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,0500	0,27
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	0,162
	2010102905950	Sipci de rasinoase	m3	0,0014	0,008
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	0,027
		<i>Total</i>			
		Total Ag-1 (2 buc)			
4.2. Ag-2 (1 buc)					
54	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg		91,270
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	17,341
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	0,913
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	0,913
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	0,913
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	91,27
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	0,456
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,73
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,369
55	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog	t		0,091
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	0,662
	24301161000002	Email ПФ-115	kg	12,0000	1,092
	24302261008141	Grund ГФ-021	kg	6,0000	0,546
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	0,076
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	0,273
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	0,136
56	CC09A	Montarea plasa rabit pentru sustinere tencuielii la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la tavane drepte, pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri pina la 25 mm inclusiv / Plasa 15-1,6 GOST 5336-80 - 2,57 kg/m2	m2		4,000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,0500	4,20
	28731220053144	Plasa 15-1,6	kg	2,5700	10,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	3,2000	12,80
	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,0500	0,20
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	0,12
	2010102905950	Sipci de rasinoase	m3	0,0014	0,006
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	0,02
		<i>Total</i>			
		Total Ag-2 (1 buc)			
		<i>Total</i>			
		Total Ancandramente gol			
5. Consolidari planseu					
5.1. CPI-1 (1 buc)					
57	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg		26,467
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	0,662

1	2	3	4	5	6
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	0,132
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	26,732
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	0,132
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,265
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	7,94
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	0,016
58	RpCB03A1	Beton armat turnat in buiandrugi, centuri, cornise izolate, pereti despartitori, parapeti de scari si balcoane, stilpi decorativi, cuzineti din beton armat, pentru montarea stilpilor metalici la cladiri existente preparat manual si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C16/20	m3		0,250
	7123010010200	Betonist	h-om	8,5200	2,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,8100	0,702
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	301,0000	77,131
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,6780	0,174
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	0,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3100	0,079
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	0,15
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	0,038
		<i>Total</i>			
		Total CPI-1 (1 buc)			
5.2. CPI-2 (1 buc)					
59	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg		21,972
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	0,549
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	0,11
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	22,192
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	0,11
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	6,592
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	0,013
60	RpCB03A1	Beton armat turnat in buiandrugi, centuri, cornise izolate, pereti despartitori, parapeti de scari si balcoane, stilpi decorativi, cuzineti din beton armat, pentru montarea stilpilor metalici la cladiri existente preparat manual si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C16/20	m3		0,210
	7123010010200	Betonist	h-om	8,5200	1,789
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,8100	0,59
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	301,0000	64,79
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,6780	0,146
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	0,159
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3100	0,067
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	0,126
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	0,032
		<i>Total</i>			
		Total CPI-2 (1 buc)			
5.3. CPI-3 (4 buc)					
61	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg		95,080
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	2,377
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	0,475
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	96,031
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	0,475
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,951
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	28,524
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	0,057
62	RpCB03A1	Beton armat turnat in buiandrugi, centuri, cornise izolate, pereti despartitori, parapeti de scari si balcoane, stilpi	m3		0,920

1	2	3	4	5	6
		decorativi, cuzineti din beton armat, pentru montarea stîlpilor metalici la cladiri existente preparat manual si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C16/20			
	7123010010200	Betonist	h-om	8,5200	7,838
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,8100	2,585
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	301,0000	283,843
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,6780	0,639
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	0,698
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3100	0,292
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	0,552
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	0,138
		<i>Total</i>			
		Total CPI-3 (4 buc)			
		<i>Total</i>			
		Total Consolidari planseu			
6. Suporturi cadru					
6.1. SCd-1 (4 buc)					
63	CA04F01	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice / Beton cl.C12/15	m3		0,240
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	1,164
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	0,108
	26631021000063	Beton cl.C12/15	m3	1,0200	0,252
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	0,037
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	0,144
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	0,067
64	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg		104,120
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	19,783
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	1,041
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	1,041
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	1,041
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	104,12
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	0,521
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,833
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,562
65	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog	t		0,104
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	0,757
	24301161000002	Email ПФ-115	kg	12,0000	1,248
	24302261008141	Grund ГФ-021	kg	6,0000	0,624
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	0,087
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	0,312
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	0,156
		<i>Total</i>			
		Total SCd-1 (4 buc)			
6.2. SCd-1a (3 buc)					
66	CA04F01	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice / Beton cl.C12/15	m3		0,180
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	0,873
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	0,081
	26631021000063	Beton cl.C12/15	m3	1,0200	0,189
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	0,028
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	0,108
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	0,05

1	2	3	4	5	6
67	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg		75,510
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	14,347
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	0,755
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	0,755
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	0,755
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	75,51
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	0,378
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,604
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,133
68	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog	t		0,076
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	0,553
	24301161000002	Email ПФ-115	kg	12,0000	0,912
	24302261008141	Grund ГФ-021	kg	6,0000	0,456
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	0,064
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	0,228
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	0,114
		<i>Total</i>			
		Total SCd-1a (3 buc)			
6.3. SCd-2 (6 buc)					
69	CA04F01	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice / Beton cl.C12/15	m3		0,360
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	1,746
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	0,162
	26631021000063	Beton cl.C12/15	m3	1,0200	0,378
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	0,056
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	0,216
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	0,101
70	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg		69,780
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	13,258
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	0,698
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	0,698
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	0,698
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	69,78
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	0,349
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,558
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,047
71	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog	t		0,070
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	0,51
	24301161000002	Email ПФ-115	kg	12,0000	0,84
	24302261008141	Grund ГФ-021	kg	6,0000	0,42
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	0,059
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	0,21
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	0,105
		<i>Total</i>			
		Total SCd-2 (6 buc)			
6.4. SCd-3 (4 buc)					
72	CA04F01	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice / Beton cl.C12/15	m3		0,240
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	1,164
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	0,108
	26631021000063	Beton cl.C12/15	m3	1,0200	0,252

1	2	3	4	5	6
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	0,037
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	0,144
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	0,067
73	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg		40,840
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	7,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	0,408
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	0,408
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	0,408
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	40,84
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	0,204
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,327
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,613
74	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog	t		0,041
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	0,298
	24301161000002	Email ПФ-115	kg	12,0000	0,492
	24302261008141	Grund ГФ-021	kg	6,0000	0,246
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	0,034
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	0,123
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	0,062
		<i>Total</i>			
		Total SCd-3 (4 buc)			
6.5. SCd-3a (3 buc)					
75	CA04F01	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice / Beton cl.C12/15	m3		0,180
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	0,873
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	0,081
	26631021000063	Beton cl.C12/15	m3	1,0200	0,189
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	0,028
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	0,108
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	0,05
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		27,030
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	5,136
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	0,27
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	0,27
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	0,27
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	27,03
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	0,135
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,216
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,405
77	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog	t		0,027
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	0,197
	24301161000002	Email ПФ-115	kg	12,0000	0,324
	24302261008141	Grund ГФ-021	kg	6,0000	0,162
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	0,023
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	0,081
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	0,04
		<i>Total</i>			
		Total SCd-3a (3 buc)			
6.6. SCd-4 (10 buc)					
78	CA04F01	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice / Beton cl.C12/15	m3		0,600

1	2	3	4	5	6
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	2,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	0,27
	26631021000063	Beton cl.C12/15	m3	1,0200	0,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	0,093
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	0,36
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	0,168
79	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg		67,500
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	12,825
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	0,675
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	0,675
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	0,675
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	67,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	0,338
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,54
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,012
80	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog	t		0,068
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	0,495
	24301161000002	Email ПФ-115	kg	12,0000	0,816
	24302261008141	Grund ГФ-021	kg	6,0000	0,408
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	0,057
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	0,204
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	0,102
		<i>Total</i>			
		Total SCd-4 (10 buc)			
6.7. SCd-4a (1 buc)					
81	CA04F01	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice / Beton cl.C12/15	m3		0,060
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	0,291
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	0,027
	26631021000063	Beton cl.C12/15	m3	1,0200	0,063
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	0,009
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	0,036
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	0,017
82	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg		8,050
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	1,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	0,08
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	0,08
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	0,08
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	8,05
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	0,04
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,064
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,121
83	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog	t		0,008
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	0,058
	24301161000002	Email ПФ-115	kg	12,0000	0,096
	24302261008141	Grund ГФ-021	kg	6,0000	0,048
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	0,007
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	0,024
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	0,012
		<i>Total</i>			
		Total SCd-4a (1 buc)			
6.8. SCd-5 (2 buc)					

1	2	3	4	5	6
84	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc		12,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	0,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	2,64
85	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat / Ancoraj cu pana HSA-F M12x80 "HILTI" sau analog	buc		12,000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	2,40
	28741363133085	Ancoraj cu pana HSA-F M12x80 "HILTI"	buc	1,0000	12,00
86	RpCU07B	Matarea gurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc		12,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	3,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	1,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	3,96
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	0,012
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	0,001
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,072
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	0,12
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	0,18
87	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg		284,240
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	54,006
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	2,842
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	2,842
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	2,842
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	284,24
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	1,421
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,274
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	4,264
88	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog	t		0,284
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	2,068
	24301161000002	Email ПФ-115	kg	12,0000	3,408
	24302261008141	Grund ГФ-021	kg	6,0000	1,704
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	0,239
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	0,852
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	0,426
		Total			
		Total SCd-5 (2 buc)			
		Total			
		Total Suporturi cadru			

Solutii arhitecturale (55/11-25-SA)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de resurse manopera, materiale si mecanizme	
				Pe unitate de masura	Pe volumul total
1	2	3	4	5	6
1. Demontari					
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) / Demontarea blocului de usa din lemn	m2		17,100
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	3,5910
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	3,5910

1	2	3	4	5	6
2	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) / Demontarea blocului de fereastră din lemn	m2		12,000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	2,5200
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	2,5200
3	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc. / Demontarea placa de pervaz din lemn	m		22,000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	1,9800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	1,1000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	0,2200
4	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) / Demontarea blocului de fereastră din PVC	m2		13,000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	2,7300
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	2,7300
5	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc. / Demontarea placa de pervaz din PVC	m		28,600
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	2,5740
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	1,4300
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	0,2860
6	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc. / Demontarea lacrimar din aluminiu	m		28,600
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	2,5740
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	1,4300
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	0,2860
7	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane / Indepartarea finisarii de pe tavan	m2		557,030
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	66,8436
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	83,5545
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	27,8515
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	5,5703
8	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane / Indepartarea finisarii primul strat - varuire,emulsie apoasa sau dresuirea de pe pereti	m2		520,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	62,4000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	78,0000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	26,0000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	5,2000
9	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc / Demontarea pardoselelor din linoleum	m2		56,230
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2300	12,9329
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	12,9329
	2320166200729	Parchetin	l	0,0300	1,6869
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	1,6869
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	1,6869
10	RpCG29D1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie, pentru demolarea cu mijloace mecanice / Demontarea golurilor din peretii despartitori	m3		1,600
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	0,7200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,6900	2,7040
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	0,1920
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	0,1280
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3200	0,5120
	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,3200	0,5120

1	2	3	4	5	6
11	RpCG29C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor, pentru demolarea cu mijloace mecanice / Demontarea peretilor despartitori	m3		18,200
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	8,1900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,7500	31,8500
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	2,1840
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	1,4560
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3200	5,8240
	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,3200	5,8240
12	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc. / Demontarea pereti despartitori din lemn	m2		10,000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1300	1,3000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	1,2000
13	RpSB01E	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 200 mm / Demontarea tevii din asbestociment	m		16,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0000	16,0000
14	TrB01A2-5	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t		43,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	56,7600
15	TrI1AA02C 3	Incercarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t		43,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	19,3500
16	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t		43,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	11,0940
		<i>Total</i>			
		Total Demontari			
2. Astupare goluri					
17	CD71C	Zidirea peretilor exteriori si interiori din pietre de beton usor pe adeziv fara placare cu completarea golurilor si paiantelor: pentru inaltimea etajului pina la 4 m / Blocuri BCA 200mm	m3		0,400
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,0700	1,6280
	2462106110555	Adeziv pe baza de ciment "Compozit-z"	kg	22,5000	9,0000
	14111222010517	Blocuri BCA 200mm	m3	1,0020	0,4008
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	0,0028
	2010102904410	Rigle tivite de rasinoase cu lungimea 4-6,5 m, cu latimea 75-150 mm, cu grosimea 40-75 mm, categoria IV	m3	0,0006	0,0002
	28731220007512	Piese forjate din semifabricate patrate, cu masa 1,8 kg	kg	0,9000	0,3600
	25213026020000	Captuseala din polistiren cu grosimea 2 cm pe adeziv	m2	1,1000	0,4400
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3800	0,1520
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,4200	0,1680
		<i>Total</i>			
		Total Astupare goluri			
3. Captusire pereti					
18	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu / Bara plata de otel plasata intr-un buzunar cu velcro	m		104,000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	33,2800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	8,3200
	27431235490218	Bara plata de otel plasata intr-un buzunar cu velcro	m	1,0000	104,0000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	416,0000

1	2	3	4	5	6
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	1,0400
		<i>Total</i>			
		Total Captusire pereti			
4. Executare goluri					
19	RpCG29D1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie, pentru demolarea cu mijloace mecanice	m3		0,950
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	0,4275
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,6900	1,6055
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	0,1140
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	0,0760
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3200	0,3040
	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,3200	0,3040
20	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm / se exclude automacara	m		6,000
	7123010010200	Betonist	h-om	2,0000	12,0000
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	3,0000
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,2000	1,2600
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2000	7,5600
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,2000	1,2600
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5000	3,0000
21	RpCB18E	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosimi peste 15 cm	m3		0,160
	7123010010200	Betonist	h-om	12,5000	2,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,3200	0,8512
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	0,0032
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	0,0320
22	RCsB30D	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 50 mm / k=4,32 pentru adancimea de forare de 480mm	buc		10,000
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3780	16,3296
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1620	6,9984
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0085	0,3672
	4100126202818	Apa	m3	0,0158	0,6826
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,2600	11,2320
23	SA33D	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, avind diametrul de 2" / Teava 45x2,5 l=480mm	buc		10,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	4,0000
	25221033048437	Teava 45x2,5	m	0,4800	4,8000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	0,1400
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0320	0,3200
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	0,0900
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0250	0,2500
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,0220	0,2200
24	RCsB30C	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 40 mm / k=1,98 pentru adancimea de forare de 220mm	buc		10,000
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3590	7,1082
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1540	3,0492
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0084	0,1663
	4100126202818	Apa	m3	0,0122	0,2416
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,2400	4,7520
25	SA33C	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin	buc		10,000

1	2	3	4	5	6
		plansee, avind diametrul de 1 1/2" / Teava 38x2,0 l=250mm			
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	3,8000
	25221033048426	Teava 38x2,0	m	0,2500	2,5000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	0,1400
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0320	0,3200
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	0,0900
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0250	0,2500
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,0220	0,2200
		<i>Total</i>			
		Total Executare goluri			
5. Captusire coloane					
26	CF59S	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC gr.=12,5 cu executarea carcasei metalice simple cu contur curbiliniu (sectiunea variabila pentru stilpi si pilastri), cu inaltimea pina la 4 m: coloane	m2		6,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,3325	25,9950
	26621027010005	Placi ghips-carton gr.=12,5mm	m2	1,0500	6,3315
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	2,0750	12,5122
	2710703520285	Profil de suport	m	4,2000	25,3260
	2812106306002	Profiluri de aluminiu pentru protectia ungherelor 25x25 mm	m	4,2000	25,3260
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	4,4800	27,0144
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,8300	5,0049
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	1,8000	10,8540
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	0,5276
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	4,5300	27,3159
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	53,4500	322,3035
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0062	0,0372
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1377	0,8262
27	IA51A	Usi pentru firide de reglatoare si contoare / Usita de tip VENTS D 200x400(h)	buc		2,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,6500	3,3000
	28121063060004 3	Usita de tip VENTS D 200x400(h)	buc	1,0000	2,0000
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	3,0000
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	0,0160
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,0020
28	CF59S	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC gr.=12,5 cu executarea carcasei metalice simple cu contur curbiliniu (sectiunea variabila pentru stilpi si pilastri), cu inaltimea pina la 4 m: coloane	m2		8,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,3325	34,6600
	26621027010005	Placi ghips-carton gr.=12,5mm	m2	1,0500	8,4420
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	2,0750	16,6830
	2710703520285	Profil de suport	m	4,2000	33,7680
	2812106306002	Profiluri de aluminiu pentru protectia ungherelor 25x25 mm	m	4,2000	33,7680
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	4,4800	36,0192
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,8300	6,6732
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	1,8000	14,4720
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	0,7035
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	4,5300	36,4212
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	53,4500	429,7380
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0062	0,0496
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1377	1,1016
29	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic incleiate, cu grosimea sub 15 mm / Placi teracota	m2		8,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,8550	30,8400
	26701122020530	Placi teracota	m2	1,0200	8,1600
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	5,8000	46,4000
	2653102100853	Praimer (grund)	kg	0,1500	1,2000
	24302261000001	Fuga	kg	0,2000	1,6000
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	0,1600
	4100126202818	Apa	m3	0,0050	0,0400
	2952270003205	Masina de taiat piatra universală	h-ut	0,3430	2,7440
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0360	0,2880

1	2	3	4	5	6
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	0,0072	0,0576
		<i>Total</i>			
		Total Captusire coloane			
6. Cosuri de ventilare CV1, CV2					
30	CB03E	Cofraje din panouri refoolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2		0,650
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	0,0975
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	0,5525
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,0032
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,1950
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,1950
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	0,0195
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	0,0195
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	0,0845
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	0,0006
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	0,0006
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	0,0780
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	0,0130
31	RpCB03A1	Beton armat turnat in buiandrugi, centuri, cornise izolate, pereti despartitori, parapeti de scari si balcoane, stilpi decorativi, cuzineti din beton armat, pentru montarea stilpilor metalici la cladiri existente preparat manual si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C15	m3		0,130
	7123010010200	Betonist	h-om	8,5200	1,1076
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,8100	0,3653
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	301,0000	40,1082
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,6780	0,0903
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	0,0986
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3100	0,0413
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	0,0780
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	0,0195
32	CD60A	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 mm cu prepararea mortarului M - 50 in conditii de santier la pereti despartitori armati cu grosimea 1/4 caramida, inaltime nivel pina la 4m	100m2		0,040
	7122050013400	Zidar	h-om	122,2800	4,8912
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,8700	0,9948
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	2 940,0000	117,6000
	26511221004022	Ciment M-400	kg	184,2600	7,3704
	2652102100737	Var hidratat	kg	45,8200	1,8328
	00000052	Nisip	m3	1,0000	0,0400
	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	60,0000	2,4000
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	0,0920
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0008	0,0000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3600	0,0144
	2922140007000	Macara	h-ut	2,1500	0,0860
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,2900	0,0116
33	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg/ MM 1-21 (12 buc)	kg		14,400
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	3,0240
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	15,1258
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,0200	0,2909
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	0,1454
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	1,1520
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	0,1440
34	CD07B1	Canale de ventilare din tabla zincata gr.0.8 mm prinse prin suruburi autofiletante, montate la o inaltime mai mare de 6 m	m2		50,000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,0500	52,5000

1	2	3	4	5	6
	27321036460703 7	Tabla zincata 0.8 mm	m2	1,1100	55,5000
	2874125886734	Nituri POP	buc	3,5000	175,0000
	2874115833878	Suruburi autofiletante 6,3 x 22 mm	buc	2,8000	140,0000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0500	2,5000
35	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg		9,040
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	1,7176
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	0,0904
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	0,0904
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	0,0904
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	9,0400
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	0,0452
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,0723
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,1356
36	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog	t		0,010
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	0,0728
	24301161000002	Email ПФ-115	kg	12,0000	0,1200
	24302261008141	Grund ГФ-021	kg	6,0000	0,0600
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	0,0084
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	0,0300
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	0,0150
37	IzF14C	Strat fonoizolant la tavane suspendate executate cu placi din vata minerala pentru izolatii generale, sustinute cu sirma de otel moale zincata / Vata minerala b=50mm 125kg/m3, pentru canale de ventilare	m2		7,500
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,5300	3,9750
	26821626113714 0	Vata minerala b=50mm 125kg/m3 pentru canale de ventilare	m2	1,0200	7,6500
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,2250	1,6875
38	IzF14C	Strat fonoizolant la tavane suspendate executate cu placi din vata minerala pentru izolatii generale, sustinute cu sirma de otel moale zincata / Placi din vata minerala gr.=50 mm "Технолайт"	m2		36,000
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,5300	19,0800
	268216261183	Placi din vata minerala gr.=50 mm "Технолайт"	m2	1,0200	36,7200
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,2250	8,1000
39	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3		0,350
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	7,0875
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	0,7875
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	2,6250
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	0,0035
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	0,3255
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase 6 = 44мм calit II	m3	0,1200	0,0420
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	1,1900
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	1,0535
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	0,9030
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	1,0500
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	0,5075
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	0,0525
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,3300	0,1155
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	0,0805
40	CE31A	Pazii la streasina sau frontoane din scinduri geluite simple / Placare scindura 100x19h, consum scandura 0,0190 m3/m2	m2		67,000
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0150	1,0050
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2400	16,0800
	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,0190	1,2730
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0280	1,8760

1	2	3	4	5	6
41	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3		1,621
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,0500	3,3230
	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	9,8000	15,8858
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,0400	8,1698
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0040	0,0065
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0290	0,0470
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0080	0,0130
42	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3		1,621
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,3900	0,6322
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	3,0100	4,8792
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	0,0016
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0030	0,0049
43	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. / Tabla vopsita	m2		26,000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9500	24,7000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	1,3000
	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	5,5500	151,5150
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	0,8190
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	6,8250
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	0,2600
		<i>Total</i>			
		Total Cosuri de ventilare CV1, CV2			
7. Inchideri si compartimentari					
44	CD57A	Executarea peretilor despartitori monostrat din placi din ipsos hidrofug cu nut si feder cu gr.80 mm "cu rosturi in relief" , in incaperi cu inaltime: pina la 4 m (Etaj tehnic)	100m2		0,240
	7123030012500	Montator P.B	h-om	90,0000	21,6000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,7100	2,5704
	2662102701998	Placi de ipsos hidrofob	m2	101,2000	24,2880
	2653102100831	Amestec uscat	kg	18,0000	4,3200
	4100126202818	Apa	m3	0,0750	0,0180
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	1,9500	0,4680
45	CD57A	Executarea peretilor despartitori monostrat din placi din ipsos contrafoc cu nut si feder cu gr.80 mm "cu rosturi in relief" , in incaperi cu inaltime: pina la 4 m (Etaj tehnic)	100m2		0,360
	7123030012500	Montator P.B	h-om	90,0000	32,4000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,7100	3,8556
	26621027019962	Placi de ipsos contrafoc	m2	101,2000	36,4320
	2653102100831	Amestec uscat	kg	18,0000	6,4800
	4100126202818	Apa	m3	0,0750	0,0270
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	1,9500	0,7020
		<i>Total</i>			
		Total Inchideri si compartimentari			
8. Consolidare goluri					
8.1. Cosolidare gol usa G-1 (1 buc)					
46	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm	m		10,300
	7123010010200	Betonist	h-om	2,0000	20,6000
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	5,1500
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,2000	2,1630
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2000	12,9780
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,2000	2,1630
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5000	5,1500

1	2	3	4	5	6
47	RpCU06F1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 100 cm2, pentru executarea mecanizata	m		1,200
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	0,6000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,2000	1,4400
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,4000	0,4800
48	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc		2,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	0,0600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	0,4400
49	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc		2,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	0,6600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	0,2000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	0,6600
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	0,0020
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	0,0002
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,0120
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	0,0200
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	0,0300
50	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat / Diblu de distantiere $\phi 6$ L=120mm	buc		2,000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	0,4000
	28741363133000690	Diblu de distantiere $\phi 6$ L=120mm	buc	1,0000	2,0000
51	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg		31,890
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	6,0591
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	0,3189
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	0,3189
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	0,3189
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	31,8900
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	0,1594
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,2551
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,4783
52	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog	t		0,032
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	0,2330
	24301161000002	Email ПФ-115	kg	12,0000	0,3840
	24302261008141	Grund ГФ-021	kg	6,0000	0,1920
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	0,0269
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	0,0960
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	0,0480
53	CD57A	Executarea peretilor despartitori monostrat din placi din ipsos contrafoc cu nut si feder cu gr.80 mm "cu rosturi in relief" , in incaperi cu inaltime: pina la 4 m	100m2		0,009
	7123030012500	Montator P.B	h-om	90,0000	0,8100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,7100	0,0964
	26621027019962	Placi de ipsos contrafoc	m2	101,2000	0,9108
	2653102100831	Amestec uscat	kg	18,0000	0,1620
	4100126202818	Apa	m3	0,0750	0,0007
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	1,9500	0,0176
		Total			
		Total Cosolidare gol usa G-1 (1 buc)			
8.2. Cosolidare gol usa G-2 (1 buc)					
54	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm	m		10,800

1	2	3	4	5	6
	7123010010200	Betonist	h-om	2,0000	21,6000
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	5,4000
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,2000	2,2680
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2000	13,6080
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,2000	2,2680
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5000	5,4000
55	RpCU06F1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 100 cm2, pentru executarea mecanizata	m		1,200
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	0,6000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,2000	1,4400
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,4000	0,4800
56	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc		2,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	0,0600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	0,4400
57	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc		2,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	0,6600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	0,2000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	0,6600
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	0,0020
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	0,0002
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,0120
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	0,0200
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	0,0300
58	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat / Diblu de distantiere φ6 L=120mm	buc		2,000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	0,4000
	28741363133000 690	Diblu de distantiere φ6 L=120mm	buc	1,0000	2,0000
59	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg		35,870
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	6,8153
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	0,3587
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	0,3587
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	0,3587
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,8700
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	0,1794
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,2870
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,5380
60	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ΓΦ-21 sau analog si doua straturi de email ΠΦ-115 sau analog	t		0,036
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	0,2621
	24301161000002	Email ΠΦ-115	kg	12,0000	0,4320
	24302261008141	Grund ΓΦ-021	kg	6,0000	0,2160
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	0,0302
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	0,1080
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	0,0540
61	CD57A	Executarea peretilor despartitori monostrat din placi din ipsos contrafoc cu nut si feder cu gr.80 mm "cu rosturi in relief" , in incaperi cu inaltime: pina la 4 m	100m2		0,011
	7123030012500	Montator P.B	h-om	90,0000	0,9900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,7100	0,1178
	26621027019962	Placi de ipsos contrafoc	m2	101,2000	1,1132
	2653102100831	Amestec uscat	kg	18,0000	0,1980
	4100126202818	Apa	m3	0,0750	0,0008
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	1,9500	0,0215
		<i>Total</i>			

1	2	3	4	5	6
		Total Cosolidare gol usa G-2 (1 buc)			
		<i>Total</i>			
		Total Consolidare goluri			
9. Cabine dus					
62	CK22C	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimi pina la 35 m din panouri fixe si foi de usa / Glasvanduri din panouri PAL sau HPL rezistente la umiditate dotate cu lacat si furnitura din inox	m2		12,000
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,2500	15,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	0,9600
	2030112951000	Glasvanduri din panouri PAL sau HPL rezistente la umiditate dotate cu lacat si furnitura din inox	m2	1,0000	12,0000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	3,0000	36,0000
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,2100	2,5200
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0730	0,8760
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	6,0000
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4000	4,8000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	0,2400
		<i>Total</i>			
		Total Cabine dus			
10. Finisari pardosea					
10.1. Incaperea 10,11,14,20,21,22					
63	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice / Cimentoplast gr.=120mm	m3		16,313
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	62,8050
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	10,6034
	26631021000064	Cimentoplast	m3	1,0250	16,8880
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	1,6476
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	4,0782
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	6,5252
64	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin / se exclude ciment si nisip	m2		135,940
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	81,5640
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	13,5940
	26641021020165	Mortar ciment M150	m3	0,0330	4,4860
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	1,3594
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	4,0782
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	1,6313
65	CG47C	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 300 x 300 mm / Placi ceramice "Porcelanato" gr.=11mm	m2		135,940
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1800	160,4092
	26611128007002	Placi ceramice "Porcelanato" gr.=11mm	m2	1,0300	141,4184
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	4,7000	645,3072
	24302261000001	Fuga	kg	0,4600	63,1577
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	2 745,9880
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	0,2746
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0014	0,1903
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0125	1,6992
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	8,5642
66	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv h=100 mm	m		125,000
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,3000	37,5000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	12,5000
	2874116312500p	Elemente liniare din gresie portelanata	m	1,0200	133,8750
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	45,9375
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	787,5000
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	13,1250

1	2	3	4	5	6
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	37,5000
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	6,2500
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	0,1250
67		Profil de colt din PVC	m		125,000
	6115	Profil de colt din PVC	m	1,0000	125,0000
		<i>Total</i>			
		Total Incaperea 10,11,14,20,21,22			
10.2. Incaperea 12,13,18,19					
68	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice/ Strat termoizolant din polisteren expandat cu ciment, turnat Y=250kg/m3 gr.=80 mm	m3		1,300
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	5,0050
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	0,8450
	2663102100000139	Strat termoizolant din polisteren expandat cu ciment, Y=250kg/m3	m3	1,0250	1,3458
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,1313
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	0,3250
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	0,5200
69	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment 15 Mpa de 3 cm grosime cu fata driscuita fin / Se exclude ciment si nisip	m2		15,970
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	9,5820
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	1,5970
	266410210201161	Mortar ciment 15 Mpa	m3	0,0330	0,5270
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,1597
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	0,4791
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	0,1916
70	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment 15MPa de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar 15MPa, se adauga sau se scade / Se exclude ciment si nisip; k=2 la materiale si utilaj	m2		15,970
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	1,5970
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	0,3194
	266410210201161	Mortar ciment 15 Mpa	m3	0,0055	0,1757
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,0639
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	0,0958
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	0,0479
71	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2		15,970
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,0400	0,6388
	2413317346000114	Mastic bituminos	kg	0,3000	4,7910
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,0160
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	0,0048
72	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu	m2		15,970

1	2	3	4	5	6
		mastic de bitum / Membrana bituminoasa polimerica; k=2 pentru 2 straturi			
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	2,5552
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	47,9100
	268213260162103	Membrana bituminoasa polimerica	m2	1,1000	35,1340
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	9,5820
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	0,0160
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	31,9400
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	0,0543
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	0,3513
73	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment 15 Mpa de 3 cm grosime cu fata driscuita fin / Se exclude ciment si nisip	m2		15,970
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	9,5820
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	1,5970
	266410210201161	Mortar ciment 15 Mpa	m3	0,0330	0,5270
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,1597
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	0,4791
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	0,1916
74	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 / Placi gresie portelenata cu suprafata rugoasa gr.=11mm	m2		15,970
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	41,6817
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	4,6313
	2661112800700p r	Placi gresie portelenata cu suprafata rugoasa gr.=11mm	m2	1,0300	16,4491
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	64,6785
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	4,7910
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	319,4000
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	14,3730
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	0,7187
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	0,1916
		<i>Total</i>			
		Total Incaperea 12,13,18,19			
10.3. Incaperea 15,16,17					
75	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice / Beton cl.C8/10 gr.=80mm	m3		32,261
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	124,2048
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	20,9696
	26631021000076	Beton cl.C8/10	m3	1,0250	33,3982
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	3,2584
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	8,0652
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	12,9044
76	IzF04J1	Strat de separare executat cu Membrana acustica Impactodan 5 sau analog, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2		403,260
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	8,0652
	268213260162624	Membrana acustica Impactodan 5	m2	1,0800	435,5208
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	0,2016
77	IzF04J1	Strat de separare executat cu Pelicula, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2		403,260
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	8,0652
	2682132601626241	Pelicula	m2	1,0800	435,5208
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	0,2016
78	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin / se exclude ciment si nisip	m2		403,260

1	2	3	4	5	6
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	241,9560
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,3260
	26641021020165	Mortar ciment M150	m3	0,0330	13,3076
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	4,0326
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	12,0978
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	4,8391
79	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare: grosime 10mm	m2		403,260
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,2340	94,3628
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	15,3000	6 200,7274
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	36,4749
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	1,6211
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0420	16,9369
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	4,0326
80	CG08A	Pardoseli din linoleum cu strat protectie tip "Teraflex"(Sport MPlus) sau analog montat pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, lipit cu clei Bostik sau analog; / consum:Profil p.v.c., pervaz pardoseala - 0,128 m/m2	m2		403,260
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,3260
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,0000	403,2600
	25231167163452 9	Linoleum cu strat protectie tip "Teraflex"(Sport MPlus)	m2	1,0500	429,7743
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0300	12,2793
	24621061104312 9	Clei Bostik	kg	0,6000	245,5853
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0800	32,7447
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	204,6544
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	0,6140
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,2000	81,8618
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0240	9,8234
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0006	0,2456
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	0,1280	52,3915
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	12,0978
		<i>Total</i>			
		Total Incaperea 15,16,17			
		<i>Total</i>			
		Total Finisari pardosea			
11. Finisari tavan					
11.1. Tip A					
81	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu Betogrund sau analog	m2		555,170
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	16,6551
	24165861053032 52	Grund Betogrund	kg	0,1500	83,2755
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	27,7585
82	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2		555,170
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	849,4101
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3 963,9138
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	2,2207
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	43,8584
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	10,8258
83	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in miniu pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) / k=5 la materiale si utilaj	m2		555,170
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	133,2408
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	3 969,4655

1	2	3	4	5	6
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	2,7758
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	44,4136
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	8,3276
84	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		555,170
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	111,0340
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	610,6870
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	83,2755
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	0,1666
85	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu grund Supraton LUX sau analog	m2		555,170
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	16,6551
	2416586105303188	Grund Supraton LUX	kg	0,1500	83,2755
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	27,7585
86	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2		555,170
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	249,8265
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,5170
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	585,6488
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,5552
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	0,5552
87	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu grund Supraton LUX sau analog	m2		555,170
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	16,6551
	2416586105303188	Grund Supraton LUX	kg	0,1500	83,2755
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	27,7585
88	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2		555,170
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	249,8265
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,5170
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	585,6488
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,5552
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	0,5552
89	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu grund Supraton LUX sau analog	m2		555,170
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	16,6551
	2416586105303188	Grund Supraton LUX	kg	0,1500	83,2755
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	27,7585
90	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea latex lavabila, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2		555,170
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	305,3435
	2430116103800193	Vopsea latex lavabila	kg	0,4000	222,0680
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	33,3102
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	277,5850
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	27,7585
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	1,1103
		<i>Total</i>			
		Total Tip A			
		<i>Total</i>			
		Total Finisari tavan			
12. Finisari pereti					
12.1. Tip 1					

1	2	3	4	5	6
91	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu grund Supraton LUX sau analog	m2		308,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	9,2400
	2416586105303188	Grund Supraton LUX	kg	0,1500	46,2000
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	15,4000
92	CC09C	Montarea plasa rabit pentru sustinere tencuielii la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la pereti , pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri 30-35 mm inclusiv / Consum plasa zincata $\phi 1.8$ 25x25 = 1.05 m2/m2	m2		308,000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,5500	169,4000
	28731220053134	Plasa zincata $\phi 1.8$ 25x25	m2	1,0500	323,4000
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2,1500	662,2000
	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,0350	10,7800
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0150	4,6200
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	1,5400
93	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2		308,000
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	431,2000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	92,4000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	3 234,0000
	14211022000513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	9,2400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	2,1560
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	1,2320
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	2,4640
94	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar M100 / k=2 la materiale si utilaj pentru grosimea stratului finala de 30 mm	m2		308,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	30,8000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	9,2400
	2664102100000	Mortar M100	m3	0,0060	3,6960
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	0,6160
95	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu grund Supraton LUX sau analog	m2		308,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	9,2400
	2416586105303188	Grund Supraton LUX	kg	0,1500	46,2000
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	15,4000
96	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		308,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	61,6000
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	338,8000
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	46,2000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	0,0924
97	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./ Tencuiala cu amestec uscat "knauf" sau analog	m2		308,000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	375,7600
	2653102100831139	Amestec uscat "knauf"	kg	7,1400	2 199,1200
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	1,2320
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	24,3320
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	4,9280

1	2	3	4	5	6
98	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu grund Supraton LUX sau analog	m2		308,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	9,2400
	2416586105303188	Grund Supraton LUX	kg	0,1500	46,2000
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	15,4000
99	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2		308,000
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	138,6000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	30,8000
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	324,9092
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,3080
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	0,3080
100	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu grund Supraton LUX sau analog	m2		308,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	9,2400
	2416586105303188	Grund Supraton LUX	kg	0,1500	46,2000
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	15,4000
101	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea latex lavabila, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2		308,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	169,4000
	2430116103800193	Vopsea latex lavabila	kg	0,4000	123,2000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	18,4800
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	154,0000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,4000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,6160
102	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant	kg		9,240
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	0,6468
	1421302200465	Colorant (material hidrofug)	kg	1,0200	9,4248
		<i>Total</i>			
		Total Tip 1			
12.2. Tip 2					
103	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor / Grund pentru suprafete absorbante	m2		70,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	2,1000
	2416586105303a	Amorsa-grund pentru suprafete absorbante	kg	0,1500	10,5000
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,5000
104	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		70,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	14,0000
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	77,0000
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	10,5000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	0,0210
105	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		70,000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	85,4000
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	499,8000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,2800
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	5,5300
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	1,1200
106	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2		70,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	2,1000

1	2	3	4	5	6
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	10,5000
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,5000
107	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2		70,000
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	31,5000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	7,0000
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	73,8430
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,0700
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	0,0700
108	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2		70,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	2,1000
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	10,5000
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,5000
109	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea latex lavabila, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2		70,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	38,5000
	2430116103800193	Vopsea latex lavabila	kg	0,4000	28,0000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	4,2000
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	35,0000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,5000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,1400
110	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant	kg		2,100
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	0,1470
	1421302200465	Colorant (material hidrofulg)	kg	1,0200	2,1420
		<i>Total</i>			
		Total Tip 2			
12.3. Tip 2*					
111	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor / Grund pentru suprafete absorbante	m2		156,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	4,6800
	2416586105303a	Amorsa-grund pentru suprafete absorbante	kg	0,1500	23,4000
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	7,8000
112	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		156,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	31,2000
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	171,6000
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	23,4000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	0,0468
113	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		156,000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	190,3200
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1 113,8400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,6240
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	12,3240
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	2,4960
114	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in miniu pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) / k=5 la manopera, k=15 la materiale si utilaj pentru grosimea finala 20 mm	m2		156,000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	187,2000

1	2	3	4	5	6
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	3 346,2000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	2,3400
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	37,4400
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	7,0200
115	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2		156,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	4,6800
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	23,4000
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	7,8000
116	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2		156,000
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	70,2000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	15,6000
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	164,5644
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,1560
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	0,1560
117	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2		156,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	4,6800
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	23,4000
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	7,8000
118	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea latex lavabila, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2		156,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	85,8000
	2430116103800193	Vopsea latex lavabila	kg	0,4000	62,4000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	9,3600
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	78,0000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	7,8000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,3120
119	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant	kg		4,700
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	0,3290
	1421302200465	Colorant (material hidrofug)	kg	1,0200	4,7940
		<i>Total</i>			
		Total Tip 2*			

12.4. Tip 3

120	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu grund Supraton LUX sau analog	m2		51,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	1,5300
	2416586105303188	Grund Supraton LUX	kg	0,1500	7,6500
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,5500
121	CC09C	Montarea plasa rabit pentru sustinere tencuielii la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la pereti , pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri 30-35 mm inclusiv / Plasa galvanizata ϕ1.8 mm ochi 25x25 consum 1.05 m2/m2	m2		51,000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,5500	28,0500
	28731220053271	Plasa galvanizata ϕ 1.8 mm ochi 25x25	m2	1,0500	53,5500
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2,1500	109,6500
	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,0350	1,7850
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0150	0,7650
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	0,2550
122	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2		51,000
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	71,4000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	15,3000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	535,5000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	1,5300

1	2	3	4	5	6
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	0,3570
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	0,2040
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	0,4080
123	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar M100 / k=2 pentru grosimea finala 30 mm	m2		51,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	10,2000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	3,0600
	2664102100000	Mortar M100	m3	0,0060	0,6120
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	0,1020
124	CI22B	Placaj din placi de faianta la pereti, fixate de adeziv (amestec uscat)	m2		51,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	84,1500
	26611128007009 3	Placi de faianta	m2	1,0200	52,5402
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	190,5870
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	24,2097
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	1 030,2000
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	0,1030
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	0,6120
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	0,5100
		<i>Total</i>			
		Total Tip 3			
12.5. Tip 4					
125	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor / Grund pentru suprafete absorbante	m2		50,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	1,5000
	2416586105303a	Amorsa-grund pentru suprafete absorbante	kg	0,1500	7,5000
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,5000
126	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		50,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	10,0000
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	55,0000
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	7,5000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	0,0150
127	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		50,000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	61,0000
	2653102100831	Ametec uscat	kg	7,1400	357,0000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,2000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	3,9500
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	0,8000
128	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2		50,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	1,5000
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	7,5000
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,5000
129	CI22B	Placaj din placi de faianta la pereti, fixate de adeziv (amestec uscat)	m2		50,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	82,5000
	26611128007009 3	Placi de faianta	m2	1,0200	51,5100
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	186,8500
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	23,7350
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	1 010,0000
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	0,1010
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	0,6000
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	0,5000
		<i>Total</i>			
		Total Tip 4			

1	2	3	4	5	6
		<i>Total</i>			
		Total Finisari pereti			
13. Finisari glafuri interioare					
130		Corniera perforata din aluminiu	m		929,000
	600180	Corniera perforata din aluminiu	m	1,0000	929,0000
131	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2		31,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4860	46,0660
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmitteli)	kg	0,3000	9,3000
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,6100	452,9100
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	0,3472
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	2,4490
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	0,9176
132	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2		31,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	0,9300
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	4,6500
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,5500
133	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2		31,000
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	13,9500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	3,1000
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	32,7019
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,0310
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	0,0310
134	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2		31,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	0,9300
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	4,6500
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,5500
135	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea latex mata de calitate superioara, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2		31,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	17,0500
	243011610380035	Vopsea latex mata de calitate superioara	kg	0,4000	12,4000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,8600
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	15,5000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,5500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,0620
136	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant	kg		0,930
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	0,0651
	1421302200465	Colorant (material hidrofug)	kg	1,0200	0,9486
		<i>Total</i>			
		Total Finisari glafuri interioare			
14. Tamplarii					
14.1. Usi					
137	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / Usa cu geam, in doua canaturi, cu deschidere automata, din aluminiu in set: Amortizator usa (pentru fiecare canat), Selector de canate la inchidere, Electromagnet de retinere a usii in pozitie "deschis" (montare la podea), Set bara	m2		2,520

1	2	3	4	5	6
		antipanca pentru canat principal, Set bara antipanca pentru canat secundar, U1 1200x2100(h) - 1 buc			
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,9500	2,3940
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	0,2772
	28121063060141	Usa cu geam, in doua canaturi, cu deschidere automata, din aluminiu in set: Amortizator usa (pentru fiecare canat), Selector de canate la inchidere, Electromagnet de retinere a usii in pozitie "deschis" (montare la podea), Set bara antipanca pentru canat principal, Set bara antipanca pentru canat secundar	m2	1,0000	2,5200
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	10,0800
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	1,3860
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	0,4864
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	1,5120
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,5200
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	0,0504
138	CK03C	Usi din lemn interioare in doua canaturi, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimi pina la 35 m / Bloc de usa dubla interior din MDF, U2 1200x2100(h) - 1 buc	m2		2,520
	7422010060100	Timplar	h-om	1,0600	2,6712
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0400	0,1008
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	0,6300
	2030112930000	Usi interioare si exterioare din lemn	m2	1,0000	2,5200
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0500	0,1260
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,3000	0,7560
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,1500	0,3780
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	0,0504
139	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / Usa cu geam, intr-un canat, cu deschidere automata, din aluminiu in set: Amortizator usa, Selector de canate la inchidere, Electromagnet de retinere a usii in pozitie "deschis" (montare la podea), Set bara antipanca pentru canat, U3 1100x2340(h) - 1 buc	m2		2,570
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	2,1845
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	0,2570
	28121063060142	Usa cu geam, intr-un canat, cu deschidere automata, din aluminiu in set: Amortizator usa, Selector de canate la inchidere, Electromagnet de retinere a usii in pozitie "deschis" (montare la podea), Set bara antipanca pentru canat	m2	1,0000	2,5700
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	10,2800
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	1,2850
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	0,4498
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	1,5420
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,5700
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	0,0514
140	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimi pina la 35 m / Bloc de usa interior din MDF, U4 950x2100(h) - 1 buc	m2		1,990
	7422010060100	Timplar	h-om	1,4700	2,9253
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0800	0,1592
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	0,4975
	2030112930000	Usi interioare si exterioare din lemn	m2	1,0000	1,9900
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0850	0,1692

1	2	3	4	5	6
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,4500	0,8955
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,2200	0,4378
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	0,0398
141	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimi pina la 35 m / Bloc de usa interior din MDF, U5 950x2100(h) - 1 buc	m2		1,990
	7422010060100	Timplar	h-om	1,4700	2,9253
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0800	0,1592
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	0,4975
	2030112930000	Usi interioare si exterioare din lemn	m2	1,0000	1,9900
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0850	0,1692
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,4500	0,8955
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,2200	0,4378
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	0,0398
142	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimi pina la 35 m / Bloc de usa interior din MDF, U6 900x2100(h) - 1 buc	m2		1,890
	7422010060100	Timplar	h-om	1,4700	2,7783
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0800	0,1512
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	0,4725
	2030112930000	Usi interioare si exterioare din lemn	m2	1,0000	1,8900
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0850	0,1606
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,4500	0,8505
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,2200	0,4158
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	0,0378
143	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimi pina la 35 m / Bloc de usa interior din MDF, U7 900x2100(h) - 2 buc	m2		3,780
	7422010060100	Timplar	h-om	1,4700	5,5566
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0800	0,3024
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	0,9450
	2030112930000	Usi interioare si exterioare din lemn	m2	1,0000	3,7800
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0850	0,3213
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,4500	1,7010
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,2200	0,8316
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	0,0756
144	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimi pina la 35 m / Bloc de usa interior din MDF, U8 800x2100(h) - 1 buc	m2		1,680
	7422010060100	Timplar	h-om	1,4700	2,4696
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0800	0,1344
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	0,4200
	2030112930000	Usi interioare si exterioare din lemn	m2	1,0000	1,6800
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0850	0,1428
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,4500	0,7560
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,2200	0,3696
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	0,0336
145	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la	m2		1,680

1	2	3	4	5	6
		35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / Usa din PVC de culoare lemn deschis, Coeficientul de rezistenta la transfer de caldura $R=0,63 \text{ m}^2 \cdot \text{K} / \text{Wt}$, conductibilitatea $K=1,6 \text{ Wt/m}^2 \cdot \text{K}$, cu gratar tip MV430/2, U9 800x2100(h) - 1 buc			
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	1,2264
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	0,1344
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	1,0000	1,6800
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	6,7200
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	0,8400
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	0,2940
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	1,0080
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,6800
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	0,0336
146	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile 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 / Usa din PVC de culoare lemn deschis, Coeficientul de rezistenta la transfer de caldura $R=0,63 \text{ m}^2 \cdot \text{K} / \text{Wt}$, conductibilitatea $K=1,6 \text{ Wt/m}^2 \cdot \text{K}$, cu gratar tip MV430/2, U10 800x2100(h) - 3 buc	m2		5,040
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	3,6792
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	0,4032
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	1,0000	5,0400
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	20,1600
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	2,5200
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	0,8820
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,0240
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	5,0400
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	0,1008
147	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriiile 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 / Bloc de usa interior, din panouri PAL laminate rezistente la umiditate, U11 650x1800(h) - 2 buc	m2		2,340
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	1,9890
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	0,2340
	28121063060151	Bloc de usa interior, din panouri PAL laminate rezistente la umiditate	m2	1,0000	2,3400
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	9,3600
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	1,1700
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	0,4095
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	1,4040
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,3400
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	0,0468
148	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriiile 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 / Bloc de usa interior, din panouri PAL laminate rezistente la umiditate, U12 650x1800(h) - 4 buc	m2		4,680

1	2	3	4	5	6
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	3,9780
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	0,4680
	28121063060151	Bloc de usa interior, din panouri PAL laminate rezistente la umiditate	m2	1,0000	4,6800
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	18,7200
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	2,3400
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	0,8190
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	2,8080
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,6800
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	0,0936
149	CK35A	Opritori de podea	buc		15,000
	7422010060100	Timplari	h-om	0,1500	2,2500
	28741363133002 92	Opritori de podea	buc	1,0000	15,0000
		<i>Total</i>			
		Total Usi			

14.2. Ferestre

150	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv / Fereastră din PVC cu minim 4 camere, geam termopan dublu gr.=5mm, Coeficientul de rezistenta la transfer de caldura $R=0,63 \text{ m}^2\text{C}^*/\text{Vt}$, conductibilitatea $K=1,6 \text{ Vt/m}^2$; in partea de sus al ferestrilor de prevazut gaura pentru montarea supapei, F-1 2000x500(h) - 19 buc	m2		19,000
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,6600	12,5400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	1,3300
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	19,0000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	76,0000
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	8,9300
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1650	3,1350
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	7,6000
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	15,2000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	0,3800
151	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv / Bloc de fereastră profil din aluminiu; profil din aluminiu. Gol de fereastră cu deschidere automata la 45° dimensiuni 970x380(h) / 2 bucati; cota de jos 2,100 p/u evacuarea fumului, in partea de sus al ferestrilor de prevazut gaura pentru montarea supapei; F-1 * 2000x500(h) - 3 buc	m2		3,000
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,0000	3,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	0,3000
	2030112938100	Ferestre din aluminiu	m2	1,0000	3,0000
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	2,1150
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	0,7410
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	18,0000
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	1,8000
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	3,0000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	0,0600
152	CK23A	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv / Fereastră din PVC cu minim 4 camere, geam termopan dublu gr.=5mm, Coeficientul de rezistenta la transfer de caldura $R=0,63 \text{ m}^2\text{C}^*/\text{Vt}$, conductibilitatea $K=1,6 \text{ Vt/m}^2$;	m2		0,900

1	2	3	4	5	6
		in partea de sus al ferestrilor de prevazut gaura pentru montarea supapei, F-2 900x500(h) - 2 buc			
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,8500	0,7650
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	0,0810
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	0,9000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	5,4000
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	0,6345
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	0,2223
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	0,5400
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	0,9000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	0,0180
153	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv / Fereastră din PVC cu minim 4 camere, geam termopan dublu gr.=5mm, Coeficientul de rezistenta la transfer de caldura R=0,63 m2C*/Vt,conductibilitatea K=1,6 Vt/m2; in partea de sus al ferestrilor de prevazut gaura pentru montarea supapei, F-3 650x1600(h) - 1 buc	m2		1,040
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,6600	0,6864
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	0,0728
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	1,0400
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	4,1600
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	0,4888
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1650	0,1716
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	0,4160
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	0,8320
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	0,0208
154	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice b=250 mm	m		45,800
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	3,6640
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	0,4580
	2521106718393158	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre b=250 mm	m	1,0000	45,8000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	274,8000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	0,4580
155		Supapa de tip VENTS П0400 sau analog	buc		24,000
	6140	Supapa de tip VENTS П0400	buc	1,0000	24,0000
		<i>Total</i>			
		Total Ferestre			
		<i>Total</i>			
		Total Tamplarii			

Rețele de apă și canalizare (55/11-25-RAC)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de resurse manopera, materiale și mecanizme	
				Pe unitate de masura	Pe volumul total
1	2	3	4	5	6
1. Sistema B1					
1.1. Арматура					
1	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Кран шаровый ф15	buc		13,000
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,2300	2,99
	29131245031510	Кран шаровый ф15	buc	1,0000	13,195

1	2	3	4	5	6
2	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1" / Кран шаровый ф25	buc		1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	0,28
	29131245031512	Кран шаровый ф25	buc	1,0000	1,015
3	SD19C	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4" - 1 1/2" / Кран шаровый ф32	buc		1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	0,46
	29131245031513	Кран шаровый ф32	buc	1,0000	1,015
4	SD19C	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4" - 1 1/2" / Кран шаровый ф40	buc		1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	0,46
	29131245031514	Кран шаровый ф40	buc	1,0000	1,015
		Total			
		Total Арматура			
1.2. Трубы и их соединения					
5	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20-25 mm / Трубы из полипропилена PP-R PN10 ф20x2,0	m		10,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	6,30
	25212167170506	Трубы из полипропилена PP-R PN10 ф20x2,0	m	1,0200	10,20
	25231567194306	Cot din PP-R ф20	buc	0,7000	7,00
	25231567194506	Teu din PP-R ф20	buc	0,4500	4,50
	25231567194606	Reductie din PP-R ф20	buc	0,1000	1,00
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	10,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	0,06
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	0,02
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	0,419
6	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Теплоизоляционные трубки ф20 de tip AF-D-022 sau analog	m		10,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	4,20
	33205173522310	Теплоизоляционные трубки ф20 de tip AF-D-022	m	1,0300	10,815
7	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm / Трубы из полипропилена PP-R PN10 ф25x2,3	m		4,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1400	0,56
	25212167170507	Трубы из полипропилена PP-R PN10 ф25x2,3	m	1,0200	4,08
	25231567194307	Cot din PP-R ф25	buc	0,0600	0,24
	25231567194507	Teu din PP-R ф25	buc	0,1500	0,60
	2523156719467	Reductie din PP-R ф25	buc	0,0500	0,20
	25231567194007	Mufa din PP-R ф25	buc	0,0900	0,36
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,08
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	0,024
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0094	0,038
8	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Теплоизоляционные трубки ф25 de tip AF-D-022 sau analog	m		4,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	1,68
	3320517352239	Теплоизоляционные трубки ф25 de tip AF-D-022	m	1,0300	4,326
9	SA17B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de	m		14,000

1	2	3	4	5	6
		distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm / Трубы из полипропилена PP-R PN10 ф32x3,0			
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	2,24
	25212167170508	Трубы из полипропилена PP-R PN10 ф32x3,0	m	1,0200	14,28
	25231567194308	Cot din PP-R ф32	buc	0,0600	0,84
	25231567194508	Teu din PP-R ф32	buc	0,1500	2,10
	25231567194608	Reductie din PP-R ф32	buc	0,0500	0,70
	25231567194008	Mufa din PP-R ф32	buc	0,0900	1,26
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,28
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	0,084
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0106	0,148
10	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Теплоизоляционные трубки ф32 de tip AF-D-022 sau analog	m		14,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	5,88
	3320517352238	Теплоизоляционные трубки ф32 de tip AF-D-022	m	1,0300	15,141
11	SA16D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm / Трубы из полипропилена PP-R PN10 ф40x3,7	m		28,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	12,04
	25212167170522	Трубы из полипропилена PP-R PN10 ф40x3,7	m	1,0200	28,56
	25231567194322	Cot din PP-R D40	buc	0,0800	2,24
	25231567194522	Teu din PP-R D40	buc	0,7100	19,88
	25231567194022	Mufa din PP-R D40	buc	0,0700	1,96
	25231567194622	Reductie din PP-R D40	buc	0,1100	3,08
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,56
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	0,224
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0286	0,801
12	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Теплоизоляционные трубки ф40 de tip AF-D-022 sau analog	m		28,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	11,76
	33205173522312	Теплоизоляционные трубки ф40 de tip AF-D-022	m	1,0300	30,282
13	SA16E	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 50 mm / Трубы из полипропилена PP-R PN10 ф50	m		2,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	0,96
	25212167170513	Трубы из полипропилена PP-R PN10 ф50	m	1,0200	2,04
	25231567194313	Cot din PP-R ф50	buc	0,0800	0,16
	25231567194513	Teu din PP-R ф50	buc	0,7100	1,42
	25231567194013	Mufa din PP-R ф50	buc	0,0700	0,14
	25231567194613	Reductie din PP-R ф50	buc	0,1100	0,22
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,04
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	0,018
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0319	0,064
14	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Теплоизоляционные трубки ф50 de tip AF-D-022 sau analog	m		2,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	0,84
	33205173522314	Теплоизоляционные трубки ф50 de tip AF-D-022	m	1,0300	2,163
15		Крепления для труб	buc		24,000
	6009	Крепления для труб	buc	1,0000	24,00
16	SF01C	Effectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil	m		58,000

1	2	3	4	5	6
		tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm			
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	9,28
17	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m		58,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	2,90
		<i>Total</i>			
		Total Трубы и их соединения			
		<i>Total</i>			
		Total Sistema B1			
2. Sistema T3;T4					
2.1. Арматура					
18	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Кран шаровый ф15	buc		10,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	2,30
	29131245031510	Кран шаровый ф15	buc	1,0000	10,15
19	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Кран шаровый ф20	buc		1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	0,23
	29131245031511	Кран шаровый ф20	buc	1,0000	1,015
20	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1" / Кран шаровый ф25	buc		2,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	0,56
	29131245031512	Кран шаровый ф25	buc	1,0000	2,03
21	SD19C	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4" - 1 1/2" / Кран шаровый ф32	buc		2,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	0,92
	29131245031513	Кран шаровый ф32	buc	1,0000	2,03
22	SD19C	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4" - 1 1/2" / Кран шаровый ф40	buc		1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	0,46
	29131245031514	Кран шаровый ф40	buc	1,0000	1,015
23	SD12B	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4" - 1 1/2" / Обратный клапан ф32	buc		1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	0,22
	291312420421230	Обратный клапан ф32	buc	1,0000	1,015
24	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" / Обратный клапан ф25	buc		1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	0,18
	29131242042123	Обратный клапан ф25	buc	1,0000	1,02
		<i>Total</i>			
		Total Арматура			
2.2. Трубы и их соединения					
25	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20-25 mm / Трубы из полипропилена PP-R PN10 ф20x2,0	m		8,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	5,04

1	2	3	4	5	6
	25212167170506	Трубы из полипропилена PP-R PN10 ф20x2,0	m	1,0200	8,16
	25231567194306	Cot din PP-R ф20	buc	0,7000	5,60
	25231567194506	Teu din PP-R ф20	buc	0,4500	3,60
	25231567194606	Reductie din PP-R ф20	buc	0,1000	0,80
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	8,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,16
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	0,048
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	0,016
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	0,335
26	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Теплоизоляционные трубки ф20 de tip AF-D-022 sau analog	m		8,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	3,36
	33205173522310	Теплоизоляционные трубки ф20 de tip AF-D-022	m	1,0300	8,652
27	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm / Трубы из полипропилена PP-R PN10 ф25x2,3	m		9,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1400	1,26
	25212167170507	Трубы из полипропилена PP-R PN10 ф25x2,3	m	1,0200	9,18
	25231567194307	Cot din PP-R ф25	buc	0,0600	0,54
	25231567194507	Teu din PP-R ф25	buc	0,1500	1,35
	2523156719467	Reductie din PP-R ф25	buc	0,0500	0,45
	25231567194007	Mufa din PP-R ф25	buc	0,0900	0,81
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,18
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	0,054
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0094	0,085
28	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Теплоизоляционные трубки ф25 de tip AF-D-022 sau analog	m		9,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	3,78
	3320517352239	Теплоизоляционные трубки ф25 de tip AF-D-022	m	1,0300	9,733
29	SA17B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm / Трубы из полипропилена PP-R PN10 ф32x3,0	m		40,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	6,40
	25212167170508	Трубы из полипропилена PP-R PN10 ф32x3,0	m	1,0200	40,80
	25231567194308	Cot din PP-R ф32	buc	0,0600	2,40
	25231567194508	Teu din PP-R ф32	buc	0,1500	6,00
	25231567194608	Reductie din PP-R ф32	buc	0,0500	2,00
	25231567194008	Mufa din PP-R ф32	buc	0,0900	3,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,80
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	0,24
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0106	0,424
30	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Теплоизоляционные трубки ф32 de tip AF-D-022 sau analog	m		40,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	16,80
	3320517352238	Теплоизоляционные трубки ф32 de tip AF-D-022	m	1,0300	43,26
31	SA16D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm / Трубы из полипропилена PP-R PN10 ф40x3,7	m		30,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	12,90
	25212167170522	Трубы из полипропилена PP-R PN10 ф40x3,7	m	1,0200	30,60

1	2	3	4	5	6
	25231567194322	Cot din PP-R D40	buc	0,0800	2,40
	25231567194522	Teu din PP-R D40	buc	0,7100	21,30
	25231567194022	Mufa din PP-R D40	buc	0,0700	2,10
	25231567194622	Reductie din PP-R D40	buc	0,1100	3,30
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	0,24
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0286	0,858
32	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Теплоизоляционные трубки ф40 de tip AF-D-022 sau analog	m		30,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	12,60
	33205173522312	Теплоизоляционные трубки ф40 de tip AF-D-022	m	1,0300	32,445
33	SA16E	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 50 mm / Трубы из полипропилена PP-R PN10 ф50	m		2,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	0,96
	25212167170513	Трубы из полипропилена PP-R PN10 ф50	m	1,0200	2,04
	25231567194313	Cot din PP-R ф50	buc	0,0800	0,16
	25231567194513	Teu din PP-R ф50	buc	0,7100	1,42
	25231567194013	Mufa din PP-R ф50	buc	0,0700	0,14
	25231567194613	Reductie din PP-R ф50	buc	0,1100	0,22
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,04
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	0,018
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0319	0,064
34	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Теплоизоляционные трубки ф50 de tip AF-D-022 sau analog	m		2,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	0,84
	33205173522314	Теплоизоляционные трубки ф50 de tip AF-D-022	m	1,0300	2,163
35	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m		89,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	14,24
36	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m		89,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	4,45
		<i>Total</i>			
		Total Трубы и их соединения			
2.3. Материалы и изделия					
37	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" / Смеситель для умывальника	buc		2,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	3,30
	29131242013703	Смеситель для умывальника	buc	1,0000	2,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	4,00
38	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. / Смеситель для душа с душевой сеткой на гибком шланге	buc		6,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	6,90
	2913124201350	Смеситель для душа с душевой сеткой на гибком шланге	buc	1,0000	6,03

1	2	3	4	5	6
39	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Поливочный кран	buc		2,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	0,46
	29131245031535	Поливочный кран	buc	1,0000	2,03
		<i>Total</i>			
		Total Материалы и изделия			
		<i>Total</i>			
		Total Sistema T3;T4			
3. Sistema K1					
3.1. Трубы и их соединения					
40	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm/ Трубы для внутренней канализации из ПВХ ф110	m		30,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	9,60
	252121672016019	Трубы для внутренней канализации из ПВХ ф110	m	1,0300	30,90
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	0,45
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	0,45
41	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm/ Трубы для внутренней канализации из ПВХ ф50	m		10,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	2,50
	252121672016020	Трубы для внутренней канализации из ПВХ ф50	m	1,0300	10,30
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	0,04
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	0,12
42	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ramificatie simpla PVC 110x110	buc		10,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	3,20
	252315672101523	Ramificatie simpla PVC 110x110	buc	1,0000	10,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	0,70
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	0,30
43	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ramificatie simpla PVC 110x50	buc		8,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	2,56
	252315672101524	Ramificatie simpla PVC 110x50	buc	1,0000	8,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	0,56
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	0,24
44	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Ramificatie simpla PVC 50x50	buc		2,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	0,50
	25231567210127	Ramificatie simpla PVC 50x50	buc	1,0000	2,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	0,04
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	0,048
45	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura	buc		18,000

1	2	3	4	5	6
		de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Cot PVC 45* ϕ110			
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	5,04
	25231567210372 5	Cot PVC 45* ϕ 110	buc	1,0000	18,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	0,63
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	0,27
46	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Cot PVC 90* ϕ50	buc		8,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	1,76
	25231567210372 6	Cot PVC 90* ϕ 50	buc	1,0000	8,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	0,08
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	0,096
47	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Dop PVC ϕ110	buc		3,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	0,84
	25231567210373 0	Dop PVC ϕ 110	buc	1,0000	3,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	0,105
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	0,045
48	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Dop PVC ϕ50	buc		2,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	0,44
	25231567210332	Dop PVC ϕ 50	buc	1,0000	2,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	0,02
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	0,024
49	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Revizie PVC ϕ110	buc		2,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	0,56
	25231567210373 232	Revizie PVC ϕ 110	buc	1,0000	2,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	0,07
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	0,03
50	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m		4,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	0,32
		<i>Total</i>			
		Total Трубы и их соединения			
3.2. Материалы и изделия					
51	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 / Унитаз с косым выпуском со смывным бачком и крышкой	buc		2,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	9,40
	26221024427602 2	Унитаз с косым выпуском со смывным бачком и крышкой	buc	1,0100	2,121
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	2,10
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	2,10
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	2,10

1	2	3	4	5	6
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	2,10
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	2,10
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	2,10
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	2,10
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	2,10
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	2,10
52	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. / Умывальник	buc		2,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	3,70
	2622102438000	Умывальник	buc	1,0100	2,06
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	2,04
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	2,04
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	1,224
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	4,08
53	SC09A	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. / Писсуар	buc		1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5500	2,55
	26221024513165	Писсуар	buc	1,0100	1,03
	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	1,0000	1,02
	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	1,0000	1,02
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,6000	0,612
54	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 75 mm. / Сифон для душа	buc		6,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	1,74
	25231267211557	Сифон для душа	buc	1,0000	6,06
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	0,027
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	0,091
55	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc. / Душевой поддон	buc		6,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	11,10
	28751142007858	Душевой поддон	buc	1,0000	6,18
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	6,18
56	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 75 mm. / Трап ф110 mm	buc		1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	0,29
	2523126721156	Трап ф110 mm	buc	1,0000	1,01
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	0,005
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	0,015
57	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. / Трап ф50 mm	buc		1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	0,25
	25231267211545	Трап ф50 mm	buc	1,0000	1,01
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	0,004
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	0,01
		<i>Total</i>			
		Total Материалы и изделия			
		<i>Total</i>			
		Total Sistema K1			

Retele electrice interioare (55/11-25-EEF/IEI)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de resurse manopera, materiale si mecanizme	
				Pe unitate de masura	Pe volumul total
1	2	3	4	5	6
1. Lucrari de constructie					

1	2	3	4	5	6
1	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m		75,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,200	15,00
2	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m		75,000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,300	22,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,700	127,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	0,037
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,010	0,75
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,015	1,125
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,020	1,50
3	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc		56,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,020	1,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,130	7,28
4	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc		56,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,070	3,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	4,48
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,220	12,32
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	0,056
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,005	0,28
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,010	0,56
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	0,84
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurari sociale</i>			
		<i>Transportul materialelor</i>			
		<i>Cheltuieli directe</i>			
		<i>Cheltuieli de regie</i>			
		<i>Total cu CR</i>			
		<i>Beneficiu de deviz</i>			
		Total Lucrari de constructie			
2. Lucrari de montare					
5	RpEP22A	Revizia PA	buc		1,000
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,300	0,30
6	RpEJ05E	Organizarea conexiunilor existente in dulapul existent, in vederea suplinirii cu armaturi noi	buc		1,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,100	1,10
7	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc		1,000
	1	Muncitor	h-om	2,320	2,32
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,070	0,07
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	0,004
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,380	0,38
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	0,014
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	0,014
	1019852	Vopsea	kg	0,047	0,047
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIC-50"	buc	1,000	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	0,002
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	0,009
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,036	0,036
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	0,04
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,200	0,20
8	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 700x850	buc		1,000

1	2	3	4	5	6
	1	Muncitor	h-om	2,320	2,32
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,300	0,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,170	0,17
	1019852	Vopsea	kg	0,030	0,03
9		Pictograma pe panou	buc		1,000
	201	Pictograma pe panou	buc	1,000	1,00
10	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, curent pina la 100A / BH32	buc		2,000
	1	Muncitor	h-om	2,320	4,64
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,070	0,14
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	0,008
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,380	0,76
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	0,028
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	2,44
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	0,028
	1019852	Vopsea	kg	0,047	0,094
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	12,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,000	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	0,04
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	0,004
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	0,018
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,036	0,072
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	0,08
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,200	0,40
11	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, curent pina la 100A / BA47-29/3P	buc		3,000
	1	Muncitor	h-om	2,320	6,96
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,070	0,21
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	0,012
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,380	1,14
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	0,042
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	3,66
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	0,042
	1019852	Vopsea	kg	0,047	0,141
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	18,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,000	3,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	0,06
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	0,006
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	0,027
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,036	0,108
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	0,12
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,200	0,60
12	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, curent pina la 25 A / BA47-29/3P	buc		4,000
	1	Muncitor	h-om	1,560	6,24
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,070	0,28
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	0,004
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	0,196
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	0,056
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	4,88
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	0,024
	1019852	Vopsea	kg	0,036	0,144
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	24,40
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,000	4,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	0,08
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	0,004
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	0,024
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,012	0,048
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	0,16
13	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, curent pina la 25 A / BA47-29/1P	buc		17,000
	1	Muncitor	h-om	1,560	26,52
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,070	1,19
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	0,017
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	0,833
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	0,238
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	20,74
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	0,102
	1019852	Vopsea	kg	0,036	0,612
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	103,70
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,000	17,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	0,34
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	0,017
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	0,102
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,012	0,204

1	2	3	4	5	6
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	0,68
14	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, curent pina la 25 A / AVDT32	buc		6,000
	1	Muncitor	h-om	1,560	9,36
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,070	0,42
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	0,006
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	0,294
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	0,084
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	7,32
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	0,036
	1019852	Vopsea	kg	0,036	0,216
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	36,60
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIC-50"	buc	1,000	6,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	0,12
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	0,006
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	0,036
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,012	0,072
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	0,24
15	08-03-575-1	Dispozitiv: Declansator PH47	buc		1,000
	1	Muncitor	h-om	1,120	1,12
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	0,02
16	08-03-575-1	Dispozitiv: Releu intermediar P3K	buc		5,000
	1	Muncitor	h-om	1,120	5,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	0,10
17	08-03-575-1	Dispozitiv: Releu de timp ORT	buc		1,000
	1	Muncitor	h-om	1,120	1,12
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	0,02
18	10-04-030-03	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: Buton de comanda	buc		12,000
	1	Muncitor	h-om	1,000	12,00
19	10-04-030-01	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: Comutator cu cheie	buc		1,000
	1	Muncitor	h-om	1,000	1,00
20	10-04-030-02	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: Lampa de semnalizare	buc		1,000
	1	Muncitor	h-om	0,500	0,50
21	10-01-039-06	Piese diverse: Buton de evacuare, cu pregatire loc de montare	buc		1,000
	1	Muncitor	h-om	2,000	2,00
22	08-03-594-14	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe sectiune, cantitate lampi, in corp de iluminat, 4 / RC132V	100 buc		0,200
	1	Muncitor	h-om	267,000	53,40
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	2,100	0,42
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,400	2,08
	1019852	Vopsea	kg	3,000	0,60
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,000	24,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,053	0,011
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,100	0,02
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,420	0,084
23	08-03-593-5	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete, etansat cu fixare cu suruburi sau buloane pentru incaperi cu conditii de mediu grele / WT120C, WL140V	100 buc		0,110
	1	Muncitor	h-om	93,400	10,274
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,080	0,449
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,040	0,224
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,020	0,112
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,310	0,034
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,600	2,816
24	08-03-594-16	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat in piese inglobate, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 / SM136V	100 buc		0,500
	1	Muncitor	h-om	119,000	59,50
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,053	0,026

1	2	3	4	5	6
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,100	0,05
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,420	0,21
25	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa / DN145B	100 buc		0,070
	1	Muncitor	h-om	88,300	6,181
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,080	0,286
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,040	0,143
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,020	0,071
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,310	0,022
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,600	1,792
26	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete / CCA 1001	100 buc		0,040
	1	Muncitor	h-om	98,200	3,928
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,080	0,163
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,210	0,008
27	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc		0,020
	1	Muncitor	h-om	98,200	1,964
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,080	0,082
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,210	0,004
28	08-01-121-1	Acumulator (БАП)	buc		14,000
	1	Muncitor	h-om	2,060	28,84
29	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc		0,120
	1	Muncitor	h-om	32,200	3,864
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,000	12,24
30	pret furnizor	Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP20, 10A, 250V	buc		12,000
	3120255519101	Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP20, 10A, 250V	buc	1,000	12,00
31	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc		0,050
	1	Muncitor	h-om	32,800	1,64
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,000	5,10
32	pret furnizor	Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 2 clape, IP20, 10A, 250V	buc		5,000
	3120255519102	Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 2 clape, IP22, 10A, 250V	buc	1,000	5,00
33	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc		0,120
	1	Muncitor	h-om	38,100	4,572
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,500	0,18
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,000	12,24
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,420	0,05
34	pret furnizor	Priza instalatie inchisa cu legare la pamint, cu obturator, IP20, 16A, 250V	buc		10,000
	3120275536102	Priza instalatie inchisa cu legare la pamint, cu obturator, IP20, 16A, 250V	buc	1,000	10,00
35	pret furnizor	Priza instalatie inchisa cu legare la pamint, IP44, cu obturator si capac, 16A, 250V	buc		2,000
	31202755361025	Priza instalatie inchisa cu legare la pamint, IP44, cu obturator si capac, 16A, 250V	buc	1,000	2,00
36	10-04-030-01	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: Intreruptor	buc		10,000
	1	Muncitor	h-om	1,000	10,00
37	pret furnizor	Comutator cu came 25A "Pornit-Oprit" 3P/400V, IP54 de tip ПКИ25-13/K	buc		10,000
	641125-ПКИ25	Comutator cu came 25A "Pornit-Oprit" 3P/400V, IP54 de tip ПКИ25-13/K	buc	1,000	10,00
38		Cutie pentru prize si intrerupatoare	buc		30,000
	57072019643	Cutie pentru prize si intrerupatoare	buc	1,000	30,00
39	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Doza de distributie	100 buc		0,530

1	2	3	4	5	6
	1	Muncitor	h-om	24,720	13,102
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,000	1,06
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,020	0,011
40		Cutie de derivatie pentru cabluri in instalatie ascunsa Y-197 YXJ4 cu capac pentru cutie KOH-1M-04 sau analog	buc		50,000
	57072019640	Cutie de derivatie pentru cabluri in instalatie ascunsa Y-197 YXJ4 cu capac pentru cutie KOH-1M-04	buc	1,000	50,00
41		Cutie de distributie pentru montare aparenta de tip KM41237 sau analog	buc		3,000
	570720196408	Cutie de distributie pentru montare aparenta de tip KM41237	buc	1,000	3,00
42	08-02-409-1	Teava din vinilplast conform standartului TU2248-002-14369938-2008, pe constructii instalate, diametru pina la 25 mm	100 m		15,400
	1	Muncitor	h-om	23,800	366,52
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	0,032
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,960	14,784
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,400	206,36
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,200	3,08
	5009030	Flanse	10 buc	1,000	15,40
	5009031	Scoabe	10 buc	6,700	103,18
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,000	277,20
	5009070	Racordari	10 buc	1,800	27,72
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,840	74,536
43		Teava PVC d=20mm	m		1 370,000
	671-20	Teava PVC d=20mm	m	1,000	1 370,00
44		Teava PVC d=25mm	m		170,000
	671-25	Teava PVC d=25mm	m	1,000	170,00
45	08-02-409-3	Teava din vinilplast conform standartului TU2248-002-14369938-2008, pe constructii instalate, diametru pina la 63 mm	100 m		0,600
	1	Muncitor	h-om	39,100	23,46
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	0,001
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,960	0,576
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,400	8,04
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,550	0,33
	5009031	Scoabe	10 buc	6,700	4,02
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,000	10,80
	5009070	Racordari	10 buc	1,800	1,08
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,970	5,382
46		Teava PVC d=63mm	m		60,000
	671-63	Teava PVC d=63mm	m	1,000	60,00
47	08-02-407-1	Teava din otel conform GOST 10704-91 pe constructii instalate, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m		2,400
	1	Muncitor	h-om	30,800	73,92
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	0,005
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,050	2,52
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,820	1,968
	1019852	Vopsea	kg	0,680	1,632
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,650	1,56
	5009030	Flanse	10 buc	1,020	2,448
	5009031	Scoabe	10 buc	4,100	9,84
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	8,000	19,20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,080	0,192
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,030	0,072
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,180	14,832
48		Teava din metal d=20mm	m		90,000
	671-TM-20	Teava din metal d=20mm	m	1,000	90,00
49		Teava din metal d=25mm	m		150,000
	671-TM-25	Teava din metal d=25mm	m	1,000	150,00
50	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m		0,100
	1	Muncitor	h-om	34,700	3,47
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,003	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,050	0,105

1	2	3	4	5	6
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,800	2,18
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,000	1,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,000	2,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,000	1,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,000	0,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IITC-50"	buc	5,000	0,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,440	0,444
51		Furtun metalic flexibil in izolatie din PVC d=25mm	m		10,000
	671-FMF-25	Furtun metalic flexibil in izolatie din PVC d=25mm	m	1,000	10,00
52	08-02-412-5	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multfir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm2	100 m		0,660
	1	Muncitor	h-om	14,600	9,636
	1019852	Vopsea	kg	0,020	0,013
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	0,205
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	0,528
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,200	8,052
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	0,033
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	0,013
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,400	0,264
53	pret furnizor	Cablu din aluminiu ABBГнГ(A) LS-0,66 sec.5x10 mm2	m		66,000
	46072AVVG510	Cablu din aluminiu ABBГнГ(A) LS-0,66 sec.5x10 mm2	m	1,000	66,00
54	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m		9,000
	1	Muncitor	h-om	6,740	60,66
	1019852	Vopsea	kg	0,020	0,18
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	2,79
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	7,20
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,200	109,80
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	0,45
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	0,18
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,160	1,44
55		Cablu cu fire din cupru BBГнГ-LS-0.66 sec. 3x1.5 mm2	m		650,000
	60034	Cablu cu fire din cupru BBГнГ-LS-0.66 sec. 3x1.5 mm2	m	1,000	650,00
56		Cablu cu fire din cupru BBГнГ-FRLS-0.66 sec. 3x1.5 mm2	m		250,000
	60034*	Cablu cu fire din cupru BBГнГ-FRLS-0.66 sec. 3x1.5 mm2	m	1,000	250,00
57	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m		3,960
	1	Muncitor	h-om	7,860	31,126
	1019852	Vopsea	kg	0,020	0,079
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	1,228
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	3,168
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,200	48,312
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	0,198
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	0,079
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,320	1,267
58		Cablu cu fire din cupru BBГнГ-LS-0.66 sec. 3x2.5 mm2	m		310,000
	60036	Cablu cu fire din cupru BBГнГ-LS-0.66 sec. 3x2.5 mm2	m	1,000	310,00
59		Cablu cu fire din cupru BBГнГ-LS-0.66 sec. 5x2.5 mm2	m		66,000
	60036525	Cablu cu fire din cupru BBГнГ-LS-0.66 sec. 5x2.5 mm2	m	1,000	66,00
60		Cablu cu fire din cupru BBГнГ-FRLS-0.66 sec. 3x2.5 mm2	m		20,000
	60036*	Cablu cu fire din cupru BBГнГ-FRLS-0.66 sec. 3x2.5 mm2	m	1,000	20,00
61	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m		1,800
	1	Muncitor	h-om	11,200	20,16
	1019852	Vopsea	kg	0,020	0,036

1	2	3	4	5	6
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	0,558
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	1,44
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,200	21,96
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	0,09
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	0,036
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,320	0,576
62		Cablu cu fire din cupru BBΓnr-LS-0.66 sec. 3x6 mm2	m		90,000
	60036360	Cablu cu fire din cupru BBΓnr-LS-0.66 sec. 3x6.0 mm2	m	1,000	90,00
63		Cablu cu fire din cupru BBΓnr-LS-0.66 sec. 5x6 mm2	m		90,000
	60036560	Cablu cu fire din cupru BBΓnr-LS-0.66 sec. 5x6.0 mm2	m	1,000	90,00
64	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m		3,500
	1	Muncitor	h-om	7,860	27,51
	1019852	Vopsea	kg	0,020	0,07
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	1,085
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	2,80
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,200	42,70
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	0,175
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	0,07
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,320	1,12
65	pret furnizor	Cablu necombustibil din cupru KBBΓnr(A) FR LSLTx-0,66 sec.4x1,5 mm2	m		350,000
	46072019KFR415	Cablu din cupru KBBΓnr(A) FRLSLTx-0,66 sec.4x1,5 mm2	m	1,000	350,00
66	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m		1,200
	1	Muncitor	h-om	7,860	9,432
	1019852	Vopsea	kg	0,020	0,024
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	0,372
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	0,96
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,200	14,64
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	0,06
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	0,024
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,320	0,384
67	pret furnizor	Conductor flexibil cu un singur fir ПγΓBnr-LSLTx-0,66/1kB sec. 1x4,0mm2	m		80,000
	4565453B04	Conductor flexibil cu un singur fir ПγΓBnr-LSLTx-0,66/1kB sec. 1x4,0mm2	m	1,000	80,00
68	pret furnizor	Conductor flexibil cu un singur fir ПγΓBnr-LSLTx-0,66/1kB sec. 1x10,0mm2	m		40,000
	4565453B010	Conductor flexibil cu un singur fir ПγΓBnr-LSLTx-0,66/1kB sec. 1x10,0mm2	m	1,000	40,00
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurari sociale</i>			
		<i>Transportul materialelor</i>			
		<i>Cheltuieli directe</i>			
		<i>Cheltuieli de regie</i>			
		<i>Total cu CR</i>			
		<i>Beneficiu de deviz</i>			
		Total Lucrari de montare			
3. Utilaj					
69	pret furnizor	Intrerupator automat Ic=50A de tip BA47-29/3/C50A sau analog	buc		1,000
	700443C50	Intrerupator automat Ic=50A de tip BA47-29/3/C50A sau analog	buc	1,000	1,00
70	pret furnizor	Dulap pentru instalarea intrerupatoarelor automate pentru 72 module ИПВ-2x363-0 36 YXJ3 IP31 sau analog	buc		1,000

1	2	3	4	5	6
	70027-72	Dulap pentru instalarea intrerupatoarelor automate pentru 72 module III Pb-2x363-0 36 YXJT3 IP31	buc	1,000	1,00
71	pret furnizor	Intrerupator de sarcina Inom=100A tip BH32/3P/100A sau analog	buc		2,000
	70021BH100	Intrerupator de sarcina Inom=100A tip BH32/3P/100A	buc	1,000	2,00
72	pret furnizor	Intrerupator automat Ic=25A de tip BA47- 29/3/C25A sau analog	buc		1,000
	700443C25	Intrerupator automat Ic=25A de tip BA47-29/3/C25A	buc	1,000	1,00
73	pret furnizor	Intrerupator automat Ic=20A de tip BA47- 29/3/C20A sau analog	buc		2,000
	700443C20	Intrerupator automat Ic=20A de tip BA47-29/3/C20A	buc	1,000	2,00
74	pret furnizor	Intrerupator automat Ic=16A de tip BA47- 29/3/C16A sau analog	buc		2,000
	700443C16	Intrerupator automat Ic=16A de tip BA47-29/3/C16A	buc	1,000	2,00
75	pret furnizor	Intrerupator automat Ic=10A de tip BA47- 29/3/C10A sau analog	buc		2,000
	700443C10	Intrerupator automat Ic=10A de tip BA47-29/3/C10A	buc	1,000	2,00
76	pret furnizor	Intrerupator automat Ic=16A de tip BA47- 29/1/C16A sau analog	buc		2,000
	700471C16	Intrerupator automat Ic=16A de tip BA47-29/1/C16A	buc	1,000	2,00
77	pret furnizor	Intrerupator automat Ic=10A de tip BA47- 29/1/C10A sau analog	buc		4,000
	700471C10	Intrerupator automat Ic=10A de tip BA47-29/1/C10A	buc	1,000	4,00
78	pret furnizor	Intrerupator automat Ic=10A de tip BA47- 29/1/B10A sau analog	buc		11,000
	700471B10	Intrerupator automat Ic=10A de tip BA47-29/1/B10A	buc	1,000	11,00
79	pret furnizor	Intrerupator automat diferential Idif=30mA de tip AB/IT32/C16/30mA sau analog	buc		4,000
	70089AV1630	Intrerupator automat diferential Idif=30mA de tip AB/IT32/C16/30mA	buc	1,000	4,00
80	pret furnizor	Intrerupator automat diferential Idif=10mA de tip AB/IT32/C16/10mA sau analog	buc		2,000
	70089AV1610	Intrerupator automat diferential Idif=10mA de tip AB/IT32/C16/10mA	buc	1,000	2,00
81	pret furnizor	Declansator 1P 220-240V, 50Hz, de tip PH47 sau analog	buc		1,000
	600320230157	Declansator 1P 220-240V, 50Hz, de tip PH47	buc	1,000	1,00
82	pret furnizor	Releu intermediar de tip POK 77/4 10A 230V	buc		3,000
	681125R774	Releu intermediar de tip POK 77/4 10A 230V	buc	1,000	3,00
83	pret furnizor	Releu intermediar de tip POK 77/3 10A 230V	buc		2,000
	681125R773	Releu intermediar de tip POK 77/3 10A 230V	buc	1,000	2,00
84	pret furnizor	Releu de timp multifunctional ORT M1 230VAC	buc		1,000
	681125ORT1	Releu de timp multifunctional ORT M1 230VAC	buc	1,000	1,00
85	pret furnizor	Buton de comanda verde "START" φ22mm/230V de tip SB-7 sau analog	buc		6,000
	681125SB1	Buton de comanda verde "START" φ22mm/230V de tip SB-7	buc	1,000	6,00
86	pret furnizor	Buton de comanda rosu "START" φ22mm/230V de tip SB-7 sau analog	buc		6,000
	681125SB2	Buton de comanda rosu "START" φ22mm/230V de tip SB-7	buc	1,000	6,00
87	pret furnizor	Comutator cu cheie cu 2 pozitii 230V de tip LAY5-BG45 sau analog	buc		1,000
	681125SBG1	Comutator cu cheie cu 2 pozitii 230V de tip LAY5-BG45	buc	1,000	1,00
88	pret furnizor	Lampa de semnalizare verde 230V de tip AD-22DS sau analog	buc		1,000
	681125LS1	Lampa de semnalizare verde 230V de tip AD-22DS	buc	1,000	1,00
89	pret furnizor	Buton de evacuare a fumului 230V de tip RT 45-RU sau analog	buc		1,000

1	2	3	4	5	6
	681125BE1	Buton de evacuare a fumului 230V de tip RT 45-RU	buc	1,000	1,00
90	pret furnizor	Corp de iluminat cu lampa LED 33W, IP20, 3600Lm, 4000K, tip RC132V 1xLED36S/840 W60L60 OC EL sau analog	buc		20,000
	62032024-CI1	Corp de iluminat cu lampa LED 33W, IP20, 3600Lm, 4000K, tip RC132V 1xLED36S/840 W60L60 OC EL	buc	1,000	20,00
91	pret furnizor	Corp de iluminat cu lampa LED 31W, IP65, 4000Lm, 4000K, tip WT120C G2 PSU L1200 1xLED40S/840 sau analog	buc		7,000
	62032024-CI48	Corp de iluminat cu lampa LED 31W, IP65, 4000Lm, 4000K, tip WT120C G2 PSU L1200 1xLED40S/840	buc	1,000	7,00
92	pret furnizor	Corp de iluminat cu lampa LED 34W, IP20, 4300Lm, 4000K, tip SM136V PSU W20L120 ELB3 1x37S/840 NOC sau analog	buc		50,000
	62032024-CI49	Corp de iluminat cu lampa LED 34W, IP20, 4300Lm, 4000K, tip SM136V PSU W20L120 ELB3 1x37S/840 NOC	buc	1,000	50,00
93	pret furnizor	Corp de iluminat cu lampa LED 23W, IP20, 2100Lm, 4000K, tip DN145B LED20S/840 O sau analog	buc		7,000
	62032024-CI2	Corp de iluminat cu lampa LED 23W, IP20, 2100Lm, 4000K, tip DN145B LED20S/840 O	buc	1,000	7,00
94	pret furnizor	Corp de iluminat cu lampa LED 17W, IP65, 1250Lm, 4000K, tip WL140V LED12S/840 PSED ELB3 sau analog	buc		4,000
	62032024-CI4	Corp de iluminat cu lampa LED 17W, IP65, 1250Lm, 4000K, tip WL140V LED12S/840 PSED ELB3	buc	1,000	4,00
95	pret furnizor	Indicator de iluminat tip CCA 1001 3W, IP20 sau analog	buc		4,000
	620320230145	Indicator de iluminat tip CCA 101 3W, IP20	buc	1,000	4,00
96	pret furnizor	Indicator de iluminat, directia de evacuare, tip MIZAR 4013-3-LED 3W, IP20 sau analog	buc		2,000
	6203202301456	Indicator de iluminat, directia de evacuare, tip MIZAR 4013-3-LED 3W, IP20	buc	1,000	2,00
97		Bloc de alimentare pentru corpuri de iluminat de evacuare/avarie, montaj exterior 40Br, 220B Emergency Conversion KIT Power LED 8-40W IP20 sau analog	buc		14,000
	70036	Bloc de alimentare pentru corpuri de iluminat de evacuare/avarie, montaj exterior 40Br, 220B Emergency Conversion KIT Power LED 8-40W IP20	buc	1,000	14,00
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltuieli de achizitionare depozitare</i>			
		Total Utilaj			

Semnalizare incendiu (55/11-25-SI)

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de resurse manopera, materiale si mecanizme	
				Pe unitate de masura	Pe volumul total
1	2	3	4	5	6
1. Lucrari de constructie					
1	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m		12,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,200	2,40

1	2	3	4	5	6
2	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m		12,000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,300	3,60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,700	20,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	0,006
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,010	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,015	0,18
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,020	0,24
3	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc		14,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,020	0,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,130	1,82
4	RpCU07A	Matarea golumilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc		14,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,070	0,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	1,12
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,220	3,08
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	0,014
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,005	0,07
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,010	0,14
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	0,21
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurari sociale</i>			
		<i>Transportul materialelor</i>			
		<i>Cheltuieli directe</i>			
		<i>Cheltuieli de regie</i>			
		<i>Total cu CR</i>			
		<i>Beneficiu de deviz</i>			
		Total Lucrari de constructie			
2. Lucrari de montare					
2.1. Semnalizare de incendiu					
5	10-08-001-01	Aparate receptoare: panou de control si semnalizare 8 zone	buc		1,000
	1	Muncitor	h-om	24,000	24,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	0,006
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,400	0,40
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,056	0,056
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,160	0,16
6	10-08-002-02	Avertizoare "IIC" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala	buc		25,000
	1	Muncitor	h-om	2,000	50,00
	1010219	Liant de ipsos "F-3"	t	0,00001	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	0,012
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,250	6,25
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,005	0,125
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,160	4,00
7	08-03-591-3	Declansator de incendiu manual	100 buc		0,040
	1	Muncitor	h-om	76,000	3,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,540	0,142
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,760	0,39
8	10-04-066-05	Aparataj de perete: Semnalizator somic si optic	buc		9,000
	1	Muncitor	h-om	1,000	9,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,004	0,036
	54400891	Banda adeziva izolatoare	kg	0,002	0,018
9	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc		1,000
	1	Muncitor	h-om	2,430	2,43
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,390	0,39
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,000	1,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,041	0,041
10	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1	buc		1,000

1	2	3	4	5	6
	1	Muncitor	h-om	2,060	2,06
	4110006	Apa distilata	kg	2,800	2,80
	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00003	0,00
11	08-03-575-1	Dispozitiv Releu, Rezistor	buc		5,000
	1	Muncitor	h-om	1,120	5,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	0,10
12		Releu RM1	buc		3,000
	60012	Releu RM1	buc	1,000	3,00
13		Rezistor MJT-0,25 4,3kOhm+5%	buc		2,000
	60013	Rezistor MJT-0,25 4,3kOhm+5%	buc	1,000	2,00
14	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m		3,600
	1	Muncitor	h-om	5,610	20,196
	1019852	Vopsea	kg	0,020	0,072
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	1,116
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	2,88
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,200	43,92
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	0,18
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	0,072
	54400891	Banda adeziva izolatoare	kg	0,160	0,576
15		Cablu rezistent la foc 1x2x0.8 mm2 JE-HH FE180 E90 PH120	m		360,000
	60016	Cablu rezistent la foc 1x2x0.8 mm2 JE-HH FE180 E90 PH120	m	1,000	360,00
16	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m		1,100
	1	Muncitor	h-om	6,740	7,414
	1019852	Vopsea	kg	0,020	0,022
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	0,341
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	0,88
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,200	13,42
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	0,055
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	0,022
	54400891	Banda adeziva izolatoare	kg	0,160	0,176
17		Cablu rezistent la foc 2x2x0.8 mm2 JE-HH FE180 E90 PH120	m		110,000
	60018	Cablu rezistent la foc 2x2x0.8 mm2 JE-HH FE180 E90 PH120	m	1,000	110,00
18	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m		4,200
	1	Muncitor	h-om	23,800	99,96
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	0,009
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,400	56,28
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,200	0,84
	5009030	Flanse	10 buc	1,000	4,20
	5009031	Scoabe	10 buc	6,700	28,14
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,000	75,60
	5009070	Racordari	10 buc	1,800	7,56
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,840	20,328
19		Teava PVC φ16 mm	m		420,000
	60020	Teava PVC φ16 mm	m	1,000	420,00
20	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Doza terminala	100 buc		0,150
	1	Muncitor	h-om	24,720	3,708
	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	2,000	0,30
	1130211	Email "ЭИ-140" de protectie	t	0,020	0,003
21		Cutie de distributie 100x100x50 mm	buc		15,000
	60020	Cutie de distributie 100x100x50 mm	buc	1,000	15,00
		<i>Total</i>			
		Total Semnalizare de incendiu			
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurari sociale</i>			
		<i>Transportul materialelor</i>			
		<i>Cheltuieli directe</i>			

1	2	3	4	5	6
		<i>Cheltuieli de regie</i>			
		<i>Total cu CR</i>			
		<i>Beneficiu de deviz</i>			
		Total Lucrari de montare			
3. Utilaj					
3.1. Semnalizare de incendiu					
22		Panou de control si semnalizare de incendiu cu 4 bucle (zone) conform standartului SM SR EN 54-2+AC:2010	buc		1,000
	7006-4	Panou de control si semnalizare de incendiu cu 8 bucle (zone) MAG4	buc	1,000	1,00
23		Detector de fum conform standartului SM SR EN 54-7:2010	buc		25,000
	7008	Detector de fum conform standartului SM SR EN 54-7:2010	buc	1,000	25,00
24		Declansator manual conform standartului SM SR EN 54-11:2010	buc		4,000
	70010	Declansator manual conform standartului SM SR EN 54-11:2010	buc	1,000	4,00
25		Dispozitiv de semnalizare somica 9-13VDC, 40mA, conform standartului SM EN 54-3:2015	buc		9,000
	700014	Dispozitiv de semnalizare somica 9-13VDC, 40mA, conform standartului SM EN 54-3:2015	buc	1,000	9,00
26		Transformator 30VA SM SR EN 54-4+AC:2010	buc		1,000
	70014	Transformator 30VA SM SR EN 54-4+AC:2010	buc	1,000	1,00
27		Acumulator 12V 7Ah	buc		1,000
	700016-7	Acumulator 12V 7Ah	buc	1,000	1,00
		<i>Total</i>			
		Total Semnalizare de incendiu			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltuieli de achizitionare depozitare</i>			
		Total Utilaj			

Lot 2 Utilaj tehnologic

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de resurse manopera, materiale si mecanizme	
				Pe unitate de masura	Pe volumul total
1	2	3	4	5	6
1. Utilaj tehnologic					
1		Bara olimpica (15kg)	buc		2,000
	60041	Bara olimpica (15kg)	buc	1,0000	2,00
2		Bara olimpica (20kg)	buc		2,000
	60042	Bara olimpica (20kg)	buc	1,0000	2,00
3		Bara hexagonala (Trap Bar)	buc		1,000
	60043	Bara hexagonala (Trap Bar)	buc	1,0000	1,00
4		Cleme cu levier (Snap Collars)	buc		20,000
	60044	Cleme cu levier (Snap Collars)	buc	1,0000	20,00
5		Set discuri cauciucat cu prindere	buc		2,000
	60045	Set discuri cauciucat cu prindere	buc	1,0000	2,00
6		Bamper plate (discuri din cauciuc solid p/u crossfit)	buc		2,000
	60046	Bamper plate (discuri din cauciuc solid p/u crossfit)	buc	1,0000	2,00
7		Set kettlebells cauciucate (haltere)	buc		2,000
	60047	Set kettlebells cauciucate (haltere)	buc	1,0000	2,00
8		Set gantere cauciucate(hexagonala)	buc		2,000
	60048	Set gantere cauciucate(hexagonala)	buc	1,0000	2,00

1	2	3	4	5	6
9		Bicicleta profesionala de tip AirBike	buc		3,000
	60049	Bicicleta profesionala de tip AirBike	buc	1,0000	3,00
10		Aparat multimodal de antrenament Row-Ski	buc		3,000
	600410	Aparat multimodal de antrenament Row-Ski	buc	1,0000	3,00
11		Battle ropes (franghie de antrenament 12m.)	buc		2,000
	600411	Battle ropes (franghie de antrenament 12m.)	buc	1,0000	2,00
12		Speed rope (coarda de viteza)	buc		10,000
	600412	Speed rope (coarda de viteza)	buc	1,0000	10,00
13		Scara de agilitate (5m)	buc		2,000
	600413	Scara de agilitate (5m)	buc	1,0000	2,00
14		TRX	buc		2,000
	600414	TRX	buc	1,0000	2,00
15		Sanie de impins (Prowler Sled)	buc		2,000
	600415	Sanie de impins (Prowler Sled)	buc	1,0000	2,00
16		Cutii plyometrice (Box p/u sarituri)	buc		4,000
	600416	Cutii plyometrice (Box p/u sarituri)	buc	1,0000	4,00
17		Sand bag	buc		10,000
	600417	Sand bag	buc	1,0000	10,00
18		Sac de box (2m inaltime)	buc		10,000
	600418	Sac de box (2m inaltime)	buc	1,0000	10,00
19		Iarba artificiala p/u centre de sport dimensiune 10x2 m, grosime 20mm	buc		1,000
	600419	Iarba artificiala p/u centre de sport dimensiune 10x2 m, grosime 20mm	buc	1,0000	1,00
20		Rama multifunctionala Crossfit; Latime:2500mm, Lungime:6500mm; Inaltime: 2449mm	buc		1,000
	60420	Rama multifunctionala Crossfit; Latime:2500mm, Lungime:6500mm; Inaltime: 2449mm	buc	1,0000	1,00
21		Tatami densitate 120 (perete)	m2		70,000
	600421	Tatami densitate 120 (perete)	m2	1,0000	70,00
22		Prelata	m2		350,000
	600422	Prelata	m2	1,0000	350,00
23		Tatami densitate 150	m2		350,000
	600423	Tatami densitate 150	m2	1,0000	350,00
24		Scaun	buc		35,000
	60424	Scaun	buc	1,0000	35,00
25		Dulap pentru vestiar ИЮП-300/2	buc		30,000
	6004	Dulap pentru vestiar ИЮП-300/2	buc	1,0000	30,00
26		Banca de vestiar fara spate acoperire ЛДСП Glav 10.600 160sm	buc		6,000
	6005	Banca de vestiar fara spate acoperire ЛДСП Glav 10.600 160sm	buc	1,0000	6,00
27		Protectie de perete, seria "Rigid Base" ("Жесткая основа"); H=2,0m gr.50mm	m2		104,000
	6019	Protectie de perete, seria "Rigid Base" ("Жесткая основа"); H=2,0m	m2	1,0500	109,20
28		Scaun pliabil din stejar, Dimensiuni 41 x 34 cm, montat pe perete, cu spatar, capacitate 200 kg / k=2 la manopera	buc		35,000
	28741363133160	Scaun pliabil din stejar, Dimensiuni 41 x 34 cm, montat pe perete, cu spatar, capacitate 200 kg	buc	1,0000	35,00
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltuieli de aprovizionare-depozitare</i>			
		Total Utilaj tehnologic			
2. Instalarea utilajului tehnologic					
29		Instalarea utilajului tehnologic	set		1,000
	6004	Instalarea utilajului tehnologic	h-om.	1,0000	1,00