

CAIET DE SARCINI
pentru LICITAȚIE DESCHISĂ

1. Denumerea beneficiarului de stat: **Primăria comunei Ciorescu**

2. Organizatorul procedurii de achiziție: **Primăria comunei Ciorescu**

3. Obiectul achizițiilor: **Lucrări: Consolidarea, reparația capitală și reconstrucția edificiilor grădinitei de copii Bloc A; B1 și B2, situat în comuna Ciorescu; str. S. Lazo, nr. 4, nr. cadastral 3157105.321**

Autoritatea contractantă **Primăria comunei Ciorescu**
(denumirea, adresa)

1. Soluții constructive Bloc A,B1,B2 (5217-C)
(denumirea lucrări)

Nr.	Simbol, norme, cod resurse	Denumirea lucrărilor	Unitatea de măsură	Cantitatea
1	2	3	4	5
		1. Executare gauri in pereti		
1	RpCG29D 1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie, pentru demolarea cu mijloace mecanice / Executare gaura in pereti	m3	0,900
	7122050013400	Zidar	h-om	0,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,52
	4100126202818	Apa	m3	0,11
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,07
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,29
	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,29
2	RCsB30R	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 180 mm	buc	64,000
	7123011000200	Betonist	h-om	44,74
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	19,20
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,81
	4100126202818	Apa	m3	7,00
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	31,36
		2. Bloc A		

		2.1. Buiandrugi		
		2.1.1. Buiandrug T-1		
3	RpCU06F 1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 100 cm ² , pentru executarea mecanizata	m	0,800
	7122050013400	Zidar	h-om	0,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,96
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,32
4	RpCU05C 1	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	0,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,88
5	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	4,000
	7122050013400	Zidar	h-om	1,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,32
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m ³	0,00
	2652102100713	Var pasta	m ³	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m ³	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,06
6	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat / Ancoraj $\phi 12$ A-I l=340	buc	4,000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,80
	2874136313306	Ancoraj $\phi 12$ A-I l=340	buc	4,00
7	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	47,000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	8,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,47
	7212030022700	Sudor	h-om	0,47
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,47
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	47,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,24
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,38
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,70
8	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	0,047

	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,34
	2430116100000 2	Email ПФ-115	kg	0,56
	2430226100814 1	Grund ГФ-021	kg	0,28
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,04
	2320166200676	White spirit	kg	0,14
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,07
9	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-nisip marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-nisip marca M 100-T pentru grund si mortar de ciment-nisip M 100-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la pereti / Consum plasa zincata $\phi 1.8$ 25x25 = 1.05 m ² /m ² , Mortar M100 = 0.032 m ³ /m ² , otel beton profil neted = 0.792 kg/m ² , se exclude Mortar M10, M50, ciment, nisip, var, apa, malaxor	m ²	1,100
	7122050013400	Zidar	h-om	1,81
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,33
	2664102102010 169	Mortar ciment 100-T	m ³	0,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,03
	2873122005315 2241	Plasa galvanizata $\phi 1,8$ 25x25	m ²	1,16
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,87
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,00
		2.1.2. Buiandrug T-2		
10	RpCU06F 1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 100 cm ² , pentru executarea mecanizata	m	1,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,40
11	RpCU05C 1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	5,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,10

12	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	5,000
	7122050013400	Zidar	h-om	1,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,65
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,05
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,07
13	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat / Ancoraj $\phi 12$ A-I l=340	buc	5,000
	7422010060100	Timplar	h-om	1,00
	2874136313306	Ancoraj $\phi 12$ A-I l=340	buc	5,00
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	60,600
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	11,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,61
	7212030022700	Sudor	h-om	0,61
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,61
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	60,60
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,48
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,91
15	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv $\Gamma\Phi$ -21 sau analog si doua straturi de email $\Pi\Phi$ -115 sau analog	t	0,061
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,44
	2430116100000 2	Email $\Pi\Phi$ -115	kg	0,73
	2430226100814 1	Grund $\Gamma\Phi$ -021	kg	0,37
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,05
	2320166200676	White spirit	kg	0,18
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,09
16	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-nisip marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-nisip marca M 100-T pentru grund si mortar de ciment-nisip M 100-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la pereti / Consum plasa zincata $\phi 1.8$ 25x25 = 1.05 m2/m2, Mortar M100 = 0.032 m3/m2, otel beton profil neted =	m2	1,600

		0.792 kg/m2, se exclude Mortar M10, M50, ciment, nisip, var, apa, malaxor		
	7122050013400	Zidar	h-om	2,64
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,48
	2664102102010 169	Mortar ciment 100-T	m3	0,05
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,05
	2873122005315 2241	Plasa galvanizata ϕ 1,8 25x25	m2	1,68
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	1,27
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,00
		2.1.3. Buiandrug T-3		
17	RpCU05C 1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	5,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,10
18	RpCU07B	Matarea gurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	5,000
	7122050013400	Zidar	h-om	1,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,65
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,05
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,07
19	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat / Ancoraj ϕ 12 A-I l=340	buc	5,000
	7422010060100	Timplar	h-om	1,00
	2874136313306	Ancoraj ϕ 12 A-I l=340	buc	5,00
20	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	51,220
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	9,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,51
	7212030022700	Sudor	h-om	0,51
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,51
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	51,22
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,26
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,41
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,77
21	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina	t	0,051

		a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog		
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,37
	2430116100000 2	Email ПФ-115	kg	0,61
	2430226100814 1	Grund ГФ-021	kg	0,31
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,04
	2320166200676	White spirit	kg	0,15
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,08
		2.2. Ancandrament gol		
		2.2.1. Ancandrament gol AG-1		
22	CB03F	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	3,054
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,76
	7124010010700	Dulgher	h-om	3,05
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,02
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,15
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,12
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,46
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,37
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,06
23	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	6,900
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	7,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,07
	2010237318750	Distantieri	buc	1,93
	2922140007000	Macara	h-ut	0,01
24	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	21,600

	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,11
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	22,14
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	6,05
	2922140007000	Macara	h-ut	0,02
25	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	0,700
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01
	7212030022700	Sudor	h-om	0,01
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	0,70
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,01
26	RpCB04D	Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton marfa procurat din statii / Beton B15 Materiale marunte (scinduri, sirma, cuie, etc.)=1,0200	m3	0,300
	7123010010200	Betonist	h-om	1,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,69
	2663102100000 26	Beton B15	m3	0,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,04
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,18
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,04
		2.2.2. Ancandrament gol AG-2		
27	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	158,860
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	30,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,59
	7212030022700	Sudor	h-om	1,59
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,59
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	158,86
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,79
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,27
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,38

28	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	0,160
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,16
	2430116100000 2	Email ПФ-115	kg	1,92
	2430226100814 1	Grund ГФ-021	kg	0,96
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,13
	2320166200676	White spirit	kg	0,48
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,24
		2.2.3. Ancandrament gol AG-3		
29	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	177,360
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	33,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,77
	7212030022700	Sudor	h-om	1,77
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,77
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	177,36
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,89
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,42
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,66
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	0,177
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,29
	2430116100000 2	Email ПФ-115	kg	2,12
	2430226100814 1	Grund ГФ-021	kg	1,06
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,15
	2320166200676	White spirit	kg	0,53
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,27
		2.3. Suport Sm-1		
31	RpCU05C 1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	9,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,98
32	RpCU07B	Matarea gurilor in pereti, cu mortar de	buc	9,000

		ciment-var, dupa instalatii sau consolidari		
	7122050013400	Zidar	h-om	2,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,90
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,97
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,09
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,14
33	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat / Ancoraj $\phi 12$ A-III l=230	buc	9,000
	7422010060100	Timplar	h-om	1,80
	2874136313306 33	Ancoraj $\phi 12$ A-III l=230	buc	9,00
34	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	105,200
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	19,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,05
	7212030022700	Sudor	h-om	1,05
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,05
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	105,20
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,53
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,84
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,58
35	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-nisip marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-nisip marca M 100-T pentru grund si mortar de ciment-nisip M 100-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la pereti / Consum plasa zincata $\phi 1.8$ 25x25 = 1.05 m2/m2, Mortar M100 = 0.032 m3/m2, otel beton profil neted = 0.792 kg/m2, se exclude Mortar M10, M50, ciment, nisip, var, apa, malaxor	m2	4,000
	7122050013400	Zidar	h-om	6,60
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,20
	2664102102010 169	Mortar ciment 100-T	m3	0,13
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,12
	2873122005315 2241	Plasa galvanizata $\phi 1,8$ 25x25	m2	4,20
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	3,17
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01

		2.4. Stalp ancandrament SA-1		
36	CB03F	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	1,954
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,49
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,95
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,02
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,10
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,10
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,10
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,08
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,29
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,23
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,04
37	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	5,100
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,02
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	5,23
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,05
	2010237318750	Distantieri	buc	1,43
	2922140007000	Macara	h-ut	0,01
38	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	13,500
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,07
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	13,84
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	3,78
	2922140007000	Macara	h-ut	0,01
39	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	0,700
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01

	7212030022700	Sudor	h-om	0,01
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	0,70
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,01
40	RpCB04D	Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton marfa procurat din statii / Beton B15 Materiale marunte (scinduri, sirma, cuie, etc.)=1,0200	m3	0,300
	7123010010200	Betonist	h-om	1,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,69
	2663102100000 26	Beton B15	m3	0,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,04
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,18
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,04
		2.5. Consolidare planseu		
		2.5.1. CPI-1		
41	RpCU06F 1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in planseu din beton armat de 5 x 100 cm2, pentru executarea mecanizata	m	51,200
	7122050013400	Zidar	h-om	25,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	61,44
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	20,48
42	RpCD01D	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg	68,100
	7123020011140	Fierar beton	h-om	4,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,04
	2710602000078	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 8 mm	kg	69,80
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,68
	2010237318750	Distantieri	buc	10,21
43	RpCD02D 1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee	kg	167,100

		drepte, stilpi, grinzi etc.		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	12,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,01
	2710602000510	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D > 8 mm	kg	171,28
	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	1,67
	2010237318750	Distantieri	buc	25,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	5,85
44	RpCB04D	Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineta din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton marfa procurat din statii / Beton B20 Materiale marunte (scinduri, sirma, cuie, etc.)=1,0200	m3	2,500
	7123010010200	Betonist	h-om	10,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,75
	266310210000044	Beton B20	m3	2,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,31
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	1,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,38
		2.5.2. CPI-2		
45	RpCU06F1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in planseu din beton armat de 5 x 100 cm2, pentru executarea mecanizata	m	59,000
	7122050013400	Zidar	h-om	29,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	70,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	23,60
46	RpCD01D	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg	78,500
	7123020011140	Fierar beton	h-om	5,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,35
	2710602000078	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 8 mm	kg	80,46
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,79
	2010237318750	Distantieri	buc	11,78
47	RpCD02D1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si	kg	208,800

		montarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc.		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	15,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,26
	2710602000510	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D > 8 mm	kg	214,02
	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	2,09
	2010237318750	Distantieri	buc	31,32
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	7,31
48	RpCB04D	Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton marfa procurat din statii / Beton B20 Materiale marunte (scinduri, sirma, cuie, etc.)=1,0200	m3	2,800
	7123010010200	Betonist	h-om	12,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,44
	266310210000044	Beton B20	m3	2,93
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,34
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	1,68
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,42
		2.5.3. CPI-3		
49	RpCU06F1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in planseu din beton armat de 5 x 100 cm2, pentru executarea mecanizata	m	5,600
	7122050013400	Zidar	h-om	2,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,72
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	2,24
50	RpCD01D	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg	6,400
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,19
	2710602000078	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 8 mm	kg	6,56
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,06
	2010237318750	Distantieri	buc	0,96
51	RpCD02D1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente	kg	18,800

		de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc.		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,56
	2710602000510	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D > 8 mm	kg	19,27
	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	0,19
	2010237318750	Distantieri	buc	2,82
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,66
52	RpCB04D	Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton marfa procurat din statii / Beton B15 Materiale marunte (scinduri, sirma, cuie, etc.)=1,0200	m3	0,230
	7123010010200	Betonist	h-om	1,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,53
	2663102100000 26	Beton B15	m3	0,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,03
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,14
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,03
		2.6. Grinda Grm-1		
53	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat (garnitura elastica), grosime 50 mm, intr-un strat Materiale marunte (bare de metal D = 6-8 mm, lungimea 400 mm)=1,0150	m2	0,630
	7134050013250	Izolator	h-om	0,04
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,03
	2670112204002	Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm	m2	0,65
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,00
54	RpCD01D	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg	3,300
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10
	2710602000078	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 8	kg	3,38

		mm		
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,03
	2010237318750	Distantieri	buc	0,49
55	RpCD02D 1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg	16,200
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,49
	2710602000510	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D > 8 mm	kg	16,60
	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	0,16
	2010237318750	Distantieri	buc	2,43
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,57
56	RpCB04D	Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineta din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton marfa procurat din statii / Beton B15 Materiale marunte (scinduri, sirma, cuie, etc.)=1,0200	m3	0,150
	7123010010200	Betonist	h-om	0,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,34
	2663102100000 26	Beton B15	m3	0,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,02
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,09
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,02
		2.7. Scara interioara SIm-1		
57	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	4,100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,61
	7124010010700	Dulgher	h-om	3,48
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,02
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,23
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,23
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,12
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,12
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,53
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,00

	2320187315789	Decofrol	kg	0,49
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,08
58	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	34,600
	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	35,46
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,35
	2010237318750	Distantieri	buc	9,69
	2922140007000	Macara	h-ut	0,03
59	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	10,100
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,04
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	10,35
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,10
	2010237318750	Distantieri	buc	2,83
	2922140007000	Macara	h-ut	0,01
60	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Plas 4C 3Bp-I-150	kg	2,300
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01
	2873122004100	Plase sudate	kg	2,32
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,02
	2010237318750	Distantieri	buc	0,69
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00
61	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice / Beton B15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	0,700
	7123010010200	Betonist	h-om	3,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,32
	2663102100000 26	Beton B15	m3	0,74
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,11
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,42
	2922140007000	Macara	h-ut	0,20

		2.8. Scara metalica Scm-1		
62	TsA03B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu	m3	8,710
	9312040019600	Sapator	h-om	11,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,53
63	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	9,040
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,90
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	8,59
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,45
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,72
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,81
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,03
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	1,08
64	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	6,240
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,02
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	6,40
	2010237318750	Distantieri	buc	0,94
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,06
65	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	9,920
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,04
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	10,17
	2010237318750	Distantieri	buc	1,49
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,10
66	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12,5 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	1,140

	7123010010200	Betonist	h-om	3,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,46
	2663102100000 62	Beton B12,5	m3	1,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,12
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,68
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,28
67	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg / Bulon 1.1.M16x600 Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg	18,080
	7136080025001	Montator	h-om	3,80
	2811236309900	Confecții metalice	kg	18,99
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,37
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,18
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,45
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,18
68	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg / Bulon 1.1.M12x300 Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg	1,400
	7136080025001	Montator	h-om	0,29
	2811236309900	Confecții metalice	kg	1,47
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,03
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,01
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,11
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,01
69	CL17C	Confecții metalice diverse, montate aparent (scări exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc.	kg	890,000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	124,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,90
	7212030022700	Sudor	h-om	8,90
	2811236309800	Confecții metalice diverse	kg	890,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	4,45
	4011106202741	Energie electrica	kw	7,12
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	8,90
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	17,80
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	17,80
70	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	0,890
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,48
	2430116100000 2	Email ПФ-115	kg	10,68
	2430226100814 1	Grund ГФ-021	kg	5,34
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-	kg	0,75

		61 A1		
	2320166200676	White spirit	kg	2,67
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,33
		2.9. Brau monolit Brm-1		
71	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	30,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	25,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,15
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	9,00
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	9,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,90
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	3,90
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,03
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,03
	2320187315789	Decofrol	kg	3,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,60
72	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	92,600
	7123020011140	Fierar beton	h-om	8,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,37
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	94,91
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,93
	2010237318750	Distantieri	buc	25,93
	2922140007000	Macara	h-ut	0,09
73	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	261,700
	7123020011140	Fierar beton	h-om	17,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,31
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	268,24
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,62
	2010237318750	Distantieri	buc	73,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,26
74	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu	m3	5,700

		mijloace clasice / Beton B15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300		
	7123010010200	Betonist	h-om	27,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,56
	2663102100000 26	Beton B15	m3	6,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,88
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,42
	2922140007000	Macara	h-ut	1,60
		2.10. Brau monolit Brm-2		
75	RpCU05C 1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	16,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,52
76	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	16,000
	7122050013400	Zidar	h-om	5,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5,28
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,02
	2652102100713	Var pasta	m3	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,16
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,24
77	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat / Ancoraj $\phi 12$ A-III l=400	buc	16,000
	7422010060100	Timplar	h-om	3,20
	2874136313132	Ancoraj $\phi 12$ A-III l=400	buc	16,00
78	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	6,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,97
	7124010010700	Dulgher	h-om	5,52
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,03
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,95
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,95
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,20
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,84
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,01
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,01
	2320187315789	Decofrol	kg	0,78

	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,13
79	CC02K	Armături din otel beton OB 37 fasonate în ateliere de santier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stîlpi, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	20,600
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,08
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	21,11
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,21
	2010237318750	Distanțieri	buc	5,77
	2922140007000	Macara	h-ut	0,02
80	CC02L2	Armături din otel beton PC 52 fasonate în ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stîlpi, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	62,000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	4,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,31
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	63,55
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,62
	2010237318750	Distanțieri	buc	17,36
	2922140007000	Macara	h-ut	0,06
81	CL57A	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg / Piesa înglobată A1 Materiale marunte și de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg	4,680
	7136080025001	Montator	h-om	0,98
	2811236309900	Confecții metalice	kg	4,92
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,09
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,05
	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	0,37
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,05
82	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stîlpi, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice / Beton B15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	1,300
	7123010010200	Betonist	h-om	6,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,59
	2663102100000 26	Beton B15	m3	1,37
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,20
	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	0,78
	2922140007000	Macara	h-ut	0,36

		2.11. Stalp monolit Stm-1 (43 buc)		
83	CB03F	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	9,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,25
	7124010010700	Dulgher	h-om	9,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,07
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,45
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,45
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,45
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,36
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	1,35
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,01
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,01
	2320187315789	Decofrol	kg	1,08
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,18
84	RpCU05C 1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	86,000
	7122050013400	Zidar	h-om	2,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	18,92
85	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	86,000
	7122050013400	Zidar	h-om	28,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	28,38
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,09
	2652102100713	Var pasta	m3	0,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,52
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,86
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,29
86	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	21,500
	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,09
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	22,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	6,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,02
87	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi,	kg	85,140

		la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	5,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,43
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	87,27
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,85
	2010237318750	Distantieri	buc	23,84
	2922140007000	Macara	h-ut	0,09
88	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice / Beton B15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	1,300
	7123010010200	Betonist	h-om	6,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,59
	2663102100000 26	Beton B15	m3	1,37
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,20
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,78
	2922140007000	Macara	h-ut	0,36
89	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg / Ancoraj $\phi 12$ A-I l=580 Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg	22,360
	7136080025001	Montator	h-om	4,70
	2811236309900	Confectii metalice	kg	23,49
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,45
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,23
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,79
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,22
		2.12. Sector monolit Sm1		
90	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	6,000
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	1,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,90
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	2,40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,06
91	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea	m2	3,120

		pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,47
	7124010010700	Dulgher	h-om	2,65
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,02
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,94
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,94
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,09
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,09
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,41
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,37
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,06
92	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	30,300
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,09
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	31,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	8,48
	2922140007000	Macara	h-ut	0,03
93	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice / Beton B15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	0,400
	7123010010200	Betonist	h-om	1,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,18
	2663102100000 26	Beton B15	m3	0,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,06
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,24
	2922140007000	Macara	h-ut	0,11
		2.13. Acoperis sarpanta		
94	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm Materiale marunte=1,0500	buc	30,000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	47,25
	2811236832352	Burghiu widia	buc	9,45
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	1,80
95	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru	buc	60,000

	1	conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat		
	7122050013400	Zidar	h-om	1,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	13,20
96	RpCU07B	Matarea golerilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	60,000
	7122050013400	Zidar	h-om	19,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	19,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,06
	2652102100713	Var pasta	m3	0,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,36
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,90
97	CB03F	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	43,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,80
	7124010010700	Dulgher	h-om	43,20
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,35
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	2,16
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	2,16
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	2,16
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,73
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	6,48
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,04
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,06
	2320187315789	Decofrol	kg	5,18
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,86
98	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg / MC3-60 buc;MC4-30 buc Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg	36,600
	7136080025001	Montator	h-om	7,69
	2811236309900	Confecții metalice	kg	38,44
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,74
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,37
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	2,93
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,37
99	RpCB04D	Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton marfa procurat din statii / Beton B12.5 Materiale marunte (scinduri, sirma, cuie,	m3	2,400

		etc.)=1,0200		
	7123010010200	Betonist	h-om	10,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,52
	2663102100144	Beton B12.5	m3	2,51
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,29
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	1,44
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,36
100	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic/ Se modifica norma de consum la: Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки) - 12,34 kg/m3	m3	9,120
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	184,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	20,52
	2874115825455 0	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	68,40
	2010102906961 1	Scanduri brute, calit III	m3	0,09
	2010102908737 1	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\bar{b}=100,125$ mm, calit, a II a	m3	8,48
	2010102904169 1	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\bar{b} = 44$ mm calit II	m3	1,09
	2873122000751 1	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	112,54
	2414216109482 1	Pasta antiseptica	kg	27,45
	2320322600036 1	Gudron	kg	23,53
	2874145887049 1	Cuie de constructie	kg	27,36
	2682132600426 0	Carton gudronat (толь)	m2	13,22
	2410520006753 1	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	1,37
	2955270000260 8	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	3,01
	2940520007609 1	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	2,10
101	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3	9,120
	9310060019930	Muncitor	h-om	18,70
	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	89,38
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	45,96
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,04
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,26
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,07
		2.14. Acoperis sarpanta galerie		
102	RpCU05C 1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	20,000

	7122050013400	Zidar	h-om	0,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,40
103	RpCU07B	Matarea gurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	20,000
	7122050013400	Zidar	h-om	6,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,02
	2652102100713	Var pasta	m3	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,30
104	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / MC7-20 buc;MC8-10 buc	kg	22,800
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	4,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,23
	7212030022700	Sudor	h-om	0,23
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,23
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	22,80
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,11
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,18
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,34
105	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic/ Se modifica norma de consum la: Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки) - 43,61 kg/m3	m3	0,970
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	19,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,18
	2874115825455 0	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,27
	2010102906961 1	Scanduri brute, calit III	m3	0,01
	2010102908737 1	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,90
	2010102904169 1	Dulapuri ecarisati de rasinnoase 6 = 44мм calit II	m3	0,12
	2873122000751 1	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	42,30
	2414216109482 1	Pasta antiseptica	kg	2,92
	2320322600036 1	Gudron	kg	2,50
	2874145887049 1	Cuie de constructie	kg	2,91
	2682132600426 0	Carton gudronat (толь)	m2	1,41
	2410520006753 1	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,15
	2955270000260 8	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,32
	2940520007609	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,22

	1			
106	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3	0,970
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,99
	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	9,51
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4,89
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,00
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,03
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,01
		3. Bloc B1		
		3.1. Restabilire strat de protectie		
107	RpCJ32H	Reconditionarea tencuielilor prin perierea cu peria de sirma / Curatirea armaturii de rugina	m2	5,400
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,32
	4100126202818	Apa	m3	0,03
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,11
108	CN54A	Aplicarea manuala a grundului STRATO 4900 sau analog, la tavane interioare, consum grund 0,200 kg/m2	m2	5,400
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,76
	2430226101010 S	Grund "Strato 4900"	kg	1,08
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,27
109	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu mortar "Resisto Tixo" sau analog, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	5,400
	7122050013442	Tencuitor	h-om	8,26
	2653102100831 R	Mortar "Resisto Tixo"	kg	38,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,43
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,11
110	CF53B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu "Resisto Tixo" sau analog, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga la art CF52) , k=15 la materiale si mecanizme, p/u grosimea finala 20mm Coef=15,0000	m2	5,400
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,67
	2653102100831 R	Mortar "Resisto Tixo"	kg	115,83
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,08

	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,32
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	1,30
		3.2. Consolidare planseu CPI-1		
111	RpCU06F 1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in planseu din beton armat de 5 x 100 cm2, pentru executarea mecanizata	m	12,800
	7122050013400	Zidar	h-om	6,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	15,36
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	5,12
112	RpCD01D	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg	15,000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,45
	2710602000078	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 8 mm	kg	15,37
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	2,25
113	RpCD02D 1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg	41,800
	7123020011140	Fierar beton	h-om	3,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,25
	2710602000510	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D > 8 mm	kg	42,84
	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	0,42
	2010237318750	Distantieri	buc	6,27
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,46
114	RpCB04D	Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton marfa procurat din statii / Beton B15 Materiale marunte (scinduri, sirma, cuie, etc.)=1,0200	m3	0,600
	7123010010200	Betonist	h-om	2,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,38
	2663102100000 26	Beton B15	m3	0,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,07
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat	h-ut	0,36

		pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)		
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,09
		3.3. Buiandrug T-1 (2 buc)		
115	RpCU06F 1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 100 cm2, pentru executarea mecanizata	m	1,600
	7122050013400	Zidar	h-om	0,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,92
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,64
116	RpCU05C 1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	6,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,32
117	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	6,000
	7122050013400	Zidar	h-om	1,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,98
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,06
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,09
118	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat / Ancoraj $\phi 12$ A-I l=440	buc	6,000
	7422010060100	Timplar	h-om	1,20
	2874136313113	Ancoraj $\phi 12$ A-I l=440	buc	6,00
119	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	150,000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	28,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,50
	7212030022700	Sudor	h-om	1,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,50
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	150,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,75
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,20
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,25
120	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si	t	0,150

		doua straturi de email ПФ-115 sau analog		
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,09
	2430116100000 2	Email ПФ-115	kg	1,80
	2430226100814 1	Grund ГФ-021	kg	0,90
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,13
	2320166200676	White spirit	kg	0,45
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,22
121	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-nisip marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-nisip marca M 100-T pentru grund si mortar de ciment-nisip M 100-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la pereti / Consum plasa zincata $\phi 1.8$ 25x25 = 1.05 m ² /m ² , Mortar M100 = 0.032 m ³ /m ² , otel beton profil neted = 0.792 kg/m ² , se exclude Mortar M10, M50, ciment, nisip, var, apa, malaxor	m ²	1,800
	7122050013400	Zidar	h-om	2,97
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,54
	2664102102010 169	Mortar ciment 100-T	m ³	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,05
	2873122005315 2241	Plasa galvanizata $\phi 1,8$ 25x25	m ²	1,89
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	1,43
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01
		3.4. Ancandrament gol AG-1 (2 buc)		
122	CB03F	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m ²	6,730
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,68
	7124010010700	Dulgher	h-om	6,73
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,05
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,34
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,34
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,34
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,27
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m ²	1,01
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m ³	0,01
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m ³	0,01

	2320187315789	Decofrol	kg	0,81
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,13
123	CC02K	Armături din otel beton OB 37 fasonate în ateliere de santier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stîlpi, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	16,800
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,07
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	17,22
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,17
	2010237318750	Distanțieri	buc	4,70
	2922140007000	Macara	h-ut	0,02
124	CC02L2	Armături din otel beton PC 52 fasonate în ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stîlpi, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	43,120
	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,22
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	44,20
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,43
	2010237318750	Distanțieri	buc	12,07
	2922140007000	Macara	h-ut	0,04
125	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, înglobate total sau partial în beton	kg	1,400
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01
	7212030022700	Sudor	h-om	0,01
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,40
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,01
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,02
126	RpCB04D	Beton armat turnat în stîlpi, nervuri, placi, podeste, scări, ziduri de sprijin, cuzineta din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier și turnare cu mijloace clasice cu beton marfa procurat din stații / Beton B15 Materiale marunte (scinduri, sirma, cuie, etc.)=1,0200	m3	0,800
	7123010010200	Betonist	h-om	3,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,84

	2663102100000 26	Beton B15	m3	0,84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,48
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,12
		3.5. Brau monolit Brm-1		
127	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	50,000
	7122050013400	Zidar	h-om	5,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	32,50
128	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	50,000
	7122050013400	Zidar	h-om	16,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	16,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,05
	2652102100713	Var pasta	m3	0,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,75
129	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat / Ancoraj $\phi 12$ A-III l=930	buc	50,000
	7422010060100	Timplar	h-om	10,00
	287413631124	Ancoraj $\phi 12$ A-III l=930	buc	50,00
130	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	19,520
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,93
	7124010010700	Dulgher	h-om	16,59
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,10
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	5,86
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	5,86
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,59
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,59
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	2,54
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,02
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,02
	2320187315789	Decofrol	kg	2,34
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,39
131	CC02K	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau	kg	62,000

		egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	5,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,25
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	63,55
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,62
	2010237318750	Distantieri	buc	17,36
	2922140007000	Macara	h-ut	0,06
132	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	175,330
	7123020011140	Fierar beton	h-om	11,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,88
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	179,71
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,75
	2010237318750	Distantieri	buc	49,09
	2922140007000	Macara	h-ut	0,18
133	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg / Piesa inglobata A1 Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg	15,600
	7136080025001	Montator	h-om	3,28
	2811236309900	Confectii metalice	kg	16,39
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,32
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,16
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,16
134	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice / Beton B15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	3,800
	7123010010200	Betonist	h-om	18,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,71
	2663102100000 26	Beton B15	m3	4,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,59
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,28
	2922140007000	Macara	h-ut	1,06
3.6. Brau monolit Brm-2				
135	RpCU05C 1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm,	buc	13,000

		pentru executarea strapungerilor mecanizat		
	7122050013400	Zidar	h-om	0,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,86
136	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	13,000
	7122050013400	Zidar	h-om	4,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,29
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,13
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,20
137	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat / Ancoraj $\phi 12$ A-III l=400	buc	13,000
	7422010060100	Timplar	h-om	2,60
	2874136313132	Ancoraj $\phi 12$ A-III l=400	buc	13,00
138	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	4,960
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,74
	7124010010700	Dulgher	h-om	4,22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,02
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,49
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,49
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,15
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,15
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,64
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,10
139	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	16,400
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,07
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	16,81
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,16
	2010237318750	Distantieri	buc	4,59
	2922140007000	Macara	h-ut	0,02
140	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor	kg	45,400

		peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	3,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,23
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	46,53
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,45
	2010237318750	Distantieri	buc	12,71
	2922140007000	Macara	h-ut	0,05
141	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice / Beton B15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	1,000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,45
	2663102100000 26	Beton B15	m3	1,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,15
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,28
142	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg / Piesa inglobata A1 Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg	4,160
	7136080025001	Montator	h-om	0,87
	2811236309900	Confectii metalice	kg	4,37
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,08
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,04
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,33
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,04
		3.7. Acoperis sarpanta		
143	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm Materiale marunte=1,0500	buc	13,000
	7123010010200	Betonist	h-om	1,56
	4011106202741	Energie electrica	kw	20,48
	2811236832352	Burghiu widia	buc	4,09
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,78
144	RpCU05C 1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	26,000

	7122050013400	Zidar	h-om	0,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,72
145	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	26,000
	7122050013400	Zidar	h-om	8,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	8,58
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,03
	2652102100713	Var pasta	m3	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,16
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,26
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,39
146	CB03F	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	18,720
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,68
	7124010010700	Dulgher	h-om	18,72
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,15
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,94
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,94
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,94
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,75
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	2,81
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,02
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,03
	2320187315789	Decofrol	kg	2,25
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,37
147	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg / MC3-26 buc;MC4-13 buc Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg	15,860
	7136080025001	Montator	h-om	3,33
	2811236309900	Confectii metalice	kg	16,66
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,32
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,16
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,27
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,16
148	RpCB04D	Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton marfa procurat din statii / Beton B12.5 Materiale marunte (scinduri, sirma, cuie, etc.)=1,0200	m3	1,100
	7123010010200	Betonist	h-om	4,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,53
	2663102100144	Beton B12.5	m3	1,15

	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,13
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,66
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,17
149	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic/ Se modifica norma de consum la: Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки) - 3.71 kg/m3	m3	4,280
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	86,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,63
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	32,10
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,04
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\delta=100,125$ mm, calit, a II a	m3	3,98
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\delta = 44$ мм calit II	m3	0,51
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	15,88
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	12,88
	23203226000361	Gudron	kg	11,04
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	12,84
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	6,21
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,64
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	1,41
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,98
150	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3	4,280
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,77
	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	41,94
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	21,57
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,02
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,12
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,03
		3.8. Acoperis sarpanta galerie		
151	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	14,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,08
152	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	14,000

	7122050013400	Zidar	h-om	4,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,62
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,14
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,21
153	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / MC7-14 buc;MC8-7 buc	kg	15,960
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	3,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,16
	7212030022700	Sudor	h-om	0,16
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,16
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	15,96
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,08
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,13
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,24
154	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic/ Se modifica norma de consum la: Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки) - 43,61 kg/m3	m3	0,740
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	14,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,67
	2874115825455 0	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	5,55
	2010102906961 1	Scanduri brute, calit III	m3	0,01
	2010102908737 1	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\delta=100,125$ mm, calit, a II a	m3	0,69
	2010102904169 1	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\delta = 44$ мм calit II	m3	0,09
	2873122000751 1	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	32,27
	2414216109482 1	Pasta antiseptica	kg	2,23
	2320322600036 1	Gudron	kg	1,91
	2874145887049 1	Cuie de constructie	kg	2,22
	2682132600426 0	Carton gudronat (толь)	m2	1,07
	2410520006753 1	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,11
	2955270000260 8	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,24
	2940520007609 1	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,17
155	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3	0,740
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,52

	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	7,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,73
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,00
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,02
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,01
		4. Bloc B2		
		4.1. Restabilire strat de protectie		
156	RpCJ32H	Reconditionarea tencuielilor prin perierea cu peria de sirma / Curatirea armaturii de rugina	m2	1,000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,06
	4100126202818	Apa	m3	0,01
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,02
157	CN54A	Aplicarea manuala a grundului STRATO 4900 sau analog, la tavane interioare, consum grund 0,200 kg/m2	m2	1,000
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,14
	2430226101010 S	Grund "Strato 4900"	kg	0,20
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05
158	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu mortar "Resisto Tixo" sau analog, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	1,000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,53
	2653102100831 R	Mortar "Resisto Tixo"	kg	7,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,08
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,02
159	CF53B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu "Resisto Tixo" sau analog, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga la art CF52) , k=15 la materiale si mecanizme, p/u grosimea finala 20mm Coef=15,0000	m2	1,000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,31
	2653102100831 R	Mortar "Resisto Tixo"	kg	21,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,06
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,24
		4.2. Buiandrug T-1		

160	RpCU06F 1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 100 cm ² , pentru executarea mecanizata	m	0,800
	7122050013400	Zidar	h-om	0,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,96
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,32
161	RpCU05C 1	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	0,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,88
162	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	4,000
	7122050013400	Zidar	h-om	1,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,32
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m ³	0,00
	2652102100713	Var pasta	m ³	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m ³	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,06
163	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat / Ancoraj $\phi 12$ A-I l=340	buc	4,000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,80
	2874136313306	Ancoraj $\phi 12$ A-I l=340	buc	4,00
164	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	48,360
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	9,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,48
	7212030022700	Sudor	h-om	0,48
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,48
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	48,36
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,24
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,39
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,73
165	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv $\Gamma\Phi$ -21 sau analog si doua straturi de email $\Pi\Phi$ -115 sau analog	t	0,050
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,36
	2430116100000 2	Email $\Pi\Phi$ -115	kg	0,60
	2430226100814 1	Grund $\Gamma\Phi$ -021	kg	0,30

	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,04
	2320166200676	White spirit	kg	0,15
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,08
166	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-nisip marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-nisip marca M 100-T pentru grund si mortar de ciment-nisip M 100-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletitunii, aplicate la pereti / Consum plasa zincata $\phi 1.8$ 25x25 = 1.05 m ² /m ² , Mortar M100 = 0.032 m ³ /m ² , otel beton profil neted = 0.792 kg/m ² , se exclude Mortar M10, M50, ciment, nisip, var, apa, malaxor	m ²	1,200
	7122050013400	Zidar	h-om	1,98
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,36
	2664102102010169	Mortar ciment 100-T	m ³	0,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,04
	28731220053152241	Plasa galvanizata $\phi 1,8$ 25x25	m ²	1,26
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,95
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,00
		4.3. Ancandrament gol AG-1		
167	CB03F	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m ²	3,100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,78
	7124010010700	Dulgher	h-om	3,10
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,02
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,16
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,16
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,16
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,12
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m ²	0,46
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m ³	0,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m ³	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,37
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,06
168	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau	kg	6,900

		egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	7,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,07
	2010237318750	Distantieri	buc	1,93
	2922140007000	Macara	h-ut	0,01
169	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	21,600
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,11
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	22,14
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	6,05
	2922140007000	Macara	h-ut	0,02
170	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	0,700
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01
	7212030022700	Sudor	h-om	0,01
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	0,70
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,01
171	RpCB04D	Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton marfa procurat din statii / Beton B15 Materiale marunte (scinduri, sirma, cuie, etc.)=1,0200	m3	0,300
	7123010010200	Betonist	h-om	1,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,69
	2663102100000 26	Beton B15	m3	0,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,04
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,18
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,04

		4.4. Scara metalica Scm-1		
172	TsA03B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu	m3	23,840
	9312040019600	Sapator	h-om	32,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,91
173	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	15,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,50
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	14,25
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,20
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	1,35
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,05
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,01
	2320187315789	Decofrol	kg	1,80
174	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	12,500
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,05
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	12,81
	2010237318750	Distantieri	buc	1,88
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,12
175	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	20,000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,08
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	3,00
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,20
176	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12,5 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	1,910

	7123010010200	Betonist	h-om	6,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,76
	2663102100000 62	Beton B12,5	m3	1,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,19
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,15
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,48
177	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg / Bulon 1.1.M16x600 Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg	36,160
	7136080025001	Montator	h-om	7,59
	2811236309900	Confectii metalice	kg	37,98
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,73
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,37
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	2,89
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,36
178	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg / Bulon 1.1.M12x300 Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg	1,400
	7136080025001	Montator	h-om	0,29
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,47
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,03
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,01
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,11
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,01
179	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc.	kg	2 280,000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	319,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	22,80
	7212030022700	Sudor	h-om	22,80
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	2 280,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	11,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	18,24
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	22,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	45,60
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	45,60
180	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	2,280
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	16,60
	2430116100000 2	Email ПФ-115	kg	27,36
	2430226100814 1	Grund ГФ-021	kg	13,68
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-	kg	1,92

		61 A1		
	2320166200676	White spirit	kg	6,84
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,42
		4.5. Brau monolit Brm-1		
181	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	48,000
	7122050013400	Zidar	h-om	4,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	31,20
182	RpCU05D 1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	1,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,26
183	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	49,000
	7122050013400	Zidar	h-om	16,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,90
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	16,17
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,05
	2652102100713	Var pasta	m3	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,29
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,49
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,73
184	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat / Ancoraj $\phi 12$ A-III l=930	buc	48,000
	7422010060100	Timplar	h-om	9,60
	2874136311124	Ancoraj $\phi 12$ A-III l=930	buc	48,00
185	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat / Ancoraj $\phi 12$ A-III l=460	buc	1,000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,20
	2874136311185	Ancoraj $\phi 12$ A-III l=460	buc	1,00
186	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	19,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,85
	7124010010700	Dulgher	h-om	16,15
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,10
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	5,70
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	5,70
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,57

	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,57
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	2,47
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,02
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,02
	2320187315789	Decofrol	kg	2,28
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,38
187	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	61,360
	7123020011140	Fierar beton	h-om	5,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,25
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	62,89
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,61
	2010237318750	Distantieri	buc	17,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,06
188	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	171,000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	11,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,85
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	175,27
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,71
	2010237318750	Distantieri	buc	47,88
	2922140007000	Macara	h-ut	0,17
189	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg / Piesa inglobata A1 Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg	13,520
	7136080025001	Montator	h-om	2,84
	2811236309900	Confectii metalice	kg	14,20
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,27
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,14
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,14
190	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice / Beton B15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	3,700
	7123010010200	Betonist	h-om	17,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,67
	2663102100000	Beton B15	m3	3,91

	26			
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,57
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,22
	2922140007000	Macara	h-ut	1,04
		4.6. Stalp monolit Stm-1 (2 buc)		
191	CB03F	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	0,300
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,07
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,30
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,01
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,01
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,01
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,01
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,04
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,04
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,01
192	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	0,600
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,00
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,61
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01
	2010237318750	Distantieri	buc	0,17
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00
193	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	3,000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	3,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,03
	2010237318750	Distantieri	buc	0,84
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00
194	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice / Beton B15	m3	0,020

		Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300		
	7123010010200	Betonist	h-om	0,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01
	2663102100000 26	Beton B15	m3	0,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,01
		4.7. Acoperis sarpanta		
195	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm Materiale marunte=1,0500	buc	10,000
	7123010010200	Betonist	h-om	1,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	15,75
	2811236832352	Burghiu widia	buc	3,15
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,60
196	RpCU05C 1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	20,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,40
197	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	20,000
	7122050013400	Zidar	h-om	6,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,02
	2652102100713	Var pasta	m3	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,30
198	CB03F	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	14,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	14,40
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,12
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,72
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,72
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,72
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,58
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	2,16
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,01
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,02

	2320187315789	Decofrol	kg	1,73
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,29
199	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg / MC3-60 buc;MC4-30 buc Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg	12,200
	7136080025001	Montator	h-om	2,56
	2811236309900	Confectii metalice	kg	12,81
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,25
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,12
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,98
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,12
200	RpCB04D	Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineta din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton marfa procurat din statii / Beton B12.5 Materiale marunte (scinduri, sirma, cuie, etc.)=1,0200	m3	0,800
	7123010010200	Betonist	h-om	3,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,84
	2663102100144	Beton B12.5	m3	0,84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,48
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,12
201	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic/ Se modifica norma de consum la: Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки) - 15,2 kg/m3	m3	3,850
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	77,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,66
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	28,88
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,04
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	3,58
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase 6 = 44мм calit II	m3	0,46
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	58,52
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	11,59
	23203226000361	Gudron	kg	9,93
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	11,55
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	5,58
	2410520006753	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на	h-ut	0,58

	1	автомобильном ходу)		
	2955270000260 8	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	1,27
	2940520007609 1	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,89
202	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3	3,850
	9310060019930	Muncitor	h-om	7,89
	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	37,73
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	19,40
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,02
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,11
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,03

2. Solutii Arhitecturale Bloc A,B1,B2 (5217-SA)

Nr.	Simbol, norme, cod resurse	Denumirea lucrărilor	Unitatea de măsură	Cantitatea
1	2	3	4	5
		1. Bloc A 1.1. Demontari 1.1.1. Plan cota -2.600		
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) / Demolarea blocului de usa	m2	87,000
	7422010060100	Timplar	h-om	18,270
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	18,270
2	RpCG29C 1	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 / Demontare peretilor din caramida	m3	0,850
	7122050013400	Zidar	h-om	0,382
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,488
	4100126202818	Apa	m3	0,102
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,068
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,272
	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,272
3	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane / Indepartarea tencuielei de pe pereti	m2	13,000

1	2	3	4	5
	7122050013400	Zidar	h-om	1,560
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,950
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,650
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,130
4	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane / Indepartarea spalarea de var de pe tavan	m2	120,000
	7122050013400	Zidar	h-om	14,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	18,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,200
		1.1.2. Plan cota 0.000		
5	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) / Demolarea blocului de usa	m2	18,000
	7422010060100	Timplar	h-om	3,780
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,780
6	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) / Demolarea blocului de fereastră	m2	9,600
	7422010060100	Timplar	h-om	2,016
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,016
7	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc. (aplicativ) / Demontarea pervazului de fereastră	m	9,000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,810
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,090
8	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane / Indepartarea tencuielei de pe pereti	m2	325,000
	7122050013400	Zidar	h-om	39,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	48,750
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	16,250
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	3,250
9	RpCM33 A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica / Demontarea de teracota de pe pereti	m2	39,000
	7132010010900	Faiantar	h-om	31,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	31,200
	4100126202818	Apa	m3	0,117
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,585
10	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment / Demontare sapa din mortar	m2	108,000
	7132040012700	Parchetar	h-om	16,200

1	2	3	4	5
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	16,200
	4100126202818	Apa	m3	5,400
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	4,320
11	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc / Demontarea pardoselilor din placi ceramice	m2	108,000
	7132040012700	Parchetar	h-om	42,120
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	42,120
	4100126202818	Apa	m3	5,400
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	5,400
12	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane / Indepartarea spalarea de var de pe tavan	m2	143,000
	7122050013400	Zidar	h-om	17,160
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	21,450
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	7,150
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,430
13	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare) / Demontare sapa mortar-cheramzit pardosea gr.=200 mm	m3	7,200
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,344
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,144
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	2,016
14	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc / Demontare pardosea din lemn	m2	71,850
	7132040012700	Parchetar	h-om	7,903
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,903
	4100126202818	Apa	m3	2,156
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,156
15	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc / Demontarea pardoselilor din linoleum	m2	35,600
	7132040012700	Parchetar	h-om	8,188
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,188
	2320166200729	Parchetin	l	1,068
	4100126202818	Apa	m3	1,068
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,068
16	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment / Demontare sapa din mortar gr.=100 mm	m2	5,300
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,795
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,795
	4100126202818	Apa	m3	0,265
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,212
17	RpCG29C	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de	m3	18,300

1	2	3	4	5
	1	zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor, pentru demolarea cu mijloace mecanice / Demontare peretilor		
	7122050013400	Zidar	h-om	8,235
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	32,025
	4100126202818	Apa	m3	2,196
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,464
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	5,856
	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	5,856
18	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc. / Demontarea de laminat plastic de pe pereti	m2	19,300
	7422010060100	Timplar	h-om	2,509
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,316
19	RpCQ11C	Demontarea peretilor cu caramizi de sticla / Demontarea blocuri de sticla	m2	7,300
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	9,709
	4100126202818	Apa	m3	0,036
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,146
20	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat / Demontare cerdac/pat de flori	m3	10,200
	7123010010200	Betonist	h-om	40,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	15,300
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,510
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	3,570
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	3,570
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,040
21	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc / Demontarea balustradei pe scara exterioara (4.40 ml)	kg	50,000
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,040
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,050
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,150
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,250
22	RpCG29C 1	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 arborele de admisie a aerului	m3	1,100

1	2	3	4	5
	7122050013400	Zidar	h-om	0,495
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,925
	4100126202818	Apa	m3	0,132
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,088
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,352
	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,352
		1.1.3. Sectiunea 1-1		
23	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile / Demontarea foi de ardezie	m2	210,000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	75,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	75,600
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	4,200
24	RpCH32E	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - scheletul magaziiilor, sprijinirilor etc. / Demontarea structurii din lemn	m3	1,500
	7124010010700	Dulgher	h-om	3,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,660
25	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi / Desfacerea membranelor bituminoase pe acoperis si la parapet;k=2 pentru 4 straturi demontate Coef=2,000	m2	199,000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	187,060
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	79,600
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	23,880
26	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment / Demontarea sapei de mortar gr.=50 mm	m2	145,000
	7132040012700	Parchetar	h-om	21,750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	21,750
	4100126202818	Apa	m3	7,250
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	5,800
27	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protețiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare) / Demontarea termoizolant din cheramzit gr.=300 mm	m3	43,200
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	44,064
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,864
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	12,096
28	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori	m2	30,100

1	2	3	4	5
		din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile / Demontarea foi de ardezie		
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	10,836
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,836
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,602
29	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi / Desfacerea membranelor bituminoase pe acoperis si la parapet;k=2 pentru 4 straturi demontate Coef=2,000	m2	21,300
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	20,022
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,520
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,556
30	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment / Demontarea sapei de mortar gr.=50 mm	m2	43,000
	7132040012700	Parchetar	h-om	6,450
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,450
	4100126202818	Apa	m3	2,150
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,720
31	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protețiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare) / Demontarea termoizolant din cheramzit gr.=150 mm	m3	3,210
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,274
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,064
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,899
32	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu / Demontarea placii de cornisa	m3	0,400
	7123010010200	Betonist	h-om	0,840
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,528
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,020
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,116
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,116
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,060
33	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) / Demolarea lanternei de iluminare	m2	2,880
	7422010060100	Timplar	h-om	0,605
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,605
34	RpCQ11C	Demontarea peretilor cu caramizi de sticla / Demontarea blocurilor de sticla	m2	2,160

1	2	3	4	5
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,873
	4100126202818	Apa	m3	0,011
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,043
35	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat / Demontarea copertinai	m3	2,100
	7123010010200	Betonist	h-om	8,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,150
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,105
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,735
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,735
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,420
36	RpCG29C 1	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 parapetei	m3	10,300
	7122050013400	Zidar	h-om	4,635
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	18,025
	4100126202818	Apa	m3	1,236
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,824
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	3,296
	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	3,296
37	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat / Demontarea cerdac	m3	4,420
	7123010010200	Betonist	h-om	17,680
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,630
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,221
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,547
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,547
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,884
38	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat / Demontarea patului de flori din beton	m3	5,800
	7123010010200	Betonist	h-om	23,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,700
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,290
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	2,030
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	2,030
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,160
39	RpCG29C 1	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	m3	0,550

1	2	3	4	5
		demolarea cu mijloace mecanice / Demontarea arborele de admisie a aerului		
	7122050013400	Zidar	h-om	0,248
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,963
	4100126202818	Apa	m3	0,066
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,044
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,176
	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,176
		1.1.4. Deseuri		
40	TrB01A2-5	Transportul materialelor din grupa 4 (încărcare, așezare, descărcare, așezare), cu roabe pe pneuri, pe distanță de 50 m	t	143,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	189,024
41	TrI1AA02 C3	Încărcarea materialelor din grupa A - grele, în bulgari prin aruncare - de pe rampă sau teren, în auto categoria 3	t	143,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	64,440
42	TsI50B5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 15 km	t	143,200
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	36,946
		1.2. Executare găuri în pereți		
43	RpCG29D 1	Demolarea cu mijloace mecanice a pereților de zidărie din spargeri pentru creeri de goluri în zidărie, pentru demolarea cu mijloace mecanice / Executare gaură în pereți	m3	1,102
	7122050013400	Zidar	h-om	0,496
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,862
	4100126202818	Apa	m3	0,132
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,088
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,353
	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,353
		1.3. Captusire coloane		
44	CF59S	Placarea suprafețelor cu un strat de PGC gr.12,5 mm rezistent la foc cu executarea carcăsei metalice simple cu contur curbiliniu (secțiunea variabilă pentru stilpi și pilastri), cu înălțimea până la 4 m: coloane de tranzit Material marunt (apa, hirtie de șlefuit etc.)=1,005	m2	5,500

1	2	3	4	5
	9310060019930	Muncitor	h-om	23,829
	2662102701004 4f	Placi ghips-carton 12,5 mm rezistent la foc	m2	5,804
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	11,470
	2710703520285	Profil de suport	m	23,215
	2812106306002	Profiluri de aluminiu pentru protectia ungherelor 25x25 mm	m	23,215
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	24,763
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	4,588
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	9,949
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,484
	2051142950711 1	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	25,040
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	295,445
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,034
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,757
		1.4. Acoperis		
		1.4.1. Termoizolare planseu		
45	IzF04J2	Strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu pelicula polietilena antivapori, simplu, asezata cu suprapunerile nelipite	m2	102,300
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,046
	2682132602070 1	Pelicula polietilena antivapori	m2	110,484
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,051
46	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 / Polisterolbeton gr.150 mm Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3	15,350
	7123010010200	Betonist	h-om	59,097
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,978
	2663102100000 p	Polisterolbeton	m3	15,891
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,550
	2922140007000	Macara	h-ut	3,837
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	6,140
47	IzF04J2	Strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu pelicula hidroizolanta, simplu, asezata cu suprapunerile nelipite	m2	102,300
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,046
	2682132602070 4	Pelicula hidroizolanta	m2	110,484
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,051
48	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M150	m2	102,300

1	2	3	4	5
		fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm / k=1.67 la materiale si utilaj pt grosimea finala 5.0 cm Coef=1,670		
	7132030012600	Mozaicar	h-om	35,805
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	7,175
	4100126202818	Apa	m3	1,708
	2651122100402 2	Ciment M-400	kg	2 220,933
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	3,588
		1.4.2. Lucarne		
49	CE42A	Executarea lucarnelor	buc	1,000
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	5,970
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,633
	2863146310808 1	Balamale (петли)	buc	4,000
	2863146311270 1	Cremon (ручка оконная)	buc	1,000
	2010102901014 2	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластиты) б=20-24см calitatea a II a	m3	0,060
	2010102904169 3	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22мм calit a III a	m3	0,060
	2010102904169 4	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=44mm calit a III a	m3	0,100
	2682132600001	Cerceveli (Переплеты)	m2	0,500
	2874145887049 1	Cuie de constructie	kg	1,400
	2410520006753 1	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,110
	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Дружба, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,160
50	CK03B	Usi din lemn interioare sau exterioare intr-un canat, pe toc si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m / Usa de acces 800x1900h - 1buc	m2	1,520
	7122050013400	Zidar	h-om	0,836
	7422010060100	Timplar	h-om	1,216
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,076
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,380
	2030112930000	Usi interioare si exterioare din lemn	m2	1,520
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,144
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,380
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,167
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030
		1.4.3. Invelitoare		
51	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din grilaj	m2	102,300

1	2	3	4	5
		50x60h; sipca 50x25h; scindura 120x60h, la constructii obisnuite. Consum scinduri 0.014 m3/m2		
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	23,017
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,161
	2010102903495 18	Scinduri de rasinoase	m3	1,432
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	12,276
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	3,069
52	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3	1,143
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,446
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	3,440
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,001
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,003
53	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3	1,143
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,343
	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	11,201
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,761
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,005
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,033
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,009
54	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate / Pelicula anticondensat Material marunt=1,030	m2	102,300
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	20,460
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,115
	2682132600465 6	Pelicula anticondensat	m2	121,174
	2875276312000 1	Шпильки (fise)	buc	1 264,428
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,023
55	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) Material marunt=1,050	m2	102,300
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	92,070
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	25,575
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	123,527
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	53,708
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	966,735
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	10,742
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	4,297
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	5,371
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	5,115

1	2	3	4	5
56	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv $\phi 100$ Material marunt=1,030	m	46,200
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	13,860
	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	49,965
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	66,620
	2666122800555	Element de inchidere	buc	9,517
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	4,759
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	9,517
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	9,517
	2874115837745	Suruburi	buc	475,860
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,924
57	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv $\phi 100$ Material marunt=1,020	m	13,500
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	4,725
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	14,459
	2875274000502	Cot burlan	buc	6,885
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	3,442
	2413217300010	Cleme	buc	6,885
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	3,442
	2875274000503	Cot de capat	buc	3,442
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	3,442
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,202
58	CK26B	Retinator de zapada LE-310 sau analog l=2000 mm (54 buc)	m	57,000
	7422010060100	Timplar	h-om	18,240
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,560
	2743123549026 10	Retinator de zapada LE-310	m	57,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	228,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,570
		1.4.4. Streasina		
59	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	0,380
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	7,695
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,855
	2874115825455 0	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	2,850
	2010102906961 1	Scanduri brute, calit III	m3	0,004
	2010102908737 1	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\bar{b}=100,125$ mm, calit, a II a	m3	0,353
	2010102904169 1	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\bar{b} = 44$ mm calit II	m3	0,046
	2873122000751 1	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	1,292
	2414216109482 1	Pasta antiseptica	kg	1,144
	2320322600036 1	Gudron	kg	0,980
	2874145887049 1	Cuie de constructie	kg	1,140

1	2	3	4	5
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	0,551
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,057
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,125
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,087
60	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3	0,380
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,779
	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	3,724
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,915
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,002
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,011
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,003
61	CE06C	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc./ Captusire streasina Tabla cutata 0.5 mm 20(h) mm Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,050	m2	27,200
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	29,920
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,720
	271040364200015	Tabla cutata 0.5 mm 20(h) mm	m2	32,844
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	17,136
	2874125886734	Nituri POP	buc	142,800
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	142,800
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	4,284
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,598
		1.4.5. Grile de ventilare		
62	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	0,870
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	17,618
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,958
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	6,525
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,009
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\phi=100,125$ mm, calit, a II a	m3	0,809
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\phi = 44$ mm calit II	m3	0,104
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	2,958
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	2,619
	23203226000361	Gudron	kg	2,245

1	2	3	4	5
	2874145887049 1	Cuie de constructie	kg	2,610
	2682132600426 0	Carton gudronat (толь)	m2	1,262
	2410520006753 1	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,130
	2955270000260 8	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,287
	2940520007609 1	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,200
63	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3	0,870
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,783
	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	8,526
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4,385
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,003
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,025
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,007
64	CK01B	Ferestre din lemn simple, duble sau cuplate cu unul sau mai multe canaturi, inclusiv vitrine din lemn, la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv / aplicativ, Grila de ventilare 2500x700h - 2buc	m2	2,380
	7422010060100	Timplar	h-om	1,666
	7122050013400	Zidar	h-om	0,904
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,143
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,381
	2030112938000	Ferestre sau vitrine din lemn	m2	2,380
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,143
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	1,380
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,785
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,048
		1.4.6. Put aeraj PA1...PA3		
65	CD50G	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti interiori cu inaltimea pina la 4 m	m3	0,100
	7122050013400	Zidar	h-om	0,432
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,089
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	39,500
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,023
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,044
	2922140007000	Macara	h-ut	0,040
66	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	2,550

1	2	3	4	5
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,510
	7124010010700	Dulgher	h-om	2,550
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,013
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,765
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,765
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,076
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,128
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,064
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,332
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,003
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,003
	2320187315789	Decofrol	kg	0,306
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,051
67	CA04A4	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150), la inaltimei pina la 35 m inclusiv Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,030	m3	0,100
	7123010010200	Betonist	h-om	0,870
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,045
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	29,664
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,079
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,073
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,035
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,060
	2922140007000	Macara	h-ut	0,028
68	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	396,000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	75,240
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,960
	7212030022700	Sudor	h-om	3,960
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,960
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	396,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,980
	4011106202741	Energie electrica	kw	3,168
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	5,940
69	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	0,396
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,883
	2430116100000 2	Email ПФ-115	kg	4,752
	2430226100814 1	Grund ГФ-021	kg	2,376
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,333
	2320166200676	White spirit	kg	1,188
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,594
70	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de	m2	27,700

1	2	3	4	5
		ventilatie drepte, din tabla zincata de 1.0 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,003		
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	97,781
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,556
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	2,889
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,278
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	4,167
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,556
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,222
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	55,566
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	70,847
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,667
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,445
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1 555,854
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	1,389
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	244,491
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	1 555,854
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1 555,854
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	4,155
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,770
71	IzF14C	Strat fonoizolant la tavane suspendate executate cu placi din vata minerala pentru izolatii generale, sustinute cu sirma de otel moale zincata / Termoizolatie "Nobasil" sau analog gr.50 mm	m2	30,000
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	15,900
	2682162611371 40	Termoizolatie "Nobasil" sau analog gr.50 mm	m2	30,600
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	6,750
72	CD07B1	Canale de ventilare din tabla zincata gr.1.0 mm prinse prin suruburi autofiletante, montate la o inaltime mai mare de 6 m	m2	30,000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	31,500
	2732103646070 37	Tabla zincata 1.0 mm	m2	33,300
	2874125886734	Nituri POP	buc	105,000
	2874115833878	Suruburi autofiletante 6,3 x 22 mm	buc	84,000
	2922140007000	Macara	h-ut	1,500
73	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 in culoarea acoperisului Material marunt (ulei mineral,alb de zinc, cositor, aliaj,vopsea de miniu de plumb gata prep.)=1,050	m2	2,700

1	2	3	4	5
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2,565
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,135
	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	15,734
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,085
	2873147300863	Agrafe	kg	0,709
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,027
74	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 in culoarea acoperisului Material marunt (ulei mineral, alb de zinc, cositor, aliaj, vopsea de miniu de plumb gata prep.)=1,050	m2	10,700
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	10,165
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,535
	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	62,354
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,337
	2873147300863	Agrafe	kg	2,809
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,107
75	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu / Glaf de tabla	m	9,800
	7422010060100	Timplar	h-om	3,136
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,784
	2743123549026 29	Glaf de tabla	m	9,800
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	39,200
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,098
76	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice Material marunt (adeziv, diluant)=1,050	m	9,800
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,940
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,490
	2430226103000	Chit polimeric	kg	1,544
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,103
		1.4.7. Copertina K1		
77	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	144,800
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	27,512
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,448
	7212030022700	Sudor	h-om	1,448
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,448

1	2	3	4	5
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	144,800
	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,724
	4011106202741	Energie electrică	kw	1,158
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,172
78	IzD10C	Vopsirea anticorozivă cu pensula de mină a construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog și două straturi de email ПФ-115 sau analog	t	0,145
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,056
	2430116100000 2	Email ПФ-115	kg	1,740
	2430226100814 1	Grund ГФ-021	kg	0,870
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,122
	2320166200676	White spirit	kg	0,435
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,218
79	CK35B	Dibluri din metal fixate în ziduri din beton armat / Ancora M12x250 mm	buc	12,000
	7422010060100	Timplă	h-om	2,400
	2874136313300 32	Ancora M12x250 mm	buc	12,000
80	CE30A	Astereala le învelitori sau doliile învelitorilor din țiglă, plăci tip eternit etc., din grilaj 50x60h, la construcții obișnuite. Consum scinduri 0.0085 m3/m2	m2	11,700
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	2,632
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,819
	2010102903495 18	Scinduri de rasinoase	m3	0,099
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	1,404
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,351
81	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnăriei, pe suprafețe ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3	0,100
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,039
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	0,301
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,000
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,000
82	CN50B	Tratament ignifug al lemnăriei; carcase, estacade.	m3	0,100
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,205
	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	0,980
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,504
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,000
	2952270002921	Agregat pentru prepararea soluțiilor (fără tractor)	h-ut	0,003
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,001
83	CE07A	Învelitori din plăci din tablă amprentată (tip țiglă) pentru învelitorile acoperișurilor (tip Lindab)	m2	11,700

1	2	3	4	5
		Material marunt=1,050		
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	10,530
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,925
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	14,128
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	6,142
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	110,565
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	1,228
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,491
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,614
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,585
84	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice Material marunt (adeziv, diluant)=1,050	m	6,500
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,950
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,325
	2430226103000	Chit polimeric	kg	1,024
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,068
		1.4.8. Copertina K2		
85	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	97,400
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	18,506
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,974
	7212030022700	Sudor	h-om	0,974
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,974
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	97,400
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,487
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,779
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,461
86	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	0,097
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,706
	2430116100000 2	Email ПФ-115	kg	1,164
	2430226100814 1	Grund ГФ-021	kg	0,582
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,081
	2320166200676	White spirit	kg	0,291
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,146
87	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat / Ancora M12x250 mm	buc	10,000
	7422010060100	Timplar	h-om	2,000
	2874136313300 32	Ancora M12x250 mm	buc	10,000

1	2	3	4	5
88	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din grilaj 50x60h, la constructii obisnuite. Consum scinduri 0.0104 m3/m2	m2	7,700
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	1,732
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,539
	2010102903495 18	Scinduri de rasinoase	m3	0,080
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,924
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,231
89	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3	0,080
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,031
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	0,241
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,000
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,000
90	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3	0,080
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,164
	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	0,784
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,403
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,000
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,002
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,001
91	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) Material marunt=1,050	m2	7,700
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	6,930
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,925
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	9,298
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	4,042
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	72,765
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,808
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,323
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,404
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,385
92	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice Material marunt (adeziv, diluant)=1,050	m	4,300
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,290
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,215
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,677
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,045
1.4.9. Scara metalica Scm-1				

1	2	3	4	5
93	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc.	kg	88,430
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	12,380
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,884
	7212030022700	Sudor	h-om	0,884
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	88,430
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,442
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,707
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,884
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,769
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,769
94	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	0,088
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,641
	2430116100000 2	Email ПФ-115	kg	1,056
	2430226100814 1	Grund ГФ-021	kg	0,528
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,074
	2320166200676	White spirit	kg	0,264
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,132
95	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	24,000
	7122050013400	Zidar	h-om	2,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	15,600
96	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	24,000
	7122050013400	Zidar	h-om	7,920
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,400
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,920
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,024
	2652102100713	Var pasta	m3	0,002
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,144
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,240
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,360
97	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat / Bulon M12x550 mm cu piulita si saiba	buc	24,000
	7422010060100	Timplar	h-om	4,800
	2874136313300 52	Bulon M12x550 mm cu piulita si saiba	buc	24,000
98	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat / Bulon M12x12 mm	buc	6,000
	7422010060100	Timplar	h-om	1,200
	2874136313300	Bulon M12x12 mm	buc	6,000

1	2	3	4	5
	53			
		1.5. Inchideri si compartimentari		
		1.5.1. Cota -2.600		
99	CD60C	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 1/2 caramida, inaltime nivel pina la 4m	100m2	0,198
	7122050013400	Zidar	h-om	28,421
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,728
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	997,920
	2651122100402 2	Ciment M-400	kg	101,099
	2652102100737	Var hidratat	kg	25,138
	00000052	Nisip	m3	0,550
	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	17,820
	2873122000751	Piese forjate	kg	0,455
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,003
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,201
	2922140007000	Macara	h-ut	0,814
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,160
100	CD72C	Pereti despartitori plane din PGC cu grosimea 100-150 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC din doua straturi din ambele parti fara izolatie, cu inaltimea pina la 4 m / PGC gr.12.5 mm Material marunt (apa, cirpe, etc.)=1,005	m2	4,500
	9310060019930	Muncitor	h-om	15,315
	2662102701000 12s	Placi ghips-carton gr.12.5 mm	m2	18,994
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	5,178
	2710703520285	Profil de suport	m	9,950
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	5,517
	2513206621601	Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Serpeanca" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton	m	13,703
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	4,391
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,791
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	6,784
	2874115833873	Suruburi cu autofiletare pe metal M-25x3,5 mm	buc	57,391
	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M- 35x3,5 mm	buc	133,097
	2681126001473	Hirtie pentru slefuit	m2	0,072
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,061
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,422
		1.5.2. Cota 0.000		
101	CD60C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 mm cu prepararea mortarului M - 50 in conditii	100m2	0,345

1	2	3	4	5
		de santier la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltime nivel pina la 4m		
	7122050013400	Zidar	h-om	49,521
	9310060019930	Muncitor	h-om	9,981
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	1 738,800
	2651122100402 2	Ciment M-400	kg	176,157
	2652102100737	Var hidratat	kg	43,801
	00000052	Nisip	m3	0,959
	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	31,050
	2873122000751	Piese forjate	kg	0,794
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,006
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,349
	2922140007000	Macara	h-ut	1,418
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,279
102	CD72C	Pereti despartitori plane din PGC cu grosimea 100-150 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC din doua straturi din ambele parti fara izolatie, cu inaltimea pina la 4 m / PGC gr.12.5 mm Material marunt (apa, cirpe, etc.)=1,005	m2	80,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	272,264
	2662102701000 12s	Placi ghips-carton gr.12.5 mm	m2	337,680
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	92,058
	2710703520285	Profil de suport	m	176,880
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	98,088
	2513206621601	Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Serpeanca" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton	m	243,612
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	78,068
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	14,070
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	120,600
	2874115833873	Suruburi cu autofiletare pe metal M-25x3,5 mm	buc	1 020,276
	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M- 35x3,5 mm	buc	2 366,172
	2681126001473	Hirtie pentru slefuit	m2	1,286
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,080
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	7,496
		1.6. Finisari tavan cota -2.600		
103	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu Betonkontakt sau analog	m2	135,300
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	4,059
	2416586105303 45	Betonkontakt	kg	20,295
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	6,765
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	135,300

1	2	3	4	5
	7122050013400	Zidar	h-om	27,060
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	148,830
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	20,295
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,041
105	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	135,300
	7122050013442	Tencuitor	h-om	207,009
	2653102100831	Amestec uscat	kg	966,042
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,541
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	10,689
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	2,638
106	CF53B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52) k=5 la materiale si utilaj pentru grosimea stratului finala de 10 mm Coef=5,000	m2	135,300
	7122050013442	Tencuitor	h-om	41,943
	2653102100831	Amestec uscat	kg	967,395
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,677
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,706
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	10,824
107	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	135,300
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	4,059
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	20,295
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	6,765
108	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	135,300
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	60,885
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	13,530
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	142,728
	4100126202818	Apa	m3	0,135
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,135
109	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	135,300
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	4,059
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	20,295
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	6,765
110	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea latex lavabila de interior,aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	135,300
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	74,415
	2430116103800	Vopsea latex lavabila de interior	kg	54,120

1	2	3	4	5
	50			
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	8,118
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	67,650
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	6,765
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,271
		1.7. Finisari tavan cota 0.000		
		1.7.1. Incapere 1...13,18,19,24,26		
111	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu Бетоногрунт sau analog	m2	61,700
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,851
	2416586105303 53	Бетоногрунт	kg	9,255
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	3,085
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	61,700
	7122050013400	Zidar	h-om	12,340
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	67,870
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	9,255
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,019
113	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	61,700
	7122050013442	Tencuitor	h-om	94,401
	2653102100831	Amestec uscat	kg	440,538
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,247
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	4,874
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	1,203
114	CF53B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52) k=5 la materiale si utilaj pentru grosimea stratului finala de 10 mm Coef=5,000	m2	61,700
	7122050013442	Tencuitor	h-om	19,127
	2653102100831	Amestec uscat	kg	441,155
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,308
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,234
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	4,936
115	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	61,700
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,851
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	9,255
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	3,085

1	2	3	4	5
116	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	61,700
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	27,765
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,170
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	65,087
	4100126202818	Apa	m3	0,062
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,062
117	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	61,700
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,851
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	9,255
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	3,085
118	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	61,700
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	33,935
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	24,680
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	3,702
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	30,850
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,085
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,123
		1.7.2. Incapere 14...17,20...22,25,28...31,33 / 23		
119	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC gr.=12,5 mm rezistent la umezeala,cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,005	m2	67,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	127,970
	2662102701000 12h	Placi ghips-carton hidrofug gr.12,5 mm	m2	70,702
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	61,881
	2710703520285	Profil de suport	m	148,137
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	158,237
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	51,006
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	18,248
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	5,892
	2051142950711 1	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	111,103
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	1 090,154
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,308
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	3,183
120	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	67,000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	102,510
	2653102100831	Amestec uscat	kg	478,380
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,268

1	2	3	4	5
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	5,293
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	1,306
121	CF53B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52) k=3 la materiale si utilaj pentru grosimea stratului finala de 2 mm Coef=3,000	m2	-67,000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	-20,770
	2653102100831	Amestec uscat	kg	-287,430
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	-0,201
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	-0,804
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	-3,216
122	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	67,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,010
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	10,050
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	3,350
123	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	67,000
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	30,150
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,700
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	70,678
	4100126202818	Apa	m3	0,067
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,067
124	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	67,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,010
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	10,050
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	3,350
125	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea latex lavabila de interior,aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	67,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	36,850
	2430116103800 50	Vopsea latex lavabila de interior	kg	26,800
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	4,020
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	33,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,350
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,134
		1.7.3. Incapere 27,32		
126	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	23,620
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,543
	7422010060100	Timplar	h-om	48,421

1	2	3	4	5
	2874136313300	Diblu din metal	buc	94,480
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	24,801
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,354
		1.8. Finisari pereti cota -2.600		
		1.8.1. Incapere 1...4,10,12...15 / 5,6,7,8,9,11		
127	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp / Plasa metalica Bp-4,pas 150x150 (1,36 kg/m2)	kg	163,200
	7123020011140	Fierar beton	h-om	6,528
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,816
	2873122004100	Plase sudate	kg	164,832
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,816
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,632
	2010237318750	Distantieri	buc	48,960
	2922140007000	Macara	h-ut	0,098
128	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	120,000
	7122050013400	Zidar	h-om	168,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	36,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 260,000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	3,600
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,840
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,480
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,960
129	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar M100 / k=6 la materiale si utilaj pentru grosimea stratului finala de 50 mm Coef=6,000	m2	120,000
	7122050013400	Zidar	h-om	12,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,600
	2664102100000 70	Mortar M100	m3	4,320
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,720
130	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	120,000
	7122050013400	Zidar	h-om	24,000
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	132,000
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	18,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,036
131	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime,	m2	120,000

1	2	3	4	5
		executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.		
	7122050013442	Tencuitor	h-om	146,400
	2653102100831	Amestec uscat	kg	856,800
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,480
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	9,480
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	1,920
132	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 minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) / grosime finala 4mm	m2	-120,000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	-28,800
	2653102100831	Amestec uscat	kg	-171,600
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	-0,120
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	-1,920
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	-0,360
133	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	120,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,600
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	18,000
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	6,000
134	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	120,000
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	54,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,000
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	126,588
	4100126202818	Apa	m3	0,120
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,120
135	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	120,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,600
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	18,000
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	6,000
136	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea latex lavabila de interior, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	120,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	66,000
	2430116103800 50	Vopsea latex lavabila de interior	kg	48,000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	7,200
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	60,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	6,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,240
137	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant	kg	3,020

1	2	3	4	5
	7122050013400	Zidar	h-om	0,211
	1421302200465	Colorant (material hidrofug)	kg	3,080
		1.8.2. Incapere 5,6,7,8,9,11		
138	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	71,300
	7122050013400	Zidar	h-om	99,820
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	21,390
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	748,650
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,139
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,499
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,285
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,570
139	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm Materiale marunte (cirpe, disc)=1,010	m2	71,300
	9310060019930	Muncitor	h-om	117,645
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	73,453
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	266,448
	2430226100000 1	Fuga	kg	33,846
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	1 440,260
	4100126202818	Apa	m3	0,144
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,856
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,713
		1.9. Finisari pereti cota 0.000		
		1.9.1. Incapere 1...13,18,19,24,26 / 23		
140	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	151,200
	7122050013400	Zidar	h-om	211,680
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	45,360
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 587,600
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	4,536
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,058
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,605
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,210
141	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm Materiale marunte (cirpe, disc)=1,010	m2	151,200

1	2	3	4	5
	9310060019930	Muncitor	h-om	249,480
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	155,766
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	565,034
	2430226100000 1	Fuga	kg	71,775
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	3 054,240
	4100126202818	Apa	m3	0,305
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,814
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	1,512
		1.9.2. Incapere 14...17,20...22,25,28...31,33 / 27,32		
142	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	153,500
	7122050013400	Zidar	h-om	214,900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	46,050
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 611,750
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	4,605
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,075
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,614
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,228
143	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	153,500
	7122050013400	Zidar	h-om	30,700
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	168,850
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	23,025
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,046
144	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	153,500
	7122050013442	Tencuitor	h-om	187,270
	2653102100831	Ametec uscat	kg	1 095,990
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,614
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	12,127
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	2,456
145	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=2 la materiale si utilaj pentru grosimea stratului finala de 3 mm Coef=2,000	m2	153,500

1	2	3	4	5
	7122050013442	Tencuitor	h-om	36,840
	2653102100831	Amestec uscat	kg	439,010
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,307
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	4,912
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,921
146	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	153,500
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	4,605
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	23,025
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	7,675
147	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	153,500
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	69,075
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	15,350
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	161,927
	4100126202818	Apa	m3	0,153
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,153
148	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	153,500
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	4,605
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	23,025
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	7,675
149	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	153,500
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	84,425
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	61,400
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	9,210
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	76,750
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	7,675
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,307
150	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant	kg	3,600
	7122050013400	Zidar	h-om	0,252
	1421302200465	Colorant (material hidrofug)	kg	3,672
		1.10. Finisari pardosea cota -2.600		
		1.10.1. Incapere 1...5;7...10;12...15		
151	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,780
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,312
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	3,978
	4100126202818	Apa	m3	0,390
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,669
152	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 /	m3	7,800

1	2	3	4	5
		Polisterol beton gr.=100 mm Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010		
	7123010010200	Betonist	h-om	30,030
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,070
	2663102100000 96	Polisterol beton	m3	8,075
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,788
	2922140007000	Macara	h-ut	1,950
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	3,120
153	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	78,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	46,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,800
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 014,000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	3,276
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,780
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,340
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,936
154	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade / k=2 la materiale si utilaj pentru grosimea stratului finala de 40 mm Coef=2,000	m2	78,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	7,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,560
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	335,400
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,092
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,312
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,468
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,234
155	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 / Gresie ceramica striata gr.11 mm	m2	78,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	175,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	19,500
	2661112800700 s	Gresie ceramica striata gr.11 mm	m2	80,340
	2664102102010 1	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	315,900
	2430226100000 1	Fuga	kg	23,400
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	1 560,000
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	70,200
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	3,510
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,936
156	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata	m	85,200

1	2	3	4	5
		aplicate cu adeziv h=100 mm Material marunt (cirpe, apa etc.)=1,050		
	7132010010900	Faiantar	h-om	25,560
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,520
	2874116312500 p	Elemente liniare din gresie portelanata	m	91,249
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	31,311
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	536,760
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	8,946
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	25,560
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	4,260
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,085
157		Profil de colt din PVC	m	85,200
	6115	Profil de colt din PVC	m	85,200
		1.10.2. Incapere 6,11		
158	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	7,500
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,225
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	1,125
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,375
159	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (aplicativ) / Hidroizolatie Ceresit CE sau analog consum 1,6 kg/m2	m2	7,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,750
	7122050013400	Zidar	h-om	2,850
	2416537343810 2	Hidroizolatie Ceresit CE	kg	12,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,188
160	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	7,500
	7132030012600	Mozaicar	h-om	4,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,750
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	97,500
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,315
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,075
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,225
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,090
161	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade / k=2 la materiale si utilaj pentru grosimea stratului finala de 40 mm	m2	7,500

1	2	3	4	5
		Coef=2,000		
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	32,250
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,105
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,030
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,045
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,022
162	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 / Gresie ceramica striata gr.11 mm	m2	7,500
	7132030012600	Mozaicar	h-om	19,575
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,175
	2661112800700 s	Gresie ceramica striata gr.11 mm	m2	7,725
	2664102102010 1	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	30,375
	2430226100000 1	Fuga	kg	2,250
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	150,000
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	6,750
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,338
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,090
163	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv h=100 mm Material marunt (cirpe, apa etc.)=1,050	m	8,200
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,460
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,820
	2874116312500 p	Elemente liniare din gresie portelanata	m	8,782
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	3,013
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	51,660
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,861
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	2,460
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,410
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,008
164		Profil de colt din PVC	m	8,200
	6115	Profil de colt din PVC	m	8,200
1.11. Finisari pardosea cota 0.000 1.11.1. Incapere 1,3,4,9...13,18...20,33				
165	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	127,400
	7132030012600	Mozaicar	h-om	76,440
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,740
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 656,200
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	5,351

1	2	3	4	5
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,274
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	3,822
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,529
166	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150,se adauga sau se scade / k=2 la materiale si utilaj pentru grosimea stratului finala de 40 mm Coef=2,000	m2	127,400
	7132030012600	Mozaicar	h-om	12,740
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,548
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	547,820
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,784
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,510
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,764
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,382
167	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 / Gresie ceramica striata gr.11 mm	m2	127,400
	7132030012600	Mozaicar	h-om	286,650
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	31,850
	2661112800700 s	Gresie ceramica striata gr.11 mm	m2	131,222
	2664102102010 1	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	515,970
	2430226100000 1	Fuga	kg	38,220
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	2 548,000
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	114,660
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	5,733
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	1,529
168	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv h=100 mm Material marunt (cirpe, apa etc.)=1,050	m	129,000
	7132010010900	Faiantar	h-om	38,700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,900
	2874116312500 p	Elemente liniare din gresie portelanata	m	138,159
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	47,407
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	812,700
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	13,545
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	38,700
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	6,450
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,129
169		Profil de colt din PVC	m	129,000
	6115	Profil de colt din PVC	m	129,000
1.11.2. Incapere 3,5,6...10,24,26,28				

1	2	3	4	5
170	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	43,300
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,299
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	6,495
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	2,165
171	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (aplicativ) / Hidroizolatie Ceresit CE sau analog consum 1,6 kg/m2	m2	43,300
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	21,650
	7122050013400	Zidar	h-om	16,454
	2416537343810 2	Hidroizolatie Ceresit CE	kg	69,280
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,083
172	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	43,300
	7132030012600	Mozaicar	h-om	25,980
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,330
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	562,900
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,819
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,433
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,299
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,520
173	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade / k=2 la materiale si utilaj pentru grosimea stratului finala de 40 mm Coef=2,000	m2	43,300
	7132030012600	Mozaicar	h-om	4,330
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,866
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	186,190
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,606
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,173
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,260
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,130
174	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 / Gresie ceramica striata gr.11 mm	m2	43,300
	7132030012600	Mozaicar	h-om	113,013
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,557
	2661112800700 s	Gresie ceramica striata gr.11 mm	m2	44,599
	2664102102010	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	175,365

1	2	3	4	5
	1			
	2430226100000 1	Fuga	kg	12,990
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	866,000
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	38,970
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,948
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,520
175	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv h=100 mm Material marunt (cirpe, apa etc.)=1,050	m	46,300
	7132010010900	Faiantar	h-om	13,890
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,630
	2874116312500 p	Elemente liniare din gresie portelanata	m	49,587
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	17,015
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	291,690
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	4,862
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	13,890
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	2,315
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,046
176		Profil de colt din PVC	m	46,300
	6115	Profil de colt din PVC	m	46,300
		1.11.3. Incapere 21		
177	RpCK07C 1	Umpluturi in straturi compactate mecanic, executate cu argila expandata (cheramzit)	m3	1,000
	9312040019600	Sapator	h-om	1,060
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400
	2010102910000	Cheramzit	m3	1,040
	4100126202818	Apa	m3	0,100
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,080
178	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	10,550
	7132030012600	Mozaicar	h-om	6,330
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,055
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	137,150
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,443
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,106
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,316
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,127
179	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150,se adauga sau se scade / k=2 la materiale si utilaj pentru grosimea stratului finala de 40 mm Coef=2,000	m2	10,550

1	2	3	4	5
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,055
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,211
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	45,365
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,148
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,042
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,063
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,032
180	CG36B	Pardoseli din placi laminat cl.A 34 gr.=15mm, montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mica sau egala cu 16 mp / se modifica: Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm in Plinta PVC consum:1,17 ml/m2 Materiale marunte (cuie)=1,010	m2	10,550
	7132040012700	Parchetar	h-om	14,559
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,794
	2670112204051	Placi din laminat cl.A 34 gr.=15mm	m2	11,188
	1111000100048	Strat sintetic	m2	11,188
	2030122946766 114	Plinta PVC	m	12,467
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,316
		1.11.4. Incapere 27,30,32		
181	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	32,420
	7132030012600	Mozaicar	h-om	19,452
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,242
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	421,460
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,362
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,324
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,973
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,389
182	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150,se adauga sau se scade / k=2 la materiale si utilaj pentru grosimea stratului finala de 40 mm Coef=2,000	m2	32,420
	7132030012600	Mozaicar	h-om	3,242
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,648
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	139,406
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,454
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,130
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,195
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,097
183	CG36B	Pardoseli din placi laminat cl.A 34 gr.=15mm, montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe	m2	32,420

1	2	3	4	5
		suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mica sau egala cu 16 mp / se modifica: Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm in Plinta PVC consum:1,0950 ml/m2 Materiale marunte (cuie)=1,010		
	7132040012700	Parchetar	h-om	44,740
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,511
	2670112204051	Placi din laminat cl.A 34 gr.=15mm	m2	34,381
	1111000100048	Strat sintetic	m2	34,381
	2030122946766 114	Plinta PVC	m	35,855
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,973
		1.11.5. Incapere 17,22,23,25,29,31		
184	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M50 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	42,200
	7132030012600	Mozaicar	h-om	25,320
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,220
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	548,600
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,772
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,422
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,266
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,506
185	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M50 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M50,se adauga sau se scade / k=2 la materiale si utilaj pentru grosimea stratului finala de 40 mm Coef=2,000	m2	42,200
	7132030012600	Mozaicar	h-om	4,220
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,844
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	181,460
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,591
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,169
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,253
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,127
186	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Ceresit CN69" sau analog: grosime 10mm Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)=1,005	m2	42,200
	7132030012600	Mozaicar	h-om	9,875
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	648,888
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	3,817
	4100126202818	Apa	m3	0,170
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	1,772
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,422

1	2	3	4	5
187	CG56A1	Corectia la norma CG56A: se scade la 1mm grosime: k=5 la materiale si utilaj pentru grosimea stratului finala de 5 mm Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)=1,005 Coef=5,000	m2	-42,200
	7132030012600	Mozaicar	h-om	-0,971
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	-387,719
	4100126202818	Apa	m3	-0,253
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	-0,844
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	-0,211
188	CG08A	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadez / Linoleum gamogen KLAS-43:antibactericid "Polyflor" sau analog; consum:Profil p.v.c., pervaz pardoseala 1,46 ml/m2; se modifica:Prenadez 300 NII 2829-74 in adeziv clei "Bostik" consum 0,35 kg/m2 Material marunt (cuie, ticling, capace)=1,015	m2	42,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,220
	7129200011200	Finisor MP	h-om	42,200
	2523116716345130	Linoleum gamogen KLAS-43:antibactericid "Polyflor"	m2	44,975
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	1,285
	24621061104130	Adeziv clei "Bostik"	kg	14,992
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	3,427
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	21,416
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,064
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	8,567
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	1,028
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,026
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	62,536
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,266
		1.12. Timplarii		
		1.12.1. Usi		
189	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	3,500
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	12,390
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,400
	7212030022700	Sudor	h-om	0,665

1	2	3	4	5
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,945
	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	3,500
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,980
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,490
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,900
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,018
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,750
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	2,450
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,070
190	CK12D	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv /	m2	3,255
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	12,174
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,465
	7212030022700	Sudor	h-om	0,618
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,879
	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	3,255
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,879
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,439
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,427
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,013
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,628
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	2,441
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,065
191	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 cu bara termica cu 4 camere. geam termopan sticla LowE /4s	m2	24,430
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	20,765
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,443
	2812106306050 1e	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriiile necesare exterioare cu bara termica cu 4 camere. geam termopan sticla LowE /4s	m2	24,430
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	97,720
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	12,215
	2430226101600	Chit silionic	kg	4,275
	2681126001472 1	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	14,658
	4011106202741	Energie electrica	kw	24,430
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,489
192	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,	m2	3,610

1	2	3	4	5
		intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv cu bara termica cu 4 camere. geam termopan sticla LowE /4s		
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,068
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,361
	2812106306050 1e	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare exterioare cu bara termica cu 4 camere. geam termopan sticla LowE /4s	m2	3,610
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crest 6 x 30 mm	buc	14,440
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	1,805
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,632
	2681126001472 1	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	2,166
	4011106202741	Energie electrica	kw	3,610
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,072
193	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 cu bara termica cu 4 camere. geam termopan sticla LowE /4s	m2	3,690
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,505
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,406
	2812106306050 1e	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare exterioare cu bara termica cu 4 camere. geam termopan sticla LowE /4s	m2	3,690
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crest 6 x 30 mm	buc	14,760
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	2,030
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,712
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	2,214
	4011106202741	Energie electrica	kw	3,690
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,074
194	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltime pina la 35 m / Usa din MDF	m2	18,060
	7422010060100	Timplar	h-om	26,548
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,445
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,515
	2030112930000 m	Usi MDF	m2	18,060
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,535
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	8,127
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	3,973
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,361
		1.12.2. Ferestre		
195	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m	m2	4,260

1	2	3	4	5
		inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv Ferestre cu 5 camere si geam termopan cu 2 camere (LOW-E) (inclusiv loc pentru supapa ПO400);		
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	4,260
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,426
	2030112938102	Ferestre din aluminiu cu 5 camere si geam termopan cu 2 camere (LOW-E) (inclusiv loc pentru supapa ПO400);	m2	4,260
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	3,003
	2430226101600	Chit siliconic	kg	1,052
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	25,560
	2681126001472 1	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	2,556
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,260
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,085
196	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv Ferestre cu 5 camere si geam termopan cu 2 camere (LOW-E)	m2	3,675
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,675
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,367
	2030112938102	Ferestre din aluminiu cu 5 camere si geam termopan cu 2 camere (LOW-E) (inclusiv loc pentru supapa ПO400);	m2	3,675
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	2,591
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,908
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	22,050
	2681126001472 1	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	2,205
	4011106202741	Energie electrica	kw	3,675
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,073
197	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv Ferestre cu 5 camere si geam termopan cu 2 camere (LOW-E) (inclusiv loc pentru supapa ПO400)	m2	25,300
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	25,300
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,530
	2030112938102	Ferestre din aluminiu cu 5 camere si geam termopan cu 2 camere (LOW-E) (inclusiv loc pentru supapa ПO400);	m2	25,300
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	17,837
	2430226101600	Chit siliconic	kg	6,249
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	151,800
	2681126001472 1	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	15,180
	4011106202741	Energie electrica	kw	25,300
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,506
198	CK33A	Dispozitiv automat pentru deschiderea	buc	3,000

1	2	3	4	5
		ferestrelor F1*		
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	5,700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,180
	2952270007000 f	Dispozitiv automat pentru deschiderea ferestrelor	buc	3,000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,090
199	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice b=350 mm	m	40,300
	7422010060100	Timplar	h-om	3,224
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,403
	2521106718393 35	Pervazuri din mase plastice pentru ferestre b=350 mm	m	40,300
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	241,800
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,403
200	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu b=350 mm	m	40,300
	7422010060100	Timplar	h-om	12,896
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,224
	2743123549026 35	Glafuri din aluminiu pentru ferestre b=350 mm	m	40,300
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	161,200
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,403
		1.13. Finisari exterioare		
		1.13.1. Demontari		
201	RpCH31A	Montarea si demontarea schelei pentru lucrari de constructii - schela metalica tubulara pentru lucrari interioare si exterioare pina la 7 m inaltime, inclusiv materialele necesare executarii platformelor de lucru, streasinile din PFL sau plasa de protectie	m2	278,400
	7124010010700	Dulgher	h-om	167,040
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	41,760
	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,084
	2010102906959	Rigle de rasin. 38/58;48/48;48/96 L=3-6 m STAS 942-80	m3	0,084
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,033
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,835
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	1,670
202	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	221,800
	7122050013400	Zidar	h-om	26,616
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	33,270
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	11,090
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,218
203	RpCM33 A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica inclusiv stratul suport	m2	56,600

1	2	3	4	5
	7132010010900	Faiantar	h-om	45,280
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	45,280
	4100126202818	Apa	m3	0,170
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,849
204	TrB01A2-5	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t	30,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	40,392
205	TrI1AA02 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	30,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	13,770
206	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	30,600
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	7,895
		1.13.2. Fatada		
207	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp / Plasa sudata Bp-4 150x150 (1.36 kg/m2)	kg	272,000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	10,880
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,360
	2873122004100	Plase sudate	kg	274,720
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,360
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,720
	2010237318750	Distantieri	buc	81,600
	2922140007000	Macara	h-ut	0,163
208	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	200,100
	7122050013400	Zidar	h-om	280,140
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	60,030
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 101,050
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	6,003
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,401
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,800
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,601
209	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar M100 / k=6 la materiale si utilaj pt grosimea finala 5.0 cm Coef=6,000	m2	200,100

1	2	3	4	5
	7122050013400	Zidar	h-om	20,010
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,003
	2664102100000 100	Mortar M100	m3	7,204
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,201
210	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	200,100
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	6,003
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	30,015
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	10,005
211	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala gr.80 mm 135 kg/m3, consum corniera 0.52 ml/m2 Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,010	m2	200,100
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	378,589
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	83,642
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	808,404
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	1 010,505
	2682162611370 80	Placi vata minerala termoiz. cladiri gr.80 mm 135 kg/m3	m2	216,248
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	222,311
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	105,093
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	1 616,808
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	5,003
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,680
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	6,003
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	4,202
212	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	200,100
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	24,012
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	83,041
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	10,005
213	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	200,100
	7122050013442	Tencuitor	h-om	244,122
	2653102100831 1	Tink	kg	460,230
	4100126202818	Apa	m3	0,800
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	1,201
214	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant	kg	5,800
	7122050013400	Zidar	h-om	0,406
	1421302200465 c	Colorant	kg	5,916
1.13.3. Glafuri exterioare				
215	RpCJ06C	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul	m	102,000

1	2	3	4	5
		tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca M100, avind spaletii drepti, intre 25 - 35 cm latime		
	7122050013442	Tencuitor	h-om	52,020
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	33,660
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	131,580
	2652102100713	Var pasta	m3	0,143
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,877
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,224
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,153
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,153
216	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifugate din vata minerala / Vata minerala gr.=30 mm $\rho=135 \text{ kg/m}^3$ Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,010	m2	28,310
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	67,774
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	14,976
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	114,372
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	142,966
	2521302602909 187	Vata minerala gr.=30 mm $\rho=135 \text{ kg/m}^3$	m2	30,595
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	36,313
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	228,745
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,708
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,096
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	8,493
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,595
217	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	28,310
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	3,397
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	11,749
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1,416
218	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	28,310
	7122050013442	Tencuitor	h-om	34,538
	2653102100831 1	Tink	kg	65,113
	4100126202818	Apa	m3	0,113
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,170
219	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant	kg	0,640
	7122050013400	Zidar	h-om	0,045
	1421302200465	Colorant (material hidrofug)	kg	0,653
		1.13.4. Soclu		

1	2	3	4	5
220	CK26B	Profil de suport	m	70,800
	7422010060100	Timplar	h-om	22,656
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,664
	2743123549026 369	Profil de suport pentru placi izolante	m	70,800
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	283,200
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,708
221	CK26B	Profil de sustinere cu marginea de lacrimat	m	70,800
	7422010060100	Timplar	h-om	22,656
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,664
	2743123549026 370	Profil de sustinere cu marginea de lacrimat	m	70,800
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	283,200
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,708
222	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp / Plasa sudata Bp-4 150x150 (1.36 kg/m2)	kg	77,000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	3,080
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,385
	2873122004100	Plase sudate	kg	77,770
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,385
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,770
	2010237318750	Distantieri	buc	23,100
	2922140007000	Macara	h-ut	0,046
223	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	56,600
	7122050013400	Zidar	h-om	79,240
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	16,980
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	594,300
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,698
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,396
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,226
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,453
224	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar M100 / k=6 la materiale si utilaj pt grosimea finala 5.0 cm Coef=6,000	m2	56,600
	7122050013400	Zidar	h-om	5,660
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,698
	2664102100000 100	Mortar M100	m3	2,038
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,340
225	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	56,600
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,698

1	2	3	4	5
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	8,490
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	2,830
226	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren extrudat gr. 50 mm Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,010	m2	56,600
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	80,372
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	16,867
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	228,664
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	228,664
	2521302602907 228	Placi termoizolante, placi polistiren extrudat gr. 50 mm	m2	61,168
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	62,883
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,000
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	342,996
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,415
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,192
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	1,302
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	1,019
227	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm Materiale marunte (cirpe, disc)=1,010	m2	56,600
	9310060019930	Muncitor	h-om	164,140
	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	58,309
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	251,530
	2430226100000 1	Fuga	kg	24,581
	4100126202818	Apa	m3	0,114
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,432
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,623
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	4,132
		1.13.5. Soclu sub cota zero		
228	TsC58A	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa" cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 1	100 m3	0,850
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,598
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	7,523
229	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp / Plasa sudata Bp-4 150x150 (1.36 kg/m2)	kg	77,500
	7123020011140	Fierar beton	h-om	3,100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,388
	2873122004100	Plase sudate	kg	78,275
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,388
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,775
	2010237318750	Distantieri	buc	23,250

1	2	3	4	5
	2922140007000	Macara	h-ut	0,046
230	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	57,000
	7122050013400	Zidar	h-om	79,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	17,100
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	598,500
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,710
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,399
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,228
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,456
231	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2	57,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,280
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	17,100
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,057
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,017
232	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	57,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3,420
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	96,900
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	19,380
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,034
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	64,410
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,057
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,741
233	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren extrudat gr. 50 mm Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,010	m2	57,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	80,940
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	16,986
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	230,280
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	230,280
	2521302602907 228	Placi termoizolante, placi polistiren extrudat gr. 50 mm	m2	61,600
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	63,327

1	2	3	4	5
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,000
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	345,420
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,425
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,194
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	1,311
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	1,026
234	IzF04J1	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: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite / aplicativ, Membrana profilata	m2	57,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,140
	2682132601626 104	Membrana profilata	m2	61,560
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,028
235	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	85,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	26,350
236	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,850
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,497
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	8,016
		1.14. Pereu		
237	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton RD 100.20.5, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton C15 (consum beton 0,025m3/ml), de 10x20 cm	m	56,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,804
	7129020012800	Pavator	h-om	10,206
	2663102100001 8	Beton clasa C15	m3	1,418
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	57,834
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,170
	2666122800325 23	Bordura RD 100.20.5	m	56,984
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,170
238	TsC54C	Strat de fundatie din pietris gr.50mm	m3	4,250
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,208

1	2	3	4	5
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	4,888
	4100126202818	Apa	m3	0,425
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,892
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,785
239	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat gr.= 40mm asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	85,000
	7129020012800	Pavator	h-om	49,317
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,343
	2661112800655 6	Placi din beton, pentru trotuare gr.40mm	m2	86,275
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	136,000
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	668,950
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,425
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	3,638
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	1,700
		1.15. Scari exterioare		
		1.15.1. Scara exterioara Se-1		
240	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,050
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,340
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,255
	4100126202818	Apa	m3	0,025
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,107
241	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	10,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,060
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	10,070
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,530
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,848
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,954
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,005
	2320187315789	Decofrol	kg	1,272
242	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Plasa AIII $\phi 8$ pas 150x150 (5,14 kg/m2)	kg	26,000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,650
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,130
	2873122004100	Plase sudate	kg	26,260
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,130
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,260
	2010237318750	Distantieri	buc	7,800

1	2	3	4	5
	2922140007000	Macara	h-ut	0,016
243	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	2,120
	7123010010200	Betonist	h-om	7,314
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,848
	2663102100000 134	Beton B15	m3	2,206
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,215
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,272
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,530
244	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment 15MPa de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	5,050
	7132030012600	Mozaicar	h-om	3,030
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,505
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	65,650
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,212
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,050
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,152
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,061
245	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 / k=3 la materiale si utilaj pentru grosimea stratului finala de 15 mm Ceof=3,000	m2	-5,050
	7132030012600	Mozaicar	h-om	-0,505
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	-0,101
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	-0,083
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	-32,573
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	-0,106
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	-0,030
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	-0,045
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	-0,023
246	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic incleiate, cu grosimea sub 15 mm	m2	5,050
	9310060019930	Muncitor	h-om	19,468
	2670112202052	Placi de granit ceramic	m2	5,151
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	29,290
	2653102100853	Praimer (grund)	kg	0,758
	2430226100000 1	Fuga	kg	1,010
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,101
	4100126202818	Apa	m3	0,025

1	2	3	4	5
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	1,732
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,182
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	0,036
		1.15.2. Scara exterioara Se-2		
247	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,040
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,272
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,204
	4100126202818	Apa	m3	0,020
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,086
248	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	5,760
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,576
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	5,472
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,288
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,461
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,518
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,020
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,003
	2320187315789	Decofrol	kg	0,691
249	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Plasa AIII φ8 pas 150x150 (5,14 kg/m2)	kg	20,000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100
	2873122004100	Plase sudate	kg	20,200
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,100
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,200
	2010237318750	Distantieri	buc	6,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,012
250	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	1,150
	7123010010200	Betonist	h-om	3,968
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,460
	2663102100000 134	Beton B15	m3	1,196
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,117
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,690
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,288
251	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment 15MPa de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	4,000

1	2	3	4	5
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	52,000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,168
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,040
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,120
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,048
252	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 / k=3 la materiale si utilaj pentru grosimea stratului finala de 15 mm Ceof=3,000	m2	-4,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	-0,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	-0,080
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	-0,066
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	-25,800
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	-0,084
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	-0,024
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	-0,036
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	-0,018
253	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic incleiate, cu grosimea sub 15 mm	m2	4,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	15,420
	2670112202052	Placi de granit ceramic	m2	4,080
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	23,200
	2653102100853	Praimer (grund)	kg	0,600
	2430226100000 1	Fuga	kg	0,800
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,080
	4100126202818	Apa	m3	0,020
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	1,372
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,144
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,029
		1.15.3. Scara exterioara Se-3		
254	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,065
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,443
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,332
	4100126202818	Apa	m3	0,032
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,139
255	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	7,350
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,735

1	2	3	4	5
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	6,982
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,368
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,588
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,662
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,026
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,004
	2320187315789	Decofrol	kg	0,882
256	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Plasa AIII ϕ 8 pas 150x150 (5,14 kg/m2)	kg	33,460
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,836
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,167
	2873122004100	Plase sudate	kg	33,795
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,167
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,335
	2010237318750	Distantieri	buc	10,038
	2922140007000	Macara	h-ut	0,020
257	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	1,470
	7123010010200	Betonist	h-om	5,072
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,588
	2663102100000 134	Beton B15	m3	1,529
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,149
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,882
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,368
258	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment 15MPa de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	6,510
	7132030012600	Mozaicar	h-om	3,906
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,651
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	84,630
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,273
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,065
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,195
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,078
259	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 / k=3 la materiale si utilaj pentru grosimea stratului finala de 15 mm Ceof=3,000	m2	-6,510
	7132030012600	Mozaicar	h-om	-0,651

1	2	3	4	5
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	-0,130
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	-0,107
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	-41,990
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	-0,137
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	-0,039
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	-0,059
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	-0,029
260	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic incleiate, cu grosimea sub 15 mm	m2	6,510
	9310060019930	Muncitor	h-om	25,096
	2670112202052	Placi de granit ceramic	m2	6,640
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	37,758
	2653102100853	Praimer (grund)	kg	0,977
	2430226100000 1	Fuga	kg	1,302
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,130
	4100126202818	Apa	m3	0,033
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	2,233
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,234
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutorul de snec	h-ut	0,047
		1.16. Ingradiri I-1...I-8		
261	CH06A	Balustrada din otel inoxidabil I-1...I-8 cu o mana curenta h=900, conform proiectului 5217-SA	m	15,900
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	14,310
	2812106305714 2	Balustrada din otel inoxidabil cu o mana curenta h=900	m	15,900
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,590
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,954
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11,130
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,398
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	3,180
		2. Bloc B1		
		2.1. Demontari		
		2.1.1. Plan cota -2.400;-2.500		
262	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane / Indepartarea tencuielei de pe pereti	m2	85,300
	7122050013400	Zidar	h-om	10,236
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,795
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,265
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,853
263	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane / Indepartarea spalarea de var de pe tavan	m2	36,200

1	2	3	4	5
	7122050013400	Zidar	h-om	4,344
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,430
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,810
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,362
		2.1.2. Plan cota 0.000		
264	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) / Demolarea blocului de usa	m2	14,140
	7422010060100	Timplar	h-om	2,969
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,969
265	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) / Demolarea blocului de fereastră	m2	23,840
	7422010060100	Timplar	h-om	5,006
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,006
266	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc. (aplicativ) / Demontarea pervazului de fereastră	m	11,000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,990
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,550
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,110
267	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane / Indepartarea tencuielei de pe pereti	m2	125,000
	7122050013400	Zidar	h-om	15,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	18,750
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,250
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,250
268	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment / Demontare sapa din mortar	m2	69,200
	7132040012700	Parchetar	h-om	10,380
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,380
	4100126202818	Apa	m3	3,460
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,768
269	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc / Demontarea pardoselilor din placi ceramice	m2	69,200
	7132040012700	Parchetar	h-om	26,988
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	26,988
	4100126202818	Apa	m3	3,460
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	3,460
270	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane / Indepartarea spalarea de var de pe tavan	m2	168,770

1	2	3	4	5
	7122050013400	Zidar	h-om	20,252
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	25,316
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	8,438
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,688
271	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protețiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare) / Demontare sapa mortar-cheramzit pardosea gr.=200 mm	m3	14,200
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	14,484
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,284
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	3,976
272	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusele din scindura, dulapi, etc / Demontare pardosea din lemn	m2	70,950
	7132040012700	Parchetar	h-om	7,804
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,804
	4100126202818	Apa	m3	2,128
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,128
273	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc / Demontarea pardoselilor din linoleum	m2	70,950
	7132040012700	Parchetar	h-om	16,318
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	16,318
	2320166200729	Parchetin	l	2,128
	4100126202818	Apa	m3	2,128
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,128
274	RpCG29C 1	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 / Demontare peretilor	m3	42,630
	7122050013400	Zidar	h-om	19,184
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	74,602
	4100126202818	Apa	m3	5,116
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	3,410
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	13,642
	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	13,642
275	RpCQ11C	Demontarea peretilor cu caramizi de sticla / Demontarea blocuri de sticla	m2	9,540
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	12,688
	4100126202818	Apa	m3	0,048
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,191
276	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat / Demontare cerdac	m3	0,150

1	2	3	4	5
	7123010010200	Betonist	h-om	0,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,225
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,008
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,053
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,053
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,030
277	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc. / Demontarea tavanelor din foi de placaj	m2	29,950
	7422010060100	Timplar	h-om	3,894
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,594
2.1.3. Sectiunea 1-1				
278	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile / Demontarea foi de ardezie	m2	123,800
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	44,568
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	44,568
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,476
279	RpCH32E	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - scheletul magaziiilor, sprijinirilor etc. / Demontarea structurii din lemn	m3	1,850
	7124010010700	Dulgher	h-om	3,700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,814
280	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi / Desfacerea membranelor bituminoase pe acoperis si la parapet;k=2 pentru 4 straturi demontate Coef=2,000	m2	82,000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	77,080
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	32,800
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	9,840
281	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment / Demontarea sapei de mortar gr.=50 mm	m2	61,000
	7132040012700	Parchetar	h-om	9,150
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,150
	4100126202818	Apa	m3	3,050
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,440
282	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare) / Demontarea termoizolant din	m3	19,000

1	2	3	4	5
		cheramzit gr.=300 mm		
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	19,380
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,380
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	5,320
283	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile / Demontarea foi de ardezie	m2	42,000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	15,120
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	15,120
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,840
284	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi / Desfacerea membranelor bituminoase pe acoperis si la parapet;k=2 pentru 4 straturi demontate Coef=2,000	m2	28,000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	26,320
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,200
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	3,360
285	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment / Demontarea sapei de mortar gr.=50 mm	m2	32,200
	7132040012700	Parchetar	h-om	4,830
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,830
	4100126202818	Apa	m3	1,610
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,288
286	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granului sau similare) / Demontarea termoizolant din cheramzit gr.=150 mm	m3	9,480
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	9,670
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,190
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	2,654
287	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat / Demontarea copertinai	m3	1,300
	7123010010200	Betonist	h-om	5,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,950
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,065
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,455
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,455
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,260
288	RpCG29C 1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP,	m3	10,200

1	2	3	4	5
		exclusiv schela si curatirea caramizilor, pentru demolarea cu mijloace mecanice / Demontarea parapetei		
	7122050013400	Zidar	h-om	4,590
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	17,850
	4100126202818	Apa	m3	1,224
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,816
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	3,264
	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	3,264
		2.1.4. Deseuri		
289	TrB01A2-5	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t	72,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	95,040
290	TrI1AA02 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	72,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	32,400
291	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	72,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	18,576
		2.2. Executare gauri in pereti		
292	RpCG29D 1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie, pentru demolarea cu mijloace mecanice / Executare gaura in pereti	m3	0,160
	7122050013400	Zidar	h-om	0,072
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,270
	4100126202818	Apa	m3	0,019
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,013
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,051
	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,051
		2.3. Acoperis		
		2.3.1. Termoizolare planseu		
293	IzF04J2	Strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu pelicula polietilena antivapori, simplu, asezata cu suprapunerile nelipite	m2	102,300

1	2	3	4	5
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,046
	2682132602070 1	Película polietilena antivapori	m2	110,484
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,051
294	CA02C	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înalțimi pînă la 35 m inclusiv, preparat cu centrală de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice / Polisterolbeton gr.150 mm Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3	15,340
	7123010010200	Betonist	h-om	59,059
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,971
	2663102100000 p	Polisterolbeton	m3	15,881
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	1,549
	2922140007000	Macara	h-ut	3,835
	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	6,136
295	IzF04J2	Strat de separare aferent lucrărilor de hidroizolații, executată cu pelicula hidroizolantă, simplu, așezată cu suprapunerile nelipite	m2	102,300
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,046
	2682132602070 4	Película hidroizolantă	m2	110,484
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,051
296	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protecție pentru izolații, inclusiv șafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M150 fără adaos de var, driscuit, pe suprafețe orizontale sau înclinate pînă la 40 % inclusiv, aplicat în grosime medie de 3 cm / k=1.67 la materiale și utilaj pt grosimea finală 5.0 cm Coef=1,670	m2	102,300
	7132030012600	Mozaicar	h-om	35,805
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	7,175
	4100126202818	Apa	m3	1,708
	2651122100402 2	Ciment M-400	kg	2 220,933
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	3,588
		2.3.2. Lucarne		
297	CE42A	Executarea lucarnelor	buc	1,000
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	5,970
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,633
	2863146310808 1	Balamale (петли)	buc	4,000
	2863146311270 1	Cremon (ручка оконная)	buc	1,000
	2010102901014 2	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarelor ecarisate sau pregătirea lamelor (пластиты) б=20-	m3	0,060

1	2	3	4	5
		24cm calitatea a II a		
	2010102904169 3	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\bar{b}=19-22\text{mm}$ calit a III a	m3	0,060
	2010102904169 4	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\bar{b}=44\text{mm}$ calit a III a	m3	0,100
	2682132600001	Cerceveli (Переpleты)	m2	0,500
	2874145887049 1	Cuie de constructie	kg	1,400
	2410520006753 1	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,110
	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Дружба, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,160
298	CK03B	Usi din lemn interioare sau exterioare intr-un canat, pe toc si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m / Usa de acces 800x1800h - 1buc	m2	1,440
	7122050013400	Zidar	h-om	0,792
	7422010060100	Timplar	h-om	1,152
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,072
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,360
	2030112930000	Usi interioare si exterioare din lemn	m2	1,440
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,137
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,360
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,158
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,029
		2.3.3. Invelitoare		
299	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din grilaj 50x60h; sipca 50x25h, la constructii obisnuite. Consum scinduri 0.0105 m3/m2	m2	102,300
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	23,017
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,161
	2010102903495 18	Scinduri de rasinoase	m3	1,074
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	12,276
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	3,069
300	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3	1,070
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,417
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	3,221
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,001
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,003
301	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3	1,070
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,193
	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	10,486
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,393

1	2	3	4	5
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,004
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,031
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,009
302	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate / Pelicula anticondensat Material marunt=1,030	m2	102,300
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	20,460
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,115
	2682132600465 6	Película anticondensat	m2	121,174
	2875276312000 1	Шпильки (fise)	buc	1 264,428
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,023
303	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) Material marunt=1,050	m2	102,300
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	92,070
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	25,575
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	123,527
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	53,708
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	966,735
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	10,742
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	4,297
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	5,371
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	5,115
304	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv $\phi 100$ Material marunt=1,030	m	27,500
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	8,250
	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	29,741
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	39,655
	2666122800555	Element de inchidere	buc	5,665
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	2,833
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	5,665
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	5,665
	2874115837745	Suruburi	buc	283,250
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,550
305	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv $\phi 100$ Material marunt=1,020	m	16,000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	5,600
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	17,136
	2875274000502	Cot burlan	buc	8,160
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	4,080
	2413217300010	Cleme	buc	8,160
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	4,080
	2875274000503	Cot de capat	buc	4,080
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	4,080
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,240

1	2	3	4	5
306	CK26B	Retinator de zapada LE-310 sau analog l=2000 mm (32 buc)	m	32,000
	7422010060100	Timplar	h-om	10,240
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,560
	2743123549026 10	Retinator de zapada LE-310	m	32,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	128,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,320
		2.3.4. Streasina		
307	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	0,210
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	4,252
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,472
	2874115825455 0	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	1,575
	2010102906961 1	Scanduri brute, calit III	m3	0,002
	2010102908737 1	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\bar{b}=100,125$ mm, calit, a II a	m3	0,195
	2010102904169 1	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\bar{b} = 44$ mm calit II	m3	0,025
	2873122000751 1	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	0,714
	2414216109482 1	Pasta antiseptica	kg	0,632
	2320322600036 1	Gudron	kg	0,542
	2874145887049 1	Cuie de constructie	kg	0,630
	2682132600426 0	Carton gudronat (толь)	m2	0,304
	2410520006753 1	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,032
	2955270000260 8	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,069
	2940520007609 1	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,048
308	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3	0,210
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,430
	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	2,058
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,058
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,001
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,006
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,002
309	CE06C	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc./ Captusire streasina Tabla cutata 0.5 mm 20(h) mm Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,050	m2	22,560

1	2	3	4	5
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	24,816
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,256
	2710403642000 15	Tabla cutata 0.5 mm 20(h) mm	m2	27,241
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	14,213
	2874125886734	Nituri POP	buc	118,440
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	118,440
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	3,553
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,496
		2.3.5. Grile de ventilare		
310	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	0,480
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	9,720
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,080
	2874115825455 0	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	3,600
	2010102906961 1	Scanduri brute, calit III	m3	0,005
	2010102908737 1	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\bar{b}=100,125$ mm, calit, a II a	m3	0,446
	2010102904169 1	Dulapuri ecarisati de rasinnoase $\bar{b} = 44$ mm calit II	m3	0,058
	2873122000751 1	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	1,632
	2414216109482 1	Pasta antiseptica	kg	1,445
	2320322600036 1	Gudron	kg	1,238
	2874145887049 1	Cuie de constructie	kg	1,440
	2682132600426 0	Carton gudronat (толь)	m2	0,696
	2410520006753 1	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,072
	2955270000260 8	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,158
	2940520007609 1	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,110
311	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3	0,480
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,984
	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	4,704
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,419
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,002
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,014
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,004
312	CK01B	Ferestre din lemn simple, duble sau cuplate cu unul sau mai multe canaturi, inclusiv vitrine din lemn, la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv / aplicativ, Grila de ventilare 2500x700h - 2buc	m2	2,380
	7422010060100	Timplar	h-om	1,666

1	2	3	4	5
	7122050013400	Zidar	h-om	0,904
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,143
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,381
	2030112938000	Ferestre sau vitrine din lemn	m2	2,380
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,143
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	1,380
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,785
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,048
		2.3.6. Scara metalica Scm-1		
313	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc.	kg	83,930
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	11,750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,839
	7212030022700	Sudor	h-om	0,839
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	83,930
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,420
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,671
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,839
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,679
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,679
314	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	0,084
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,612
	2430116100000 2	Email ПФ-115	kg	1,008
	2430226100814 1	Grund ГФ-021	kg	0,504
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,071
	2320166200676	White spirit	kg	0,252
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,126
315	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	24,000
	7122050013400	Zidar	h-om	2,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	15,600
316	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	24,000
	7122050013400	Zidar	h-om	7,920
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,400
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,920
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,024
	2652102100713	Var pasta	m3	0,002
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,144
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,240
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,360

1	2	3	4	5
317	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat / Bulon M12x550 mm cu piulita si saiba	buc	24,000
	7422010060100	Timplar	h-om	4,800
	2874136313300 52	Bulon M12x550 mm cu piulita si saiba	buc	24,000
318	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat / Bulon M12x12 mm	buc	6,000
	7422010060100	Timplar	h-om	1,200
	2874136313300 53	Bulon M12x12 mm	buc	6,000
2.3.7. Scara metalica Scm-2				
319	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc.	kg	65,940
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	9,232
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,659
	7212030022700	Sudor	h-om	0,659
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	65,940
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,330
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,528
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,659
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,319
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,319
320	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	0,066
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,480
	2430116100000 2	Email ПФ-115	kg	0,792
	2430226100814 1	Grund ГФ-021	kg	0,396
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,055
	2320166200676	White spirit	kg	0,198
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,099
321	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	16,000
	7122050013400	Zidar	h-om	1,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,400
322	RpCU07B	Matarea gurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	16,000
	7122050013400	Zidar	h-om	5,280
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,600
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5,280
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,016

1	2	3	4	5
	2652102100713	Var pasta	m3	0,002
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,096
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,160
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,240
323	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat / Bulon M12x550 mm cu piulita si saiba	buc	16,000
	7422010060100	Timplar	h-om	3,200
	2874136313300 52	Bulon M12x550 mm cu piulita si saiba	buc	16,000
324	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat / Bulon M12x12 mm	buc	4,000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,800
	2874136313300 53	Bulon M12x12 mm	buc	4,000
2.4. Finisari tavan cota -2.400; -2.500				
325	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu Betonkontakt sau analog	m2	134,300
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	4,029
	2416586105303 45	Betonkontakt	kg	20,145
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	6,715
326	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	134,300
	7122050013400	Zidar	h-om	26,860
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	147,730
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	20,145
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,040
327	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	134,300
	7122050013442	Tencuitor	h-om	205,479
	2653102100831	Amestec uscat	kg	958,902
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,537
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	10,610
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	2,619
328	CF53B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52) k=5 la materiale si utilaj pentru grosimea stratului finala de 10 mm Coef=5,000	m2	134,300
	7122050013442	Tencuitor	h-om	41,633

1	2	3	4	5
	2653102100831	Amestec uscat	kg	960,245
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,672
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,686
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	10,744
329	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	134,300
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	4,029
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	20,145
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	6,715
330	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	134,300
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	60,435
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	13,430
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	141,673
	4100126202818	Apa	m3	0,134
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,134
331	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	134,300
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	4,029
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	20,145
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	6,715
332	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea latex lavabila de interior,aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	134,300
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	73,865
	2430116103800 50	Vopsea latex lavabila de interior	kg	53,720
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	8,058
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	67,150
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	6,715
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,269
		2.5. Finisari tavan cota 0.000		
		2.5.1. Incapere 1		
333	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC gr.=12,5 mm rezistent la umezeala,cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,005	m2	63,500
	9310060019930	Muncitor	h-om	121,285
	2662102701000 12h	Placi ghips-carton hidrofug gr.12,5 mm	m2	67,008
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	58,648
	2710703520285	Profil de suport	m	140,398
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	149,971
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	48,342
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	17,295
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	5,584
	2051142950711	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor	buc	105,299

1	2	3	4	5
	1	metalice		
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	1 033,205
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,292
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	3,016
334	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	63,500
	7122050013442	Tencuitor	h-om	97,155
	2653102100831	Amestec uscat	kg	453,390
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,254
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	5,016
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	1,238
335	CF53B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52) k=3 la materiale si utilaj pentru grosimea stratului finala de 2 mm Coef=3,000	m2	-63,500
	7122050013442	Tencuitor	h-om	-19,685
	2653102100831	Amestec uscat	kg	-272,415
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	-0,190
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	-0,762
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	-3,048
336	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	63,500
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,905
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	9,525
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	3,175
337	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	63,500
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	28,575
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,350
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	66,986
	4100126202818	Apa	m3	0,064
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,064
338	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	63,500
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,905
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	9,525
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	3,175
339	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea latex lavabila de interior, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	63,500
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	34,925
	2430116103800 50	Vopsea latex lavabila de interior	kg	25,400
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	3,810

1	2	3	4	5
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	31,750
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,175
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,127
		2.5.2. Incapere 2,3		
340	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	85,050
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,758
	7422010060100	Timplar	h-om	174,353
	2874136313300	Diblu din metal	buc	340,200
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	89,302
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,276
		2.6. Finisari pereti cota -2.400; -2.500		
341	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp / Plasa metalica Bp-4,pas 150x150 (1,36 kg/m2)	kg	130,560
	7123020011140	Fierar beton	h-om	5,222
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,653
	2873122004100	Plase sudate	kg	131,866
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,653
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,306
	2010237318750	Distantieri	buc	39,168
	2922140007000	Macara	h-ut	0,078
342	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	96,000
	7122050013400	Zidar	h-om	134,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	28,800
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 008,000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,880
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,672
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,384
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,768
343	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar M100 / k=6 la materiale si utilaj pentru grosimea stratului finala de 50 mm Coef=6,000	m2	96,000
	7122050013400	Zidar	h-om	9,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,880
	2664102100000 70	Mortar M100	m3	3,456
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,576
344	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra	m2	96,000

1	2	3	4	5
		de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj		
	7122050013400	Zidar	h-om	19,200
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	105,600
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	14,400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,029
345	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	96,000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	117,120
	2653102100831	Amestec uscat	kg	685,440
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,384
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	7,584
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	1,536
346	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 minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) / grosime finala 4mm	m2	-96,000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	-23,040
	2653102100831	Amestec uscat	kg	-137,280
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	-0,096
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	-1,536
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	-0,288
347	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	96,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,880
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	14,400
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	4,800
348	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	96,000
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	43,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,600
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	101,270
	4100126202818	Apa	m3	0,096
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,096
349	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	96,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,880
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	14,400
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	4,800
350	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea latex lavabila de interior, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	96,000

1	2	3	4	5
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	52,800
	2430116103800 50	Vopsea latex lavabila de interior	kg	38,400
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	5,760
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	48,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,800
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,192
351	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant	kg	2,950
	7122050013400	Zidar	h-om	0,207
	1421302200465	Colorant (material hidrofug)	kg	3,009
		2.7. Finisari pereti cota 0.000		
352	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	89,600
	7122050013400	Zidar	h-om	125,440
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	26,880
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	940,800
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,688
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,627
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,358
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,717
353	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	89,600
	7122050013400	Zidar	h-om	17,920
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	98,560
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	13,440
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,027
354	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	89,600
	7122050013442	Tencuitor	h-om	109,312
	2653102100831	Amestec uscat	kg	639,744
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,358
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	7,078
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	1,434
355	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=2 la materiale si utilaj pentru grosimea stratului finala de 3 mm	m2	-89,600

1	2	3	4	5
		Coef=2,000		
	7122050013442	Tencuitor	h-om	-21,504
	2653102100831	Amestec uscat	kg	-256,256
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	-0,179
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	-2,867
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	-0,538
356	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	89,600
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,688
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	13,440
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	4,480
357	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	89,600
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	40,320
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,960
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	94,519
	4100126202818	Apa	m3	0,090
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,090
358	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	89,600
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,688
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	13,440
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	4,480
359	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	89,600
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	49,280
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	35,840
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	5,376
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	44,800
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,480
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,179
360	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant	kg	5,360
	7122050013400	Zidar	h-om	0,375
	1421302200465	Colorant (material hidrofug)	kg	5,467
		2.8. Finisari pardosea cota -2.400; -2.500		
361	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,610
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,154
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	3,111
	4100126202818	Apa	m3	0,305
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,305
362	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 /	m3	9,150

1	2	3	4	5
		Polisterol beton gr.=150 mm Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010		
	7123010010200	Betonist	h-om	35,227
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,948
	2663102100000 96	Polisterol beton	m3	9,473
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,924
	2922140007000	Macara	h-ut	2,288
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	3,660
363	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	61,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	36,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,100
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	793,000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,562
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,610
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,830
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,732
364	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade / k=2 la materiale si utilaj pentru grosimea stratului finala de 40 mm Coef=2,000	m2	61,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	6,100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,220
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	262,300
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,854
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,244
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,366
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,183
365	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 / Gresie ceramica striata gr.11 mm	m2	61,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	137,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	15,250
	2661112800700 s	Gresie ceramica striata gr.11 mm	m2	62,830
	2664102102010 1	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	247,050
	2430226100000 1	Fuga	kg	18,300
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	1 220,000
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	54,900
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,745
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,732
366	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata	m	62,800

1	2	3	4	5
		aplicate cu adeziv h=100 mm Material marunt (cirpe, apa etc.)=1,050		
	7132010010900	Faiantar	h-om	18,840
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,280
	2874116312500 p	Elemente liniare din gresie portelanata	m	67,259
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	23,079
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	395,640
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	6,594
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	18,840
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	3,140
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,063
367		Profil de colt din PVC	m	62,800
	6115	Profil de colt din PVC	m	62,800
		2.9. Finisari pardosea cota 0.000		
		2.9.1. Incapere 1		
368	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 / Polisterol beton gr.=100 mm Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3	3,210
	7123010010200	Betonist	h-om	12,358
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,087
	2663102100000 96	Polisterol beton	m3	3,323
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,324
	2922140007000	Macara	h-ut	0,802
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,284
369	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M50 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	32,100
	7132030012600	Mozaicar	h-om	19,260
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,210
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	417,300
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,348
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,321
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,963
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,385
370	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M50 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M50,se adauga sau se scade / k=2 la materiale si utilaj pentru grosimea stratului finala de 40 mm Coef=2,000	m2	32,100

1	2	3	4	5
	7132030012600	Mozaicar	h-om	3,210
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,642
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	138,030
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,449
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,128
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,193
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,096
371	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Ceresit CN69" sau analog: grosime 10mm Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)=1,005	m2	32,100
	7132030012600	Mozaicar	h-om	7,511
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	493,586
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	2,903
	4100126202818	Apa	m3	0,129
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	1,348
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,321
372	CG56A1	Corectia la norma CG56A: se scade la 1mm grosime: k=5 la materiale si utilaj pentru grosimea stratului finala de 5 mm Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)=1,005 Coef=5,000	m2	-32,100
	7132030012600	Mozaicar	h-om	-0,738
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	-294,924
	4100126202818	Apa	m3	-0,193
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	-0,642
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	-0,161
373	CG08A	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadez / Linoleum gamogen KLAS-43:antibactericid "Polyflor" sau analog; consum:Profil p.v.c., pervaz pardoseala 0.523 ml/m2; se modifica:Prenadez 300 NII 2829-74 in adeziv clei "Bostik" consum 0,35 kg/m2 Material marunt (cuie, ticling, capace)=1,015	m2	32,100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,210
	7129200011200	Finisor MP	h-om	32,100
	2523116716345 130	Linoleum gamogen KLAS-43:antibactericid "Polyflor"	m2	34,211
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,977
	2462106110413 0	Adeziv clei "Bostik"	kg	11,404
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	2,607
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	16,291
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,049
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	6,516
	2681116001317	Piatra de freat	kg	0,782
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,020

1	2	3	4	5
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	17,040
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,963
		2.9.2. Incapere 2		
374	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 / Polisterol beton gr.=100 mm Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3	2,980
	7123010010200	Betonist	h-om	11,473
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,937
	2663102100000 96	Polisterol beton	m3	3,085
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,301
	2922140007000	Macara	h-ut	0,745
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,192
375	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	29,800
	7132030012600	Mozaicar	h-om	17,880
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,980
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	387,400
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,252
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,298
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,894
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,358
376	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150,se adauga sau se scade / k=2 la materiale si utilaj pentru grosimea stratului finala de 40 mm Coef=2,000	m2	29,800
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,980
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,596
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	128,140
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,417
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,119
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,179
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,089
377	CG36B	Pardoseli din placi laminat cl.A 34 gr.=15mm, montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mica sau egala cu 16 mp / se modifica: Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm in Plinta PVC consum:0.55 ml/m2 Materiale marunte (cuie)=1,010	m2	29,800

1	2	3	4	5
	7132040012700	Parchetar	h-om	41,124
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,066
	2670112204051	Placi din laminat cl.A 34 gr.=15mm	m2	31,603
	1111000100048	Strat sintetic	m2	31,603
	2030122946766 114	Plinta PVC	m	16,554
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,894
		2.9.3. Incapere 3		
378	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 / Polisterol beton gr.=100 mm Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3	1,310
	7123010010200	Betonist	h-om	5,044
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,852
	2663102100000 96	Polisterol beton	m3	1,356
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,132
	2922140007000	Macara	h-ut	0,328
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,524
379	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	13,100
	7132030012600	Mozaicar	h-om	7,860
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,310
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	170,300
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,550
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,131
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,393
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,157
380	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150,se adauga sau se scade / k=2 la materiale si utilaj pentru grosimea stratului finala de 40 mm Coef=2,000	m2	13,100
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,310
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,262
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	56,330
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,183
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,052
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,039
381	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe	m2	13,100

1	2	3	4	5
		suprafete: mai mari de 16 m2 / Gresie ceramica striata gr.11 mm		
	7132030012600	Mozaicar	h-om	29,475
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,275
	2661112800700 s	Gresie ceramica striata gr.11 mm	m2	13,493
	2664102102010 1	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	53,055
	2430226100000 1	Fuga	kg	3,930
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	262,000
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	11,790
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,589
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,157
382	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv h=100 mm Material marunt (cirpe, apa etc.)=1,050	m	13,100
	7132010010900	Faiantar	h-om	3,930
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,310
	2874116312500 p	Elemente liniare din gresie portelanata	m	14,030
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	4,814
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	82,530
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	1,376
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	3,930
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,655
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,013
383		Profil de colt din PVC	m	13,100
	6115	Profil de colt din PVC	m	13,100
		2.10. Timplarii		
		2.10.1. Usi		
384	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 cu bara termica cu 4 camere. geam termopan sticla LowE /4s	m2	7,180
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	6,103
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,718
	2812106306050 1e	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare exterioare cu bara termica cu 4 camere. geam termopan sticla LowE /4s	m2	7,180
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	28,720
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	3,590
	2430226101600	Chit siliconic	kg	1,256
	2681126001472 1	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	4,308
	4011106202741	Energie electrica	kw	7,180
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,144

1	2	3	4	5
385	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 inaltimei pina la 35 m / Usa din MDF	m2	1,680
	7422010060100	Timplar	h-om	2,470
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,134
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,420
	2030112930000 m	Usi MDF	m2	1,680
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,143
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,756
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,370
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,034
386	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 inaltimei pina la 35 m / Usa din MDF	m2	6,300
	7422010060100	Timplar	h-om	6,678
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,252
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,575
	2030112930000 m	Usi MDF	m2	6,300
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,315
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	1,890
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,945
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,126
		2.10.2. Ferestre		
387	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv Ferestre cu 5 camere si geam termopan cu 2 camere (LOW-E) (inclusiv loc pentru supapa PIO400);	m2	18,700
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	18,700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,870
	2030112938102	Ferestre din aluminiu cu 5 camere si geam termopan cu 2 camere (LOW-E) (inclusiv loc pentru supapa PIO400);	m2	18,700
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	13,183
	2430226101600	Chit siliconic	kg	4,619
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	112,200
	2681126001472 1	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	11,220
	4011106202741	Energie electrica	kw	18,700
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,374
388	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice b=350 mm	m	13,000

1	2	3	4	5
	7422010060100	Timplar	h-om	1,040
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,130
	2521106718393 35	Pervazuri din mase plastice pentru ferestre b=350 mm	m	13,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	78,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,130
389	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu b=350 mm	m	13,000
	7422010060100	Timplar	h-om	4,160
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,040
	2743123549026 35	Glafuri din aluminiu pentru ferestre b=350 mm	m	13,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	52,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,130
		2.11. Finisari exterioare		
		2.11.1. Demontari		
390	RpCH31A	Montarea si demontarea schelei pentru lucrari de constructii - schele metalice tubulare pentru lucrari interioare si exterioare pina la 7 m inaltime, inclusiv materialele necesare executarii platformelor de lucru, streasinile din PFL sau plasa de protectie	m2	83,900
	7124010010700	Dulgher	h-om	50,340
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,585
	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,025
	2010102906959	Rigle de rasin. 38/58;48/48;48/96 L=3-6 m STAS 942-80	m3	0,025
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,010
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,252
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,503
391	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	73,850
	7122050013400	Zidar	h-om	8,862
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,077
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,692
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,738
392	RpCM33 A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica inclusiv stratul suport	m2	10,000
	7132010010900	Faiantar	h-om	8,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,000
	4100126202818	Apa	m3	0,030
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,150
393	TrB01A2- 5	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t	9,230

1	2	3	4	5
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,184
394	TrI1AA02 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	9,230
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,154
395	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	9,230
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,381
		2.11.2. Fatada		
396	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp / Plasa sudata Bp-4 150x150 (1.36 kg/m2)	kg	100,500
	7123020011140	Fierar beton	h-om	4,020
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,503
	2873122004100	Plase sudate	kg	101,505
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,503
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,005
	2010237318750	Distantieri	buc	30,150
	2922140007000	Macara	h-ut	0,060
397	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	73,900
	7122050013400	Zidar	h-om	103,460
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	22,170
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	775,950
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,217
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,517
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,296
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,591
398	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar M100 / k=6 la materiale si utilaj pt grosimea finala 5.0 cm Coef=6,000	m2	73,900
	7122050013400	Zidar	h-om	7,390
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,217
	2664102100000 100	Mortar M100	m3	2,660
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,443
399	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	73,900
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,217
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	11,085

1	2	3	4	5
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	3,695
400	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala gr.80 mm 135 kg/m3, consum corniera 0.52 ml/m2 Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,010	m2	73,900
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	139,819
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	30,890
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	298,556
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	373,195
	2682162611370 80	Placi vata minerala termoiz. cladiri gr.80 mm 135 kg/m3	m2	79,864
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	82,103
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	38,812
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	597,112
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,848
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,251
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	2,217
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	1,552
401	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	73,900
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	8,868
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	30,669
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	3,695
402	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	73,900
	7122050013442	Tencuitor	h-om	90,158
	2653102100831 1	Tink	kg	169,970
	4100126202818	Apa	m3	0,296
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,443
403	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant	kg	2,200
	7122050013400	Zidar	h-om	0,154
	1421302200465 c	Colorant	kg	2,244
		2.11.3. Glafuri exterioare		
404	RpCJ06C	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca M100, avind spaletii drepti, intre 25 - 35 cm latime	m	34,350
	7122050013442	Tencuitor	h-om	17,518
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,336
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	44,312
	2652102100713	Var pasta	m3	0,048
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,295

1	2	3	4	5
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,076
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,052
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,052
405	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifugate din vata minerala / Vata minerala gr.=30 mm $\rho=135 \text{ kg/m}^3$ Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,010	m2	7,120
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	17,045
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,766
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	28,765
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	35,956
	2521302602909 187	Vata minerala gr.=30 mm $\rho=135 \text{ kg/m}^3$	m2	7,695
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	9,133
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	57,530
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,178
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,024
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	2,136
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,150
406	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	7,120
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,854
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	2,955
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,356
407	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	7,120
	7122050013442	Tencuitor	h-om	8,686
	2653102100831 1	Tink	kg	16,376
	4100126202818	Apa	m3	0,028
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,043
408	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant	kg	0,230
	7122050013400	Zidar	h-om	0,016
	1421302200465	Colorant (material hidrofug)	kg	0,235
		2.11.4. Soclu		
409	CK26B	Profil de suport	m	23,600
	7422010060100	Timplar	h-om	7,552
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,888
	2743123549026 369	Profil de suport pentru placi izolante	m	23,600
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crest 6 x 30 mm	buc	94,400
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,236
410	CK26B	Profil de sustinere cu marginea de lacrimat	m	23,600
	7422010060100	Timplar	h-om	7,552

1	2	3	4	5
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,888
	2743123549026 370	Profil de sustinere cu marginea de lacrimat	m	23,600
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	94,400
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,236
411	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp / Plasa sudata Bp-4 150x150 (1.36 kg/m2)	kg	135,320
	7123020011140	Fierar beton	h-om	5,413
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,677
	2873122004100	Plase sudate	kg	136,673
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,677
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,353
	2010237318750	Distantieri	buc	40,596
	2922140007000	Macara	h-ut	0,081
412	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	9,950
	7122050013400	Zidar	h-om	13,930
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,985
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	104,475
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,298
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,070
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,040
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,080
413	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar M100 / k=6 la materiale si utilaj pt grosimea finala 5.0 cm Coef=6,000	m2	9,950
	7122050013400	Zidar	h-om	0,995
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,298
	2664102100000 100	Mortar M100	m3	0,358
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,060
414	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	9,950
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,298
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	1,492
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,497
415	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren extrudat gr. 50 mm Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,010	m2	9,950
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	14,129

1	2	3	4	5
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,965
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	40,198
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	40,198
	2521302602907 228	Placi termoizolante, placi polistiren extrudat gr. 50 mm	m2	10,753
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	11,054
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,000
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	60,297
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,249
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,034
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,229
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,179
416	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm Materiale marunte (cirpe, disc)=1,010	m2	9,950
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,855
	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	10,250
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	44,218
	2430226100000 1	Fuga	kg	4,321
	4100126202818	Apa	m3	0,020
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,252
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,109
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,726
		2.11.5. Soclu sub cota zero		
417	TsC58A	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa" cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 1	100 m3	0,235
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,442
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	2,080
418	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp / Plasa sudata Bp-4 150x150 (1.36 kg/m2)	kg	26,000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,040
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,130
	2873122004100	Plase sudate	kg	26,260
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,130
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,260
	2010237318750	Distantieri	buc	7,800
	2922140007000	Macara	h-ut	0,016
419	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	19,000
	7122050013400	Zidar	h-om	26,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,700
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	199,500
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,570

1	2	3	4	5
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,133
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,076
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,152
420	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	19,000
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,760
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	5,700
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,019
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,006
421	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	19,000
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	1,140
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	32,300
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	6,460
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,011
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	21,470
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,019
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,247
422	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren extrudat gr. 50 mm Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,010	m2	19,000
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	26,980
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,662
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	76,760
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	76,760
	2521302602907 228	Placi termoizolante, placi polistiren extrudat gr. 50 mm	m2	20,533
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	21,109
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,000
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	115,140
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,475
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,065
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,437
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,342
423	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent	m2	19,000

1	2	3	4	5
		lucrarilor de hidroizolatii, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite / aplicativ, Membrana profilata		
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,380
	2682132601626 104	Membrana profilata	m2	20,520
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,009
424	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din grămezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3	23,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,285
425	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se din pământ coeziv	100 m3	0,235
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,073
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,216
		2.12. Pereu		
426	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton RD 100.20.5, pnetu încadrarea spațiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundație din beton C15 (consum beton 0,025m3/ml), de 10x20 cm	m	18,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,256
	7129020012800	Pavator	h-om	3,384
	2663102100001 8	Beton clasa C15	m3	0,470
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	19,176
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,056
	2666122800325 23	Bordura RD 100.20.5	m	18,894
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,056
427	TsC54C	Strat de fundație din pietris gr.50mm	m3	1,420
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,406
	1421102200068	Pietris ciuruit nespălat de riu 7-15mm	m3	1,633
	4100126202818	Apa	m3	0,142
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,298
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,596
428	DE18A	Pavaje executate din plăci de trotuare din beton prefabricat gr.= 40mm asezate pe un strat din amestec uscat de ciment și nisip, în proporție 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment și nisip,	m2	28,300

1	2	3	4	5
		grosime strat de 5 cm		
	7129020012800	Pavator	h-om	16,420
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,447
	2661112800655 6	Placi din beton, pentru trotuare gr.40mm	m2	28,724
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	45,280
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	222,721
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,142
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	1,211
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,566
		2.13. Scari exterioare		
		2.13.1. Scara exterioara Se-1		
429	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,037
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,252
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,189
	4100126202818	Apa	m3	0,018
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,079
430	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	7,050
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,705
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	6,698
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,353
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,564
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,635
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,025
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,004
	2320187315789	Decofrol	kg	0,846
431	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Plasa AIII $\phi 8$ pas 150x150 (5,14 kg/m2)	kg	19,020
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,476
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,095
	2873122004100	Plase sudate	kg	19,210
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,095
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,190
	2010237318750	Distantieri	buc	5,706
	2922140007000	Macara	h-ut	0,011
432	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	1,410

1	2	3	4	5
	7123010010200	Betonist	h-om	4,864
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,564
	2663102100000 134	Beton B15	m3	1,467
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,143
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,846
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,352
433	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment 15MPa de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	3,700
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,220
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,370
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	48,100
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,155
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,037
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,111
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,044
434	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 / k=3 la materiale si utilaj pentru grosimea stratului finala de 15 mm Ceof=3,000	m2	-3,700
	7132030012600	Mozaicar	h-om	-0,370
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	-0,074
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	-0,061
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	-23,865
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	-0,078
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	-0,022
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	-0,033
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	-0,017
435	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic incleiate, cu grosimea sub 15 mm	m2	3,700
	9310060019930	Muncitor	h-om	14,264
	2670112202052	Placi de granit ceramic	m2	3,774
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	21,460
	2653102100853	Praimer (grund)	kg	0,555
	2430226100000 1	Fuga	kg	0,740
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,074
	4100126202818	Apa	m3	0,018
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	1,269
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,133
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,027
		2.14. Ingradiri I-1;I-2		
436	CH06A	Balustrada din otel inoxidabil I-1...I-8 cu o mana curenta h=900, conform proiectului 5217-SA	m	4,400

1	2	3	4	5
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	3,960
	2812106305714 2	Balustrada din otel inoxidabil cu o mana curenta h=900	m	4,400
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,440
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,264
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,080
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,110
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,880
		3. Bloc B2		
		3.1. Demontari		
		3.1.1. Plan cota -2.300		
437	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane / Indepartarea tencuielei de pe pereti	m2	127,500
	7122050013400	Zidar	h-om	15,300
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	19,125
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,375
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,275
438	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane / Indepartarea spalarea de var de pe tavan	m2	58,000
	7122050013400	Zidar	h-om	6,960
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,700
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,900
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,580
		3.1.2. Plan cota 0.000		
439	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) / Demolarea blocului de usa	m2	19,140
	7422010060100	Timplar	h-om	4,019
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,019
440	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) / Demolarea blocului de fereastră	m2	30,590
	7422010060100	Timplar	h-om	6,424
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,424
441	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc. (aplicativ) / Demontarea pervazului de fereastră	m	14,350
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,292
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,718

1	2	3	4	5
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,144
442	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane / Indepartarea tencuielei de pe pereti	m2	225,000
	7122050013400	Zidar	h-om	27,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	33,750
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	11,250
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,250
443	RpCM33 A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica / Demontarea de teracota de pe pereti	m2	11,000
	7132010010900	Faiantar	h-om	8,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,800
	4100126202818	Apa	m3	0,033
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,165
444	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment / Demontare sapa din mortar	m2	22,000
	7132040012700	Parchetar	h-om	3,300
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,300
	4100126202818	Apa	m3	1,100
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,880
445	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc / Demontarea pardoselilor din placi ceramice	m2	22,000
	7132040012700	Parchetar	h-om	8,580
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,580
	4100126202818	Apa	m3	1,100
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,100
446	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane / Indepartarea spalarea de var de pe tavan	m2	58,000
	7122050013400	Zidar	h-om	6,960
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,700
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,900
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,580
447	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare) / Demontare sapa mortar-cheramzit pardosea gr.=200 mm	m3	11,000
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	11,220
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,220
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	3,080
448	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc / Demontare pardosea din lemn	m2	51,900
	7132040012700	Parchetar	h-om	5,709
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,709

1	2	3	4	5
	4100126202818	Apa	m3	1,557
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,557
449	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc / Demontarea pardoselilor din linoleum	m2	51,900
	7132040012700	Parchetar	h-om	11,937
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,937
	2320166200729	Parchetin	l	1,557
	4100126202818	Apa	m3	1,557
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,557
450	RpCG29C 1	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 / Demontare peretilor	m3	7,800
	7122050013400	Zidar	h-om	3,510
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	13,650
	4100126202818	Apa	m3	0,936
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,624
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	2,496
	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	2,496
451	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat / Demontarea scarilor exterioare	m3	1,870
	7123010010200	Betonist	h-om	7,480
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,805
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,094
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,654
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,654
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,374
		3.1.3. Plan cota 3.300		
452	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) / Demolarea blocului de usa	m2	7,000
	7422010060100	Timplar	h-om	1,470
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,470
453	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) / Demolarea blocului de fereastră	m2	15,000
	7422010060100	Timplar	h-om	3,150
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,150
454	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m	7,200

1	2	3	4	5
		(aplicativ) / Demontarea pervazului de fereastră		
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,648
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,360
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,072
455	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane / Indepartarea tencuielei de pe pereti	m2	162,000
	7122050013400	Zidar	h-om	19,440
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	24,300
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	8,100
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,620
456	RpCM33 A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica / Demontarea de teracota de pe pereti	m2	11,200
	7132010010900	Faiantar	h-om	8,960
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,960
	4100126202818	Apa	m3	0,034
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,168
457	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment / Demontare sapa din mortar	m2	36,000
	7132040012700	Parchetar	h-om	5,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,400
	4100126202818	Apa	m3	1,800
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,440
458	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc / Demontarea pardoselelor din placi ceramice	m2	36,000
	7132040012700	Parchetar	h-om	14,040
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	14,040
	4100126202818	Apa	m3	1,800
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,800
459	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane / Indepartarea spalarea de var de pe tavan	m2	64,800
	7122050013400	Zidar	h-om	7,776
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,720
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,240
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,648
460	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare) / Demontare sapa mortar-cheramzit pardosea gr.=200 mm	m3	7,500
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,650
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,150
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	2,100
461	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc / Demontare pardosea din	m2	36,200

1	2	3	4	5
		lemn		
	7132040012700	Parchetar	h-om	3,982
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,982
	4100126202818	Apa	m3	1,086
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,086
462	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc / Demontarea pardoselelor din linoleum	m2	36,200
	7132040012700	Parchetar	h-om	8,326
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,326
	2320166200729	Parchetin	l	1,086
	4100126202818	Apa	m3	1,086
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,086
463	RpCG29C 1	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 / Demontare peretilor	m3	4,900
	7122050013400	Zidar	h-om	2,205
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,575
	4100126202818	Apa	m3	0,588
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,392
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,568
	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	1,568
		3.1.4. Sectiunea 1-1		
464	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile / Demontarea foi de ardezie	m2	98,500
	7213050013100	Tinichiu	h-om	35,460
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	35,460
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,970
465	RpCH32E	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - scheletul magaziiilor, sprijinirilor etc. / Demontarea structurii din lemn	m3	0,700
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,308
466	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi / Desfacerea membranelor bituminoase pe acoperis si la parapet;k=2 pentru 4 straturi demontate Coef=2,000	m2	82,500

1	2	3	4	5
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	77,550
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	33,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	9,900
467	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment / Demontarea sapei de mortar gr.=50 mm	m2	68,000
	7132040012700	Parchetar	h-om	10,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,200
	4100126202818	Apa	m3	3,400
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,720
468	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protețiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare) / Demontarea termoizolant din cheramzit gr.=300 mm	m3	20,500
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	20,910
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,410
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	5,740
469	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat / Demontarea copertinai	m3	1,700
	7123010010200	Betonist	h-om	6,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,550
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,085
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,595
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,595
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,340
470	RpCG29C 1	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 parapetei	m3	7,350
	7122050013400	Zidar	h-om	3,308
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,862
	4100126202818	Apa	m3	0,882
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,588
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	2,352
	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	2,352
471	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat / Demontare cerdac	m3	2,570
	7123010010200	Betonist	h-om	10,280
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,855
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,129
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,899
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,899

1	2	3	4	5
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,514
472	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc / Demontarea balustradei scarii (9.5 ml)	kg	95,000
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,900
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,900
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,076
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,095
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,285
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,475
		3.1.5. Deseuri		
473	TrB01A2-5	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t	80,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	105,864
474	TrI1AA02 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	80,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	36,090
475	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	80,200
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	20,692
		3.2. Executare gauri in pereti		
476	RpCG29D 1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie, pentru demolarea cu mijloace mecanice / Executare gaura in pereti	m3	0,520
	7122050013400	Zidar	h-om	0,234
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,879
	4100126202818	Apa	m3	0,062
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,042
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,166
	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,166
		3.3. Captusire coloane		
		3.3.1. Cota 0.000		
477	CF59S	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC gr.12,5 mm rezistent la foc cu executarea carcasei metalice simple cu contur curbiliniu (sectiunea variabila pentru stilpi si pilastri), cu	m2	2,750

1	2	3	4	5
		inaltimea pina la 4 m: coloane de tranzit Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,005		
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,914
	2662102701004 4f	Placi ghips-carton 12,5 mm rezistent la foc	m2	2,902
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	5,735
	2710703520285	Profil de suport	m	11,608
	2812106306002	Profiluri de aluminiu pentru protectia ungherelor 25x25 mm	m	11,608
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihtungsband"	m	12,382
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	2,294
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	4,975
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,242
	2051142950711 1	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	12,520
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	147,722
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,017
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,379
		3.3.2. Cota 3.300		
478	CF59S	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC gr.12,5 mm rezistent la foc cu executarea carcasei metalice simple cu contur curbiliniu (sectiunea variabila pentru stilpi si pilastri), cu inaltimea pina la 4 m: coloane de tranzit Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,005	m2	5,350
	9310060019930	Muncitor	h-om	23,179
	2662102701004 4f	Placi ghips-carton 12,5 mm rezistent la foc	m2	5,646
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	11,157
	2710703520285	Profil de suport	m	22,582
	2812106306002	Profiluri de aluminiu pentru protectia ungherelor 25x25 mm	m	22,582
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihtungsband"	m	24,088
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	4,463
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	9,678
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,470
	2051142950711 1	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	24,357
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	287,387
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,033
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,737
		3.4. Acoperis		
		3.4.1. Acoperis plat		
479	IzF04J2	Strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu pelicula bariera vapori, simplu, asezata cu suprapunerile nelipite	m2	14,350
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,287

1	2	3	4	5
	2682132602070 87	Película bariera vapor	m2	15,498
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,007
480	CA02C	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înalțimi până la 35 m inclusiv, preparat cu centrală de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice / Polisterolbeton în panta gr.150-200 mm Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3	2,560
	7123010010200	Betonist	h-om	9,856
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,664
	2663102100000 p	Polisterolbeton	m3	2,650
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,259
	2922140007000	Macara	h-ut	0,640
	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	1,024
481	CC03C	Montare plase sudate la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, la plăci / Plasa sudată BP-4 150x150 (1.36 kg/m2)	kg	19,520
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,488
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,098
	2873122004100	Plase sudate	kg	19,715
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,098
	2734113803881	Sîrmă din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,195
	2010237318750	Distanțieri	buc	5,856
	2922140007000	Macara	h-ut	0,012
482	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protecție pentru izolații, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M150 fără adaos de var, driscuit, pe suprafețe orizontale sau înclinate până la 40 % inclusiv, aplicat în grosime medie de 3 cm / k=1.67 la materiale și utilaj pt grosimea finală 5.0 cm Coef=1,670	m2	14,350
	7132030012600	Mozaicar	h-om	5,022
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,007
	4100126202818	Apa	m3	0,240
	2651122100402 2	Ciment M-400	kg	311,538
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,503
483	IzF01B	Amorsarea suprafețelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolației sau a hidroizolației pe suprafețe orizontale, înclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) într-un strat	m2	14,350
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,574
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	4,305
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,014
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,004
484	CE13A2	Învelitori la acoperisuri cu membrane	m2	14,350

1	2	3	4	5
		bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu / Membrana BP Tehnoelast EKP sau analog consum 1.15 m2/m2; Membrana BP Uniflex VENT EPV sau analog consum 1.15 m2/m2 Material marunt=1,050		
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	6,457
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,300
	2682132600470 2	Membrane bituminoase Uniflex VENT EPV	m2	17,328
	2682132600470 1	Membrane bituminoase Tehnoelast EKP	m2	17,328
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	9,040
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	2,870
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,861
		3.4.2. Parapet		
485	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	8,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,320
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	2,400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,008
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,002
486	CE13D2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu / Membrana BP Tehnoelast EKP sau analog consum 1.2 m2/m2; Membrana BP Uniflex VENT EPV sau analog consum 1.2 m2/m2 Material marunt=1,050	m2	8,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	4,240
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,600
	2682132600470 1	Membrane bituminoase Tehnoelast EKP	m2	10,080
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	5,040
	2682132600470 2	Membrane bituminoase Uniflex VENT EPV	m2	10,080
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	2,720
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,480
487	CE23C	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 31 - 50 cm	m	11,450

1	2	3	4	5
		Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,040		
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	6,298
	7122050013400	Zidar	h-om	4,580
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,717
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	22,030
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	1,786
	2682132601626	Carton bitumat	m2	5,954
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,595
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	26,198
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,083
	2652102100713	Var pasta	m3	0,004
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,024
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,172
		3.4.3. Gura de scurgere		
488	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm ... 178 x 5 mm / Teava otel ϕ 159x4.0	buc	1,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,650
	2722103310000 47	Teava otel ϕ 159x4.0	m	0,500
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,120
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,070
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,060
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,642
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,004
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001
	2652102100713	Var pasta	m3	0,000
489	RpSB27A	Montarea gurii de scurgere (receptor) din fonta emailata, pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri, avind diametrul de 100-150 mm / Parafrunzar de colectare a apelor pluviale inclusiv pilnie de receptie tip HL 62.1 sau analog Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,040	buc	1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,350
	2875114203870 48	Parafrunzar de colectare a apelor pluviale inclusiv pilnie de receptie tip HL 62.1	buc	1,040
	1725127333925	Pinza sac din fire de cinepa de 0,7 m latime	m2	0,083
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,057
	2320322600294	Bitum de protectie	kg	0,416
490	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu / Membrana BP Tehnoelast EKP sau analog consum 1.15 m2/m2; Membrana BP Uniflex VENT EPV sau analog consum 1.15 m2/m2	m2	1,000

1	2	3	4	5
		Material marunt=1,050		
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,450
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,230
	2682132600470 2	Membrane bituminoase Uniflex VENT EPV	m2	1,207
	2682132600470 1	Membrane bituminoase Tehnoelast EKP	m2	1,207
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,630
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,200
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,060
		3.4.4. Termoizolare planseu		
491	IzF04J2	Strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu pelicula polietilena antivapori, simplu, asezata cu suprapunerile nelipite	m2	68,800
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,376
	2682132602070 1	Pelicula polietilena antivapori	m2	74,304
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,034
492	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 / Polisterolbeton gr.150 mm Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3	10,320
	7123010010200	Betonist	h-om	39,732
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,708
	2663102100000 p	Polisterolbeton	m3	10,684
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,042
	2922140007000	Macara	h-ut	2,580
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	4,128
493	IzF04J2	Strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu pelicula hidroizolanta, simplu, asezata cu suprapunerile nelipite	m2	68,800
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,376
	2682132602070 4	Pelicula hidroizolanta	m2	74,304
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,034
494	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M150 fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm / k=1.67 la materiale si utilaj pt grosimea finala 5.0 cm Coef=1,670	m2	68,800

1	2	3	4	5
	7132030012600	Mozaiicar	h-om	24,080
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	4,826
	4100126202818	Apa	m3	1,149
	2651122100402 2	Ciment M-400	kg	1 493,648
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,413
		3.4.5. Lucarne		
495	CE42A	Executarea lucarnelor	buc	1,000
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	5,970
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,633
	2863146310808 1	Balamale (петли)	buc	4,000
	2863146311270 1	Cremon (ручка оконная)	buc	1,000
	2010102901014 2	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregătirea lamanelor (пластиты) б=20-24cm calitatea a II a	m3	0,060
	2010102904169 3	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22mm calit a III a	m3	0,060
	2010102904169 4	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=44mm calit a III a	m3	0,100
	2682132600001	Cerceveli (Переплеты)	m2	0,500
	2874145887049 1	Cuie de constructie	kg	1,400
	2410520006753 1	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,110
	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Дружба, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,160
496	CK03B	Usi din lemn interioare sau exterioare intr-un canat, pe toc si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofula si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltime pina la 35 m / Usa de acces 1000x1400h - 1buc	m2	1,400
	7122050013400	Zidar	h-om	0,770
	7422010060100	Timplar	h-om	1,120
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,070
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,350
	2030112930000	Usi interioare si exterioare din lemn	m2	1,400
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,133
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,350
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,154
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,028
		3.4.6. Invelitoare		
497	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din grilaj 50x60h; sipca 50x25h; scindura 120x60h, la constructii obisnuite. Consum scinduri 0.0128 m3/m2	m2	131,700
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	29,632
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,219

1	2	3	4	5
	2010102903495 18	Scinduri de rasinoase	m3	1,686
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	15,804
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	3,951
498	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3	1,686
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,658
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	5,075
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,002
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,005
499	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3	1,686
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,456
	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	16,523
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	8,497
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,007
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,049
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,013
500	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate / Pelicula anticondensat Material marunt=1,030	m2	131,700
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	26,340
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,585
	2682132600465 6	Pelicula anticondensat	m2	155,999
	2875276312000 1	Шпильки (fise)	buc	1 627,812
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,317
501	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) Material marunt=1,050	m2	131,700
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	118,530
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	32,925
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	159,028
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	69,142
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	1 244,565
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	13,829
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	5,531
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	6,914
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	6,585
502	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv ϕ 100 Material marunt=1,030	m	27,000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	8,100
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	29,201
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	38,934

1	2	3	4	5
	2666122800555	Element de inchidere	buc	5,562
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	2,781
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	5,562
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	5,562
	2874115837745	Suruburi	buc	278,100
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,540
503	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv $\phi 100$ Material marunt=1,020	m	14,000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	4,900
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	14,994
	2875274000502	Cot burlan	buc	7,140
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	3,570
	2413217300010	Cleme	buc	7,140
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	3,570
	2875274000503	Cot de capat	buc	3,570
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	3,570
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,210
504	CK26B	Retinator de zapada LE-310 sau analog l=2000 mm (29 buc)	m	29,000
	7422010060100	Timplar	h-om	9,280
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,320
	2743123549026 10	Retinator de zapada LE-310	m	29,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	116,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,290
505	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare / MOK, MOK2	kg	120,500
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	22,895
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,205
	7212030022700	Sudor	h-om	1,205
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	120,500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,603
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,964
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,205
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,410
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,410
506	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv $\Gamma\Phi$ -21 sau analog si doua straturi de email $\Pi\Phi$ -115 sau analog	t	0,121
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,881
	2430116100000 2	Email $\Pi\Phi$ -115	kg	1,452
	2430226100814 1	Grund $\Gamma\Phi$ -021	kg	0,726
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,102
	2320166200676	White spirit	kg	0,363
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,181

3.4.7. Streasina

1	2	3	4	5
507	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	0,090
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	1,823
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,202
	2874115825455 0	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	0,675
	2010102906961 1	Scanduri brute, calit III	m3	0,001
	2010102908737 1	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\delta=100,125$ mm, calit, a II a	m3	0,084
	2010102904169 1	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\delta = 44$ mm calit II	m3	0,011
	2873122000751 1	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	0,306
	2414216109482 1	Pasta antiseptica	kg	0,271
	2320322600036 1	Gudron	kg	0,232
	2874145887049 1	Cuie de constructie	kg	0,270
	2682132600426 0	Carton gudronat (толь)	m2	0,131
	2410520006753 1	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,013
	2955270000260 8	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,030
	2940520007609 1	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,021
508	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3	0,090
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,184
	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	0,882
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,454
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,000
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,003
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,001
509	CE06C	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc./ Captusire streasina Tabla cutata 0.5 mm 20(h) mm Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,050	m2	13,000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	14,300
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,300
	2710403642000 15	Tabla cutata 0.5 mm 20(h) mm	m2	15,697
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	8,190
	2874125886734	Nituri POP	buc	68,250
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	68,250
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	2,047
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,286

1	2	3	4	5
		3.4.8. Grile de ventilare		
510	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	0,410
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	8,302
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,922
	2874115825455 0	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	3,075
	2010102906961 1	Scanduri brute, calit III	m3	0,004
	2010102908737 1	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\bar{b}=100,125$ mm, calit, a II a	m3	0,381
	2010102904169 1	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\bar{b} = 44$ mm calit II	m3	0,049
	2873122000751 1	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	1,394
	2414216109482 1	Pasta antiseptica	kg	1,234
	2320322600036 1	Gudron	kg	1,058
	2874145887049 1	Cuie de constructie	kg	1,230
	2682132600426 0	Carton gudronat (толь)	m2	0,594
	2410520006753 1	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,062
	2955270000260 8	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,135
	2940520007609 1	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,094
511	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3	0,410
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,840
	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	4,018
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,066
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,002
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,012
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,003
512	CK01B	Ferestre din lemn simple, duble sau cuplate cu unul sau mai multe canaturi, inclusiv vitrine din lemn, la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv / aplicativ, Grila de ventilare 2100x500h- 2buc	m2	1,280
	7422010060100	Timplar	h-om	0,896
	7122050013400	Zidar	h-om	0,486
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,077
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,205
	2030112938000	Ferestre sau vitrine din lemn	m2	1,280
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,077
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,742
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,422
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,026
		3.4.9. Copertina K1		

1	2	3	4	5
513	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	110,700
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	21,033
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,107
	7212030022700	Sudor	h-om	1,107
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,107
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	110,700
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,554
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,886
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,660
514	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	0,111
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,808
	2430116100000 2	Email ПФ-115	kg	1,332
	2430226100814 1	Grund ГФ-021	kg	0,666
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,093
	2320166200676	White spirit	kg	0,333
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,166
515	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat / Ancora M12x250 mm	buc	10,000
	7422010060100	Timplar	h-om	2,000
	2874136313300 32	Ancora M12x250 mm	buc	10,000
516	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din grilaj 50x60h, la constructii obisnuite. Consum scinduri 0.0088 m3/m2	m2	6,800
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	1,530
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,476
	2010102903495 18	Scinduri de rasinoase	m3	0,060
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,816
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,204
517	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3	0,060
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,023
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	0,181
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,000
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,000
518	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3	0,060

1	2	3	4	5
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,123
	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	0,588
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,302
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,000
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,002
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,000
519	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) Material marunt=1,050	m2	6,800
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	6,120
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,700
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	8,211
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	3,570
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	64,260
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,714
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,286
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,357
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,340
520	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 Material marunt (ulei mineral, alb de zinc, cositor, aliaj, vopsea de miniu de plumb gata prep.)=1,050	m2	3,000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2,850
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150
	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	17,482
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,094
	2873147300863	Agrafe	kg	0,787
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030
521	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice Material marunt (adeziv, diluant)=1,050	m	3,700
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,110
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,185
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,583
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,039
		3.4.10. Copertina K2		
522	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	53,130
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	10,095

1	2	3	4	5
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,531
	7212030022700	Sudor	h-om	0,531
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,531
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	53,130
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,266
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,425
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,797
523	IzD10C	Vopsirea anticorozivă cu pensula de mină a construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog și două straturi de email ПФ-115 sau analog	t	0,053
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,386
	2430116100000 2	Email ПФ-115	kg	0,636
	2430226100814 1	Grund ГФ-021	kg	0,318
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,045
	2320166200676	White spirit	kg	0,159
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,080
524	CK35B	Dibluri din metal fixate în ziduri din beton armat / Ancora M12x250 mm	buc	4,000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,800
	2874136313300 32	Ancora M12x250 mm	buc	4,000
525	CE30A	Astereala le învelitori sau doliile învelitorilor din țiglă, plăci tip eternit etc., din grilaj 50x60h, la construcții obișnuite. Consum scinduri 0.0088 m3/m2	m2	7,900
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	1,778
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,553
	2010102903495 18	Scinduri de rasinoase	m3	0,070
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,948
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,237
526	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnăriei, pe suprafețe ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3	0,070
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,027
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	0,211
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,000
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,000
527	CN50B	Tratament ignifug al lemnăriei; carcase, estacade.	m3	0,070
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143
	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	0,686
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,353
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,000
	2952270002921	Agregat pentru prepararea soluțiilor (fără tractor)	h-ut	0,002
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,001
528	CE07A	Învelitori din plăci din tablă amprentată (tip	m2	7,900

1	2	3	4	5
		tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) Material marunt=1,050		
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	7,110
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,975
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	9,539
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	4,148
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	74,655
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,830
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,332
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,415
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,395
529	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice Material marunt (adeziv, diluant)=1,050	m	2,200
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,660
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,110
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,346
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,023
		3.4.11. Scara metalica Scm-1		
530	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc.	kg	60,000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	8,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,600
	7212030022700	Sudor	h-om	0,600
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	60,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,300
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,480
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,600
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,200
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,200
531	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	0,060
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,437
	2430116100000 2	Email ПФ-115	kg	0,720
	2430226100814 1	Grund ГФ-021	kg	0,360
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,050
	2320166200676	White spirit	kg	0,180
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,090
532	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	16,000

1	2	3	4	5
	7122050013400	Zidar	h-om	1,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,400
533	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	16,000
	7122050013400	Zidar	h-om	5,280
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,600
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5,280
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,016
	2652102100713	Var pasta	m3	0,002
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,096
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,160
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,240
534	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat / Bulon M12x550 mm cu piulita si saiba	buc	32,000
	7422010060100	Timplar	h-om	6,400
	2874136313300 52	Bulon M12x550 mm cu piulita si saiba	buc	32,000
535	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat / Bulon M12x12 mm	buc	8,000
	7422010060100	Timplar	h-om	1,600
	2874136313300 53	Bulon M12x12 mm	buc	8,000
3.4.12. Scara metalica Scm-2				
536	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc.	kg	30,000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	4,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,300
	7212030022700	Sudor	h-om	0,300
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	30,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,150
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,240
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,300
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,600
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,600
537	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	0,030
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,218
	2430116100000 2	Email ПФ-115	kg	0,360
	2430226100814 1	Grund ГФ-021	kg	0,180
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,025
	2320166200676	White spirit	kg	0,090
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,045

1	2	3	4	5
538	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	8,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,200
539	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	8,000
	7122050013400	Zidar	h-om	2,640
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,800
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,640
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,008
	2652102100713	Var pasta	m3	0,001
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,048
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,080
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,120
540	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat / Bulon M12x550 mm cu piulita si saiba	buc	16,000
	7422010060100	Timplar	h-om	3,200
	2874136313300 52	Bulon M12x550 mm cu piulita si saiba	buc	16,000
541	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat / Bulon M12x12 mm	buc	4,000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,800
	2874136313300 53	Bulon M12x12 mm	buc	4,000
		3.4.13. Put aeraj PA1		
542	CD50G	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti interiori cu inaltimea pina la 4 m	m3	0,030
	7122050013400	Zidar	h-om	0,130
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,027
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	11,850
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,007
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,013
	2922140007000	Macara	h-ut	0,012
543	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	1,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,000
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300

1	2	3	4	5
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,025
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,130
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020
544	CA04A4	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150), la inaltimei pina la 35 m inclusiv Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,030	m3	0,030
	7123010010200	Betonist	h-om	0,261
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,014
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	8,899
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,024
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,022
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,011
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,018
	2922140007000	Macara	h-ut	0,008
545	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	91,100
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	17,309
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,911
	7212030022700	Sudor	h-om	0,911
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,911
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	91,100
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,456
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,729
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,366
546	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	0,090
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,655
	2430116100000 2	Email ПФ-115	kg	1,080
	2430226100814 1	Grund ГФ-021	kg	0,540
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,076
	2320166200676	White spirit	kg	0,270
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,135
547	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 1.0 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica,	m2	9,900

1	2	3	4	5
		etc.)=1,003		
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	34,947
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,199
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	1,033
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,099
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	1,489
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,199
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,079
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	19,859
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	25,321
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,596
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,159
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	556,063
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,496
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	87,381
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	556,063
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	556,063
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,485
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,990
548	IzF14C	Strat fonoizolant la tavane suspendate executate cu placi din vata minerala pentru izolatii generale, sustinute cu sirma de otel moale zincata / Termoizolatie "Nobasil" sau analog gr.50 mm	m2	11,100
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	5,883
	2682162611371 40	Termoizolatie "Nobasil" sau analog gr.50 mm	m2	11,322
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	2,498
549	CD07B1	Canale de ventilare din tabla zincata gr.1.0 mm prinse prin suruburi autofiletante, montate la o inaltime mai mare de 6 m	m2	11,100
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	11,655
	2732103646070 37	Tabla zincata 1.0 mm	m2	12,321
	2874125886734	Nituri POP	buc	38,850
	2874115833878	Suruburi autofiletante 6,3 x 22 mm	buc	31,080
	2922140007000	Macara	h-ut	0,555
550	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 in culoarea acoperisului Material marunt (ulei mineral,alb de zinc, cositor, aliaj,vopsea de miniu de plumb gata prep.)=1,050	m2	1,000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,950
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050
	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	5,828
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,031

1	2	3	4	5
	2873147300863	Agrafe	kg	0,262
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010
551	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 in culoarea acoperisului Material marunt (ulei mineral, alb de zinc, cositor, aliaj, vopsea de miniu de plumb gata prep.)=1,050	m2	3,600
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	3,420
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,180
	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	20,979
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,113
	2873147300863	Agrafe	kg	0,945
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,036
552	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu / Glaf de tabla	m	3,800
	7422010060100	Timplar	h-om	1,216
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,304
	2743123549026 29	Glaf de tabla	m	3,800
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	15,200
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,038
553	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice Material marunt (adeziv, diluant)=1,050	m	3,800
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,140
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,190
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,598
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,040
3.5. Inchideri si compartimentari				
3.5.1. Cota 0.000				
554	CD72D	Pereti despartitori plane din PGC cu grosimea 100-150 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC din doua straturi din ambele parti cu izolatie, cu inaltimea pina la 4 m / PGC gr.12.5 mm, vata minerala gr.50 mm 35kg/m3 Material marunt (apa, cirpe, etc.)=1,005	m2	14,200
	9310060019930	Muncitor	h-om	51,816
	2662102701000 12s	Placi ghips-carton gr.12.5 mm	m2	59,938
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	16,340
	2710703520285	Profil de suport	m	31,396

1	2	3	4	5
	252130260290650	Vata minerala gr.50 mm 35kg/m3	m2	14,699
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihtungsband"	m	17,411
	2513206621601	Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Serpeanca" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton	m	43,241
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	13,857
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	2,497
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	21,406
	2874115833873	Suruburi cu autofiletare pe metal M-25x3,5 mm	buc	181,099
	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M- 35x3,5 mm	buc	419,996
	2681126001473	Hirtie pentru slefuit	m2	0,228
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,219
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,331
		3.5.2. Cota 3.300		
555	CD72D	Pereti despartitori plane din PGC cu grosimea 100-150 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC din doua straturi din ambele parti cu izolatie, cu inaltimea pina la 4 m / PGC gr.12.5 mm, vata minerala gr.50 mm 35kg/m3 Material marunt (apa, cirpe, etc.)=1,005	m2	8,500
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,017
	266210270100012s	Placi ghips-carton gr.12.5 mm	m2	35,878
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	9,781
	2710703520285	Profil de suport	m	18,793
	252130260290650	Vata minerala gr.50 mm 35kg/m3	m2	8,799
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihtungsband"	m	10,422
	2513206621601	Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Serpeanca" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton	m	25,884
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	8,295
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	1,495
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	12,814
	2874115833873	Suruburi cu autofiletare pe metal M-25x3,5 mm	buc	108,404
	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M- 35x3,5 mm	buc	251,406
	2681126001473	Hirtie pentru slefuit	m2	0,137
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,131
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,796
		3.6. Blocuri sanitare		
		3.6.1. Cota 0.000		
556	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / Carcas	kg	63,000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	11,970
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,630
	7212030022700	Sudor	h-om	0,630

1	2	3	4	5
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,630
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	63,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,315
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,504
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,945
557	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	0,060
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,437
	2430116100000 2	Email ПФ-115	kg	0,720
	2430226100814 1	Grund ГФ-021	kg	0,360
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,050
	2320166200676	White spirit	kg	0,180
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,090
558	CK27C	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe si foi de usi / Ecranuri in bloc sanitar	m2	3,700
	7129200011200	Finisor MP	h-om	3,885
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,185
	2030112951150	Glasvanduri din profiluri din mase plastice	m2	3,700
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	11,100
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,777
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,270
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,850
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,480
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,074
		3.6.2. Cota 3.300		
559	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / Carcas	kg	72,000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	13,680
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,720
	7212030022700	Sudor	h-om	0,720
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,720
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	72,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,360
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,576
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,080
560	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	0,072
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,524
	2430116100000 2	Email ПФ-115	kg	0,864

1	2	3	4	5
	2430226100814 1	Grund ГФ-021	kg	0,432
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,060
	2320166200676	White spirit	kg	0,216
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,108
561	CK27C	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe si foi de usi / Ecranuri in bloc sanitar	m2	5,800
	7129200011200	Finisor MP	h-om	6,090
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,290
	2030112951150	Glasvanduri din profiluri din mase plastice	m2	5,800
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	17,400
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	1,218
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,423
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	2,900
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,320
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,116
		3.7. Finisari tavan cota -2.300		
562	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu Betonkontakt sau analog	m2	58,600
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,758
	2416586105303 45	Betonkontakt	kg	8,790
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	2,930
563	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	58,600
	7122050013400	Zidar	h-om	11,720
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	64,460
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	8,790
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,018
564	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	58,600
	7122050013442	Tencuitor	h-om	89,658
	2653102100831	Amestec uscat	kg	418,404
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,234
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	4,629
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	1,143
565	CF53B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52) k=5 la materiale si utilaj pentru grosimea stratului finala de 10 mm Coef=5,000	m2	58,600

1	2	3	4	5
	7122050013442	Tencuitor	h-om	18,166
	2653102100831	Amestec uscat	kg	418,990
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,293
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,172
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	4,688
566	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	58,600
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,758
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	8,790
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	2,930
567	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	58,600
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	26,370
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,860
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	61,817
	4100126202818	Apa	m3	0,059
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,059
568	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	58,600
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,758
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	8,790
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	2,930
569	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea latex lavabila de interior,aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	58,600
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	32,230
	2430116103800 50	Vopsea latex lavabila de interior	kg	23,440
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	3,516
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	29,300
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,930
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,117
		3.8. Finisari tavan cota 0.000		
		3.8.1. Incapere 5		
570	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu Бетоногрунт sau analog	m2	12,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,360
	2416586105303 53	Бетоногрунт	kg	1,800
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,600
571	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	12,000
	7122050013400	Zidar	h-om	2,400

1	2	3	4	5
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	13,200
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	1,800
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004
572	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	12,000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	18,360
	2653102100831	Amestec uscat	kg	85,680
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,048
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,948
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,234
573	CF53B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52) k=5 la materiale si utilaj pentru grosimea stratului finala de 10 mm Coef=5,000	m2	12,000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	3,720
	2653102100831	Amestec uscat	kg	85,800
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,060
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,240
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,960
574	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	12,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,360
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	1,800
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,600
575	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	12,000
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	5,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,200
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	12,659
	4100126202818	Apa	m3	0,012
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,012
576	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	12,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,360
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	1,800
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,600
577	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	12,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	6,600
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	4,800
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,720
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	6,000

1	2	3	4	5
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,600
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,024
		3.8.2. Incapere 1...4,6 / 7		
578	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC gr.=12,5 mm rezistent la umezeala,cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,005	m2	53,100
	9310060019930	Muncitor	h-om	101,421
	2662102701000 12h	Placi ghips-carton hidrofulg gr.12,5 mm	m2	56,034
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	49,043
	2710703520285	Profil de suport	m	117,404
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	125,409
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	40,424
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughefuller lait"	kg	14,462
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	4,669
	2051142950711 1	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	88,053
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	863,987
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,244
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	2,522
579	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	53,100
	7122050013442	Tencuitor	h-om	81,243
	2653102100831	Amestec uscat	kg	379,134
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,212
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	4,195
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	1,035
580	CF53B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52) k=3 la materiale si utilaj pentru grosimea stratului finala de 2 mm Coef=3,000	m2	-53,100
	7122050013442	Tencuitor	h-om	-16,461
	2653102100831	Amestec uscat	kg	-227,799
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	-0,159
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	-0,637
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	-2,549
581	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	53,100
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,593
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	7,965
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	2,655
582	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos	m2	53,100

1	2	3	4	5
		"Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor		
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	23,895
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,310
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	56,015
	4100126202818	Apa	m3	0,053
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,053
583	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	53,100
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,593
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	7,965
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	2,655
584	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea latex lavabila de interior,aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	53,100
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	29,205
	2430116103800 50	Vopsea latex lavabila de interior	kg	21,240
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	3,186
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	26,550
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,655
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,106
		3.9. Finisare tavan cota 3.300		
		3.9.1. Incapere 4		
585	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu Бетонгрунт sau analog	m2	12,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,360
	2416586105303 53	Бетонгрунт	kg	1,800
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,600
586	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	12,000
	7122050013400	Zidar	h-om	2,400
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	13,200
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	1,800
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004
587	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	12,000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	18,360
	2653102100831	Amestec uscat	kg	85,680
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,048
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,948

1	2	3	4	5
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,234
588	CF53B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52) k=5 la materiale si utilaj pentru grosimea stratului finala de 10 mm Coef=5,000	m2	12,000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	3,720
	2653102100831	Amestec uscat	kg	85,800
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,060
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,240
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,960
589	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	12,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,360
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	1,800
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,600
590	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	12,000
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	5,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,200
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	12,659
	4100126202818	Apa	m3	0,012
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,012
591	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	12,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,360
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	1,800
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,600
592	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	12,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	6,600
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	4,800
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,720
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	6,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,600
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,024
		3.9.2. Incapere 1...3,5 / 6		
593	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC gr.=12,5 mm rezistent la umezeala,cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,005	m2	60,100

1	2	3	4	5
	9310060019930	Muncitor	h-om	114,791
	2662102701000 12h	Placi ghips-carton hidrofulgur gr.12,5 mm	m2	63,421
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	55,508
	2710703520285	Profil de suport	m	132,881
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	141,941
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	45,753
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughefuller lait"	kg	16,369
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	5,285
	2051142950711 1	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	99,661
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	977,884
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,276
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	2,855
594	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	60,100
	7122050013442	Tencuitor	h-om	91,953
	2653102100831	Amestec uscat	kg	429,114
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,240
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	4,748
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	1,172
595	CF53B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52) k=3 la materiale si utilaj pentru grosimea stratului finala de 2 mm Coef=3,000	m2	-60,100
	7122050013442	Tencuitor	h-om	-18,631
	2653102100831	Amestec uscat	kg	-257,829
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	-0,180
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	-0,721
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	-2,885
596	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	60,100
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,803
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	9,015
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	3,005
597	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	60,100
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	27,045
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,010
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	63,399
	4100126202818	Apa	m3	0,060
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,060
598	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	60,100
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,803

1	2	3	4	5
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	9,015
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	3,005
599	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea latex lavabila de interior,aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	60,100
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	33,055
	2430116103800 50	Vopsea latex lavabila de interior	kg	24,040
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	3,606
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	30,050
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,005
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,120
		3.10. Finisari pereti cota -2.300		
600	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp / Plasa metalica Bp-4,pas 150x150 (1,36 kg/m2)	kg	95,600
	7123020011140	Fierar beton	h-om	3,824
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,478
	2873122004100	Plase sudate	kg	96,556
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,478
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,956
	2010237318750	Distantieri	buc	28,680
	2922140007000	Macara	h-ut	0,057
601	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	70,300
	7122050013400	Zidar	h-om	98,420
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	21,090
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	738,150
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,109
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,492
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,281
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,562
602	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar M100 / k=6 la materiale si utilaj pentru grosimea stratului finala de 50 mm Coef=6,000	m2	70,300
	7122050013400	Zidar	h-om	7,030
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,109
	2664102100000 70	Mortar M100	m3	2,531
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,422
603	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv	m2	70,300

1	2	3	4	5
		stratul de amorsaj		
	7122050013400	Zidar	h-om	14,060
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	77,330
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	10,545
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,021
604	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	70,300
	7122050013442	Tencuitor	h-om	85,766
	2653102100831	Amestec uscat	kg	501,942
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,281
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	5,554
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	1,125
605	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 minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) / grosime finala 4mm	m2	-70,300
	7122050013442	Tencuitor	h-om	-16,872
	2653102100831	Amestec uscat	kg	-100,529
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	-0,070
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	-1,125
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	-0,211
606	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	70,300
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,109
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	10,545
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	3,515
607	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	70,300
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	31,635
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,030
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	74,159
	4100126202818	Apa	m3	0,070
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,070
608	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	70,300
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,109
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	10,545
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	3,515
609	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea latex lavabila de interior, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	70,300
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	38,665
	2430116103800	Vopsea latex lavabila de interior	kg	28,120

1	2	3	4	5
	50			
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	4,218
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	35,150
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,515
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,141
610	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant	kg	2,100
	7122050013400	Zidar	h-om	0,147
	1421302200465	Colorant (material hidrofug)	kg	2,142
		3.11. Finisari pereti cota 0.000		
		3.11.1. Incapere 1...4,6		
611	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	111,200
	7122050013400	Zidar	h-om	155,680
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	33,360
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 167,600
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	3,336
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,778
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,445
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,890
612	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	111,200
	7122050013400	Zidar	h-om	22,240
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	122,320
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	16,680
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,033
613	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	111,200
	7122050013442	Tencuitor	h-om	135,664
	2653102100831	Amestec uscat	kg	793,968
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,445
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	8,785
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	1,779
614	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=2 la materiale si utilaj pentru grosimea stratului finala de 3 mm Coef=2,000	m2	-111,200

1	2	3	4	5
	7122050013442	Tencuitor	h-om	-26,688
	2653102100831	Amestec uscat	kg	-318,032
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	-0,222
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	-3,558
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	-0,667
615	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	111,200
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,336
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	16,680
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	5,560
616	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	111,200
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	50,040
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,120
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	117,305
	4100126202818	Apa	m3	0,111
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,111
617	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	111,200
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,336
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	16,680
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	5,560
618	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	111,200
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	61,160
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	44,480
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	6,672
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	55,600
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	5,560
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,222
619	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant	kg	3,350
	7122050013400	Zidar	h-om	0,235
	1421302200465	Colorant (material hidrofug)	kg	3,417
		3.11.2. Incapere 5 / 7		
620	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	27,400
	7122050013400	Zidar	h-om	38,360
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,220
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,700
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,822
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,192
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,110
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,219

1	2	3	4	5
621	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm Materiale marunte (cirpe, disc)=1,010	m2	27,400
	9310060019930	Muncitor	h-om	45,210
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	28,227
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	102,394
	2430226100000 1	Fuga	kg	13,007
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	553,480
	4100126202818	Apa	m3	0,055
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,329
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,274
		3.12. Finisari pereti cota 3.300		
		3.12.1. Incapere 1...3,5		
622	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	91,600
	7122050013400	Zidar	h-om	128,240
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	27,480
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	961,800
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,748
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,641
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,366
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,733
623	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	91,600
	7122050013400	Zidar	h-om	18,320
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	100,760
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	13,740
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,027
624	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	91,600
	7122050013442	Tencuitor	h-om	111,752
	2653102100831	Ameestec uscat	kg	654,024
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,366
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	7,236
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	1,466
625	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare	m2	-91,600

1	2	3	4	5
		manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) / k=2 la materiale si utilaj pentru grosimea stratului finala de 3 mm Coef=2,000		
	7122050013442	Tencuitor	h-om	-21,984
	2653102100831	Amestec uscat	kg	-261,976
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	-0,183
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	-2,931
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	-0,550
626	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	91,600
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,748
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	13,740
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	4,580
627	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	91,600
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	41,220
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,160
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	96,629
	4100126202818	Apa	m3	0,092
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,092
628	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	91,600
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,748
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	13,740
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	4,580
629	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	91,600
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	50,380
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	36,640
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	5,496
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	45,800
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,580
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,183
630	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant	kg	2,800
	7122050013400	Zidar	h-om	0,196
	1421302200465	Colorant (material hidrofug)	kg	2,856
		3.12.2. Incapere 4 / 6		
631	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	27,200
	7122050013400	Zidar	h-om	38,080

1	2	3	4	5
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,160
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	285,600
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,816
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,190
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,109
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,218
632	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm Materiale marunte (cirpe, disc)=1,010	m2	27,200
	9310060019930	Muncitor	h-om	44,880
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	28,021
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	101,646
	2430226100000 1	Fuga	kg	12,912
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	549,440
	4100126202818	Apa	m3	0,055
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,326
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,272
		3.13. Finisari pardosea cota -2.300		
633	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,590
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,018
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	3,009
	4100126202818	Apa	m3	0,295
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,263
634	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice / Polisterol beton gr.=150 mm Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3	8,850
	7123010010200	Betonist	h-om	34,072
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,753
	2663102100000 96	Polisterol beton	m3	9,162
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,894
	2922140007000	Macara	h-ut	2,212
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	3,540
635	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	59,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	35,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,900
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	767,000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,478
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,590
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,770
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,708

1	2	3	4	5
636	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade / k=2 la materiale si utilaj pentru grosimea stratului finala de 40 mm Coef=2,000	m2	59,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	5,900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,180
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	253,700
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,826
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,236
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,354
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,177
637	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 / Gresie ceramica striata gr.11 mm	m2	59,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	132,750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	14,750
	2661112800700 s	Gresie ceramica striata gr.11 mm	m2	60,770
	2664102102010 1	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	238,950
	2430226100000 1	Fuga	kg	17,700
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	1 180,000
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	53,100
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,655
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,708
638	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv h=100 mm Material marunt (cirpe, apa etc.)=1,050	m	62,000
	7132010010900	Faiantar	h-om	18,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,200
	2874116312500 p	Elemente liniare din gresie portelanata	m	66,402
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	22,785
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	390,600
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	6,510
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	18,600
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	3,100
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,062
639		Profil de colt din PVC	m	62,000
	6115	Profil de colt din PVC	m	62,000
		3.14. Finisari pardosea cota 0.000		
		3.14.1. Incapere 1,2,7		
640	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din	m2	11,600

1	2	3	4	5
		mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin		
	7132030012600	Mozaicar	h-om	6,960
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,160
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	150,800
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,487
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,116
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,348
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,139
641	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade / k=2 la materiale si utilaj pentru grosimea stratului finala de 40 mm Coef=2,000	m2	11,600
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,160
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,232
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	49,880
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,162
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,046
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,070
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,035
642	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 / Gresie ceramica striata gr.11 mm	m2	11,600
	7132030012600	Mozaicar	h-om	30,276
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,364
	2661112800700 s	Gresie ceramica striata gr.11 mm	m2	11,948
	2664102102010 1	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	46,980
	2430226100000 1	Fuga	kg	3,480
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	232,000
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	10,440
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,522
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,139
643	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv h=100 mm Material marunt (cirpe, apa etc.)=1,050	m	11,000
	7132010010900	Faiantar	h-om	3,300
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,100
	2874116312500 p	Elemente liniare din gresie portelanata	m	11,781
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	4,042
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	69,300
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	1,155
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	3,300
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,550

1	2	3	4	5
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,011
644		Profil de colt din PVC	m	11,000
	6115	Profil de colt din PVC	m	11,000
		3.14.2. Incapere 3,4,6		
645	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M50 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	98,100
	7132030012600	Mozaicar	h-om	58,860
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,810
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 275,300
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	4,120
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,981
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,943
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,177
646	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M50 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M50,se adauga sau se scade / k=4 la materiale si utilaj pentru grosimea stratului finala de 50 mm Coef=4,000	m2	98,100
	7132030012600	Mozaicar	h-om	9,810
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,962
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	843,660
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,747
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,785
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,177
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,589
647	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Ceresit CN69" sau analog: grosime 10mm Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)=1,005	m2	98,100
	7132030012600	Mozaicar	h-om	22,955
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	1 508,435
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	8,873
	4100126202818	Apa	m3	0,394
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	4,120
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,981
648	CG56A1	Corectia la norma CG56A: se scade la 1mm grosime: k=3 la materiale si utilaj pentru grosimea stratului finala de 7 mm Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)=1,005 Coef=3,000	m2	-98,100
	7132030012600	Mozaicar	h-om	-2,256
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	-601,122

1	2	3	4	5
	4100126202818	Apa	m3	-0,393
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	-1,177
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	-0,294
649	CG08A	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadez / Linoleum gamogen KLAS-43:antibactericid "Polyflor" sau analog; consum:Profil p.v.c., pervaz pardoseala 0.614 ml/m2; se modifica:Prenadez 300 NII 2829-74 in adeziv clei "Bostik" consum 0,35 kg/m2 Material marunt (cuie, ticling, capace)=1,015	m2	98,100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,810
	7129200011200	Finisor MP	h-om	98,100
	2523116716345 130	Linoleum gamogen KLAS-43:antibactericid "Polyflor"	m2	104,550
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	2,987
	2462106110413 0	Adeziv clei "Bostik"	kg	34,850
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	7,966
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	49,786
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,149
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	19,914
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	2,390
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,060
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	61,137
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,943
		3.14.3. Incapere 5		
650	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	12,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,360
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	1,800
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,600
651	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (aplicativ) / Hidroizolatie Ceresit CE sau analog consum 1,6 kg/m2	m2	12,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,000
	7122050013400	Zidar	h-om	4,560
	2416537343810 2	Hidroizolatie Ceresit CE	kg	19,200
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,300
652	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	12,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	7,200

1	2	3	4	5
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,200
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	156,000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,504
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,120
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,360
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,144
653	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade / k=2 la materiale si utilaj pentru grosimea stratului finala de 40 mm Coef=2,000	m2	12,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,240
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	51,600
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,168
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,048
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,072
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,036
654	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 / Gresie ceramica striata gr.11 mm	m2	12,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	31,320
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,480
	2661112800700 s	Gresie ceramica striata gr.11 mm	m2	12,360
	2664102102010 1	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	48,600
	2430226100000 1	Fuga	kg	3,600
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	240,000
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	10,800
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,540
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,144
655	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv h=100 mm Material marunt (cirpe, apa etc.)=1,050	m	14,950
	7132010010900	Faiantar	h-om	4,485
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,495
	2874116312500 p	Elemente liniare din gresie portelanata	m	16,011
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	5,494
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	94,185
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	1,570
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	4,485
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,748
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,015
656		Profil de colt din PVC	m	14,950
	6115	Profil de colt din PVC	m	14,950

1	2	3	4	5
		3.15. Finisari pardosea cota 3.300		
		3.15.1. Incapere 1,6		
657	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	13,400
	7132030012600	Mozaicar	h-om	8,040
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,340
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	174,200
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,563
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,134
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,402
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,161
658	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade / k=2 la materiale si utilaj pentru grosimea stratului finala de 40 mm Coef=2,000	m2	13,400
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,340
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,268
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	57,620
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,188
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,054
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,080
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,040
659	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 / Gresie ceramica striata gr.11 mm	m2	13,400
	7132030012600	Mozaicar	h-om	34,974
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,886
	2661112800700 s	Gresie ceramica striata gr.11 mm	m2	13,802
	2664102102010 1	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	54,270
	2430226100000 1	Fuga	kg	4,020
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	268,000
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	12,060
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,603
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,161
660	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv h=100 mm Material marunt (cirpe, apa etc.)=1,050	m	15,600
	7132010010900	Faiantar	h-om	4,680
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,560

1	2	3	4	5
	2874116312500 p	Elemente liniare din gresie portelanata	m	16,708
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	5,733
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	98,280
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	1,638
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	4,680
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,780
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,016
661		Profil de colt din PVC	m	15,600
	6115	Profil de colt din PVC	m	15,600
		3.15.2. Incapere 2,3,5		
662	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M50 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	48,700
	7132030012600	Mozaicar	h-om	29,220
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,870
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	633,100
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,045
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,487
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,461
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,584
663	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M50 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M50,se adauga sau se scade / k=4 la materiale si utilaj pentru grosimea stratului finala de 50 mm Coef=4,000	m2	48,700
	7132030012600	Mozaicar	h-om	4,870
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,974
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	418,820
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,364
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,390
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,584
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,292
664	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Ceresit CN69" sau analog: grosime 10mm Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)=1,005	m2	48,700
	7132030012600	Mozaicar	h-om	11,396
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	748,836
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	4,405
	4100126202818	Apa	m3	0,196
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	2,045
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,487
665	CG56A1	Corectia la norma CG56A: se scade la 1mm grosime: k=3 la materiale si utilaj pentru	m2	-48,700

1	2	3	4	5
		grosimea stratului finala de 7 mm Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)=1,005 Coef=3,000		
	7132030012600	Mozaicar	h-om	-1,120
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	-298,417
	4100126202818	Apa	m3	-0,195
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	-0,584
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	-0,146
666	CG08A	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadez / Linoleum gamogen KLAS-43:antibactericid "Polyflor" sau analog; consum:Profil p.v.c., pervaz pardoseala 0.63 ml/m2; se modifica:Prenadez 300 NII 2829-74 in adeziv clei "Bostik" consum 0,35 kg/m2 Material marunt (cuie, ticling, capace)=1,015	m2	48,700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,870
	7129200011200	Finisor MP	h-om	48,700
	2523116716345 130	Linoleum gamogen KLAS-43:antibactericid "Polyflor"	m2	51,902
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	1,483
	2462106110413 0	Adeziv clei "Bostik"	kg	17,301
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	3,954
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,715
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,074
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	9,886
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	1,186
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,030
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	31,141
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,461
		3.15.3. Incapere 4		
667	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	12,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,360
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	1,800
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,600
668	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (aplicativ) / Hidroizolatie Ceresit CE sau analog consum 1,6 kg/m2	m2	12,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,000
	7122050013400	Zidar	h-om	4,560
	2416537343810 2	Hidroizolatie Ceresit CE	kg	19,200

1	2	3	4	5
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,300
669	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	12,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	7,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,200
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	156,000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,504
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,120
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,360
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,144
670	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade / k=2 la materiale si utilaj pentru grosimea stratului finala de 40 mm Coef=2,000	m2	12,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,240
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	51,600
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,168
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,048
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,072
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,036
671	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 / Gresie ceramica striata gr.11 mm	m2	12,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	31,320
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,480
	2661112800700 s	Gresie ceramica striata gr.11 mm	m2	12,360
	2664102102010 1	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	48,600
	2430226100000 1	Fuga	kg	3,600
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	240,000
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	10,800
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,540
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,144
672	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv h=100 mm Material marunt (cirpe, apa etc.)=1,050	m	14,950
	7132010010900	Faiantar	h-om	4,485
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,495
	2874116312500 p	Elemente liniare din gresie portelanata	m	16,011
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	5,494
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	94,185
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	1,570

1	2	3	4	5
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	4,485
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,748
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,015
673		Profil de colt din PVC	m	14,950
	6115	Profil de colt din PVC	m	14,950
		3.15.4. Incapere 1 (scara)		
674	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor TUFFUGHPUHT sau analog	m2	11,400
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,342
	2416586105303 t	Amorsa-grund TUFFUGHPUHT	kg	1,710
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,570
675	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic incleiate, cu grosimea sub 15 mm / Gresie ceramica striata gr.11mm	m2	11,400
	9310060019930	Muncitor	h-om	43,947
	2670112202052 s	Gresie ceramica striata gr.11mm	m2	11,628
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	66,120
	2653102100853	Praimer (grund)	kg	1,710
	2430226100000 1	Fuga	kg	2,280
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,228
	4100126202818	Apa	m3	0,057
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	3,910
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,410
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,082
676	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv h=100 mm Material marunt (cirpe, apa etc.)=1,050	m	24,000
	7132010010900	Faiantar	h-om	7,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,400
	2874116312500 p	Elemente liniare din gresie portelanata	m	25,704
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	8,820
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	151,200
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	2,520
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	7,200
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	1,200
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,024
677		Profil de colt din PVC	m	24,000
	6115	Profil de colt din PVC	m	24,000
		3.16. Timplarii		
		3.16.1. Usi		
678	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	3,270

1	2	3	4	5
		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 cu bara termica cu 4 camere. geam termopan sticla LowE /4s		
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	2,780
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,327
	2812106306050 1e	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesorile necesare exterioare cu bara termica cu 4 camere. geam termopan sticla LowE /4s	m2	3,270
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	13,080
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	1,635
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,572
	2681126001472 1	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	1,962
	4011106202741	Energie electrica	kw	3,270
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,065
679	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesorile 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 cu bara termica cu 4 camere. geam termopan sticla LowE /4s	m2	4,820
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	4,579
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,530
	2812106306050 1e	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesorile necesare exterioare cu bara termica cu 4 camere. geam termopan sticla LowE /4s	m2	4,820
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	19,280
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	2,651
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,930
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	2,892
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,820
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,096
680	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 inaltimea pina la 35 m / Usa din MDF	m2	8,460
	7422010060100	Timplar	h-om	12,436
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,677
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,115
	2030112930000 m	Usi MDF	m2	8,460
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,719
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	3,807
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	1,861
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,169
		3.16.2. Ferestre		

1	2	3	4	5
681	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 Ferestre cu 5 camere si geam termopan cu 2 camere (LOW-E) (inclusiv loc pentru supapa ПO400);	m2	2,560
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	2,560
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,256
	2030112938102	Ferestre din aluminiu cu 5 camere si geam termopan cu 2 camere (LOW-E) (inclusiv loc pentru supapa ПO400);	m2	2,560
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	1,805
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,632
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	15,360
	2681126001472 1	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	1,536
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,560
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,051
682	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 Ferestre cu 5 camere si geam termopan cu 2 camere (LOW-E) (inclusiv loc pentru supapa ПO400);	m2	26,450
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	26,450
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,645
	2030112938102	Ferestre din aluminiu cu 5 camere si geam termopan cu 2 camere (LOW-E) (inclusiv loc pentru supapa ПO400);	m2	26,450
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	18,647
	2430226101600	Chit siliconic	kg	6,533
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	158,700
	2681126001472 1	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	15,870
	4011106202741	Energie electrica	kw	26,450
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,529
683	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice b=350 mm	m	11,500
	7422010060100	Timplar	h-om	0,920
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,115
	2521106718393 35	Pervazuri din mase plastice pentru ferestre b=350 mm	m	11,500
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	69,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,115
684	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice b=300 mm	m	5,800
	7422010060100	Timplar	h-om	0,464
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,058
	2521106718393 30	Pervazuri din mase plastice pentru ferestre b=300 mm	m	5,800
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	34,800
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,058

1	2	3	4	5
685	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu b=350 mm	m	14,400
	7422010060100	Timplar	h-om	4,608
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,152
	2743123549026 35	Glafuri din aluminiu pentru ferestre b=350 mm	m	14,400
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	57,600
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,144
		3.17. Finisari exterioare		
		3.17.1. Demontari		
686	RpCH31A	Montarea si demontarea schelei pentru lucrari de constructii - schele metalice tubulare pentru lucrari interioare si exterioare pina la 7 m inaltime, inclusiv materialele necesare executarii platformelor de lucru, streasinile din PFL sau plasa de protectie	m2	195,100
	7124010010700	Dulgher	h-om	117,060
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	29,265
	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,059
	2010102906959	Rigle de rasin. 38/58;48/48;48/96 L=3-6 m STAS 942-80	m3	0,059
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,023
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,585
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	1,171
687	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	172,300
	7122050013400	Zidar	h-om	20,676
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	25,845
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	8,615
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,723
688	RpCM33 A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica inclusiv stratul suport	m2	23,000
	7132010010900	Faiantar	h-om	18,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	18,400
	4100126202818	Apa	m3	0,069
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,345
689	TrB01A2- 5	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t	23,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	30,360
690	TrI1AA02 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	23,000

1	2	3	4	5
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,350
691	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	23,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	5,934
		3.17.2. Fatada		
692	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp / Plasa sudata Bp-4 150x150 (1.36 kg/m2)	kg	234,320
	7123020011140	Fierar beton	h-om	9,373
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,172
	2873122004100	Plase sudate	kg	236,663
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,172
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,343
	2010237318750	Distantieri	buc	70,296
	2922140007000	Macara	h-ut	0,141
693	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	172,300
	7122050013400	Zidar	h-om	241,220
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	51,690
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 809,150
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	5,169
	4100116202818	Apa pentru mortar si betoane	m3	1,206
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,689
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,378
694	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar M100 / k=6 la materiale si utilaj pt grosimea finala 5.0 cm Coef=6,000	m2	172,300
	7122050013400	Zidar	h-om	17,230
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,169
	2664102100000 100	Mortar M100	m3	6,203
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,034
695	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	172,300
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	5,169
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	25,845
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	8,615
696	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala	m2	172,300

1	2	3	4	5
		gr.80 mm 135 kg/m3, consum corniera 0.52 ml/m2 Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,010		
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	325,992
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	72,021
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	696,092
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	870,115
	2682162611370 80	Placi vata minerala termoiz. cladiri gr.80 mm 135 kg/m3	m2	186,205
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	191,425
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	90,492
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	1 392,184
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	4,308
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,586
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	5,169
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	3,618
697	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	172,300
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	20,676
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	71,505
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	8,615
698	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	172,300
	7122050013442	Tencuitor	h-om	210,206
	2653102100831 1	Tink	kg	396,290
	4100126202818	Apa	m3	0,689
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	1,034
699	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant	kg	5,170
	7122050013400	Zidar	h-om	0,362
	1421302200465 c	Colorant	kg	5,273
3.17.3. Glafuri exterioare				
700	RpCJ06C	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca M100, avind spaletii drepti, intre 25 - 35 cm latime	m	55,300
	7122050013442	Tencuitor	h-om	28,203
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	18,249
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	71,337
	2652102100713	Var pasta	m3	0,077
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,476
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,122
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,083
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,083
701	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant	m2	12,900

1	2	3	4	5
		(sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifugate din vata minerala / Vata minerala gr.=30 mm л=135 kg/m3 Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,010		
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	30,883
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,824
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	52,116
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	65,145
	2521302602909 187	Vata minerala gr.=30 mm л=135 kg/m3	m2	13,941
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	16,547
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	104,232
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,323
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,044
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	3,870
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,271
702	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	12,900
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	1,548
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	5,353
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,645
703	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	12,900
	7122050013442	Tencuitor	h-om	15,738
	2653102100831 1	Tink	kg	29,670
	4100126202818	Apa	m3	0,052
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,077
704	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant	kg	0,380
	7122050013400	Zidar	h-om	0,027
	1421302200465	Colorant (material hidrofug)	kg	0,388
		3.17.4. Soclu		
705	CK26B	Profil de suport	m	26,000
	7422010060100	Timplar	h-om	8,320
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,080
	2743123549026 369	Profil de suport pentru placi izolante	m	26,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	104,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,260
706	CK26B	Profil de sustinere cu marginea de lacrimat	m	26,000
	7422010060100	Timplar	h-om	8,320
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,080
	2743123549026 370	Profil de sustinere cu marginea de lacrimat	m	26,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	104,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,260
707	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau	kg	31,280

1	2	3	4	5
		egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp / Plasa sudata Bp-4 150x150 (1.36 kg/m2)		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,251
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,156
	2873122004100	Plase sudate	kg	31,593
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,156
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,313
	2010237318750	Distantieri	buc	9,384
	2922140007000	Macara	h-ut	0,019
708	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	23,000
	7122050013400	Zidar	h-om	32,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,900
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	241,500
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,690
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,161
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,092
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,184
709	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar M100 / k=6 la materiale si utilaj pt grosimea finala 5.0 cm Coef=6,000	m2	23,000
	7122050013400	Zidar	h-om	2,300
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,690
	2664102100000 100	Mortar M100	m3	0,828
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,138
710	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	23,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,690
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	3,450
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1,150
711	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren extrudat gr. 50 mm Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,010	m2	23,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	32,660
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,854
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	92,920
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	92,920
	2521302602907 228	Placi termoizolante, placi polistiren extrudat gr. 50 mm	m2	24,856
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	25,553

1	2	3	4	5
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,000
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	139,380
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,575
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,078
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,529
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,414
712	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm Materiale marunte (cirpe, disc)=1,010	m2	23,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	66,700
	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	23,695
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	102,212
	2430226100000 1	Fuga	kg	9,989
	4100126202818	Apa	m3	0,046
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,582
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,253
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	1,679
		3.17.5. Soclu sub cota zero		
713	TsC58A	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa" cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 1	100 m3	0,640
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,203
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	5,664
714	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp / Plasa sudata Bp-4 150x150 (1.36 kg/m2)	kg	58,000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,320
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,290
	2873122004100	Plase sudate	kg	58,580
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,290
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,580
	2010237318750	Distantieri	buc	17,400
	2922140007000	Macara	h-ut	0,035
715	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	42,600
	7122050013400	Zidar	h-om	59,640
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,780
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	447,300
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,278
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,298
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,170
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,341
716	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor,	m2	42,600

1	2	3	4	5
		a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat		
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,704
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	12,780
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,043
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,013
717	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	42,600
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,556
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	72,420
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	14,484
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,026
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	48,138
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,043
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,554
718	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren extrudat gr. 50 mm Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,010	m2	42,600
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	60,492
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	12,695
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	172,104
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	172,104
	2521302602907 228	Placi termoizolante, placi polistiren extrudat gr. 50 mm	m2	46,038
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	47,329
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,000
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	258,156
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,065
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,145
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,980
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,767
719	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite / aplicativ, Membrana profilata	m2	42,600
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,852

1	2	3	4	5
	2682132601626 104	Membrana profilata	m2	46,008
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,021
720	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	64,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	19,840
721	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,640
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,645
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	6,035
		3.18. Pereu		
722	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton RD 100.20.5, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton C15 (consum beton 0,025m3/ml), de 10x20 cm	m	21,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,520
	7129020012800	Pavator	h-om	3,780
	2663102100001 8	Beton clasa C15	m3	0,525
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	21,420
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,063
	2666122800325 23	Bordura RD 100.20.5	m	21,105
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,063
723	TsC54C	Strat de fundatie din pietris gr.50mm	m3	1,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,584
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,840
	4100126202818	Apa	m3	0,160
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,336
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,672
724	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat gr.= 40mm asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	32,000
	7129020012800	Pavator	h-om	18,566
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,506
	2661112800655 6	Placi din beton, pentru trotuare gr.40mm	m2	32,480

1	2	3	4	5
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	51,200
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	251,840
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,160
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	1,370
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,640
		3.19. Scari exterioare		
		3.19.1. Scara exterioara Se-1		
725	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,078
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,531
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,398
	4100126202818	Apa	m3	0,039
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,167
726	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	11,300
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,130
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	10,735
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,565
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,904
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	1,017
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,040
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,006
	2320187315789	Decofrol	kg	1,356
727	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Plasa AIII $\phi 8$ pas 150x150 (5,14 kg/m2)	kg	40,100
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,002
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200
	2873122004100	Plase sudate	kg	40,501
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,200
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,401
	2010237318750	Distantieri	buc	12,030
	2922140007000	Macara	h-ut	0,024
728	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	2,260
	7123010010200	Betonist	h-om	7,797
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,904
	2663102100000 134	Beton B15	m3	2,351
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,229
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,356

1	2	3	4	5
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,565
729	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment 15MPa de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	7,200
	7132030012600	Mozaicar	h-om	4,320
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,720
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	93,600
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,302
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,072
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,216
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,086
730	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 / k=3 la materiale si utilaj pentru grosimea stratului finala de 15 mm Ceof=3,000	m2	-7,200
	7132030012600	Mozaicar	h-om	-0,720
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	-0,144
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	-0,119
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	-46,440
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	-0,151
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	-0,043
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	-0,065
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	-0,032
731	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic incleiate, cu grosimea sub 15 mm	m2	5,100
	9310060019930	Muncitor	h-om	19,660
	2670112202052	Placi de granit ceramic	m2	5,202
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	29,580
	2653102100853	Praimer (grund)	kg	0,765
	2430226100000 1	Fuga	kg	1,020
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,102
	4100126202818	Apa	m3	0,025
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	1,749
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,184
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,037
		3.19.2. Scara exterioara Se-2		
732	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,047
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,320
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,240
	4100126202818	Apa	m3	0,024
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,101
733	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti,	m2	7,800

1	2	3	4	5
		fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,780
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	7,410
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,390
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,624
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,702
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,027
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,004
	2320187315789	Decofrol	kg	0,936
734	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Plasa AIII ϕ 8 pas 150x150 (5,14 kg/m2)	kg	22,050
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,551
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,110
	2873122004100	Plase sudate	kg	22,270
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,110
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,220
	2010237318750	Distantieri	buc	6,615
	2922140007000	Macara	h-ut	0,013
735	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	1,560
	7123010010200	Betonist	h-om	5,382
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,624
	2663102100000 134	Beton B15	m3	1,623
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,158
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,936
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,390
736	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment 15MPa de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	4,300
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,580
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,430
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	55,900
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,181
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,043
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,129
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,052
737	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 / k=3 la	m2	-4,300

1	2	3	4	5
		materiale si utilaj pentru grosimea stratului finala de 15 mm Ceof=3,000		
	7132030012600	Mozaicar	h-om	-0,430
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	-0,086
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	-0,071
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	-27,735
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	-0,090
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	-0,026
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	-0,039
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	-0,019
738	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic incleiate, cu grosimea sub 15 mm	m2	5,150
	9310060019930	Muncitor	h-om	19,853
	2670112202052	Placi de granit ceramic	m2	5,253
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	29,870
	2653102100853	Praimer (grund)	kg	0,773
	2430226100000 1	Fuga	kg	1,030
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,103
	4100126202818	Apa	m3	0,026
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	1,766
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,185
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,037
		3.20. Ingradiri		
739	CH06A	Balustrada din otel inoxidabil cu o mana curenta h=900, conform proiectului 5217-SA / I-1; I-2	m	5,500
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	4,950
	2812106305714 2	Balustrada din otel inoxidabil cu o mana curenta h=900	m	5,500
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,550
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,330
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,850
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,138
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,100
740	CH06A	Balustrada din otel inoxidabil cu o mana curenta h=900, conform proiectului 5217-SA / I-3...I-5	m	5,500
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	4,950
	2812106305714 2	Balustrada din otel inoxidabil cu o mana curenta h=900	m	5,500
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,550
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,330
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,850
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,138
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,100
741	CH06A	Balustrada din otel inoxidabil cu o mana curenta h=900, conform proiectului 5217-SA /	m	25,750

1	2	3	4	5
		I-6...I-11		
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	23,175
	2812106305714 2	Balustrada din otel inoxidabil cu o mana curenta h=900	m	25,750
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,575
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	1,545
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	18,025
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,644
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	5,150

3. Rețele de apă și canalizare (5217-RAC)

Nr.	Simbol, norme, cod resurse	Denumirea lucrărilor	Unitatea de măsură	Cantitatea
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de constructie		
		1.1. Демонтаж		
1	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat / Демонтаж унитазов	buc	1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,10
2	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile / Демонтаж умывальников	buc	2,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,90
3	RpSC11A	Demontarea unui spalator pentru vase cu picurator, din fonta, tabla emailata sau inox / Демонтаж моек	buc	1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,00
4	RpSB05A	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 50 mm / Демонтаж трапов	buc	1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,56
5	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm /Демонтаж трубопроводов из чугунных канализационных труб ф50	m	16,200

	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	10,37
6	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm/Демонтаж трубопроводов из чугунных канализационных труб ф100	m	14,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	11,38
7	RpSA03B	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1 1/4"-2" / Демонтаж трубопроводов из стальных труб ф50	m	9,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,42
8	RpSA03B	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1 1/4"-2" / Демонтаж трубопроводов из стальных труб ф40...ф25	m	12,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,56
9	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1" / Демонтаж трубопроводов из стальных труб ф20...ф15	m	24,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	7,20
		1.2. Водопровод холодный В1;Т3;Т4;		
10	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Вентиль запорный муфтовый ф15 Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150	buc	33,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	7,59
	2913124503150 14	Вентиль запорный муфтовый ф15	buc	33,49
11	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Вентиль запорный муфтовый ф20 Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150	buc	9,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,07
	2913124503150 13	Вентиль запорный муфтовый ф20	buc	9,13
12	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu	buc	4,000

		mufe filetate, avind diametrul 1"/ Вентиль запорный муфтовый ф25 Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,12
	2913124503150 12	Вентиль запорный муфтовый ф25	buc	4,06
13	SD19C	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4" - 1 1/2" / Вентиль запорный муфтовый ф32 Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150	buc	2,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,92
	2913124503158 08	Вентиль запорный муфтовый ф32	buc	2,03
14	SD19D	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 2" / Вентиль запорный муфтовый ф50 Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc	4,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,64
	2913124503150 60	Вентиль запорный муфтовый ф50	buc	4,04
15	SD19E	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 2 1/2" / Вентиль запорный муфтовый ф65 Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc	1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,00
	2913124503150 060	Вентиль запорный муфтовый ф65	buc	1,01
16	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Кран водоразборный ф15 Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150	buc	13,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,99
	2913124503150 1410	Кран водоразборный ф15	buc	13,19
17		Кран поливочный со смесителем СМ- М-Ви и шлангом 6,0	buc	2,000
	60011011	Кран поливочный со смесителем СМ-М-Ви и шлангом 6,0	buc	2,00
18	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Кран шаровой ф15 Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150	buc	22,000

	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,06
	2913124503090 9	Кран шаровой ф15	buc	22,33
19		Огнетушитель химический ОХП-10	buc	4,000
	6001010	Огнетушитель химический ОХП-10	buc	4,00
20	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 кухонной мойки	buc	10,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	16,50
	2913124201370 34	Смеситель для кухонной мойки	buc	10,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	20,00
21	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 Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0050	buc	4,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,60
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	4,02
22	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Термосмеситель ТСББ Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150	buc	4,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,92
	2913124503151 313	Термосмеситель ТСББ	buc	4,06
23		Кран поливочный с краном водоразборным и шлангом ф15 L=5,0 м	buc	2,000
	60011014	Кран поливочный с краном водоразборным и шлангом ф15 L=5,0 м	buc	2,00
24	RpIC31E	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 3"	buc	15,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	15,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	3,06
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,79
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,61
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	6,75
25		Угольник из стальной трубы ф70	buc	5,000
	60016016	Угольник из стальной трубы ф70	buc	5,00
26		Тройник из стальной трубы ф70x50	buc	2,000

	60017017	Тройник из стальной трубы ф70х50	buc	2,00
27	IC30R	Fitinguri din fonta maleabila, avind 3 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 2 1/2" / Тройник из ковкого чугуна ф65х50	buc	2,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,80
	252315671380018	Тройник из ковкого чугуна ф65х50	buc	2,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,30
28	IC30R	Fitinguri din fonta maleabila, avind 3 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 2 1/2" / Тройник из ковкого чугуна ф65	buc	1,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,90
	252315671380019	Тройник из ковкого чугуна ф65	buc	1,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,15
29	IC30Q	Fitinguri din fonta maleabila, avind 3 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 2" / Тройник из ковкого чугуна ф50	buc	5,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,25
	252315671380020	Тройник из ковкого чугуна ф50	buc	5,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,29
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,52
30	IC30Q	Fitinguri din fonta maleabila, avind 3 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 2" / Тройник из ковкого чугуна ф50х32	buc	4,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,20
	252315671380021	Тройник из ковкого чугуна ф50х32	buc	4,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,23
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,42
31	IC30Q	Fitinguri din fonta maleabila, avind 3 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 2" / Тройник из ковкого чугуна ф50х20	buc	2,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,10
	252315671380022	Тройник из ковкого чугуна ф50х20	buc	2,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,11
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,21
32	IC30Q	Fitinguri din fonta maleabila, avind 3 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 2" / Тройник из ковкого чугуна ф50х15	buc	1,000

	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,05
	2523156713800 23	Тройник из ковкого чугуна ф50x15	buc	1,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,10
33	IC300	Fitinguri din fonta maleabila, avind 3 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 1/4" / Тройник из ковкого чугуна ф32x20	buc	1,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,65
	2523156713800 24	Тройник из ковкого чугуна ф32x20	buc	1,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,08
34	IC300	Fitinguri din fonta maleabila, avind 3 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 1/4" / Тройник из ковкого чугуна ф32	buc	1,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,65
	2523156713800 25	Тройник из ковкого чугуна ф32	buc	1,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,08
35	IC300	Fitinguri din fonta maleabila, avind 3 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 1/4" / Тройник из ковкого чугуна ф32x15	buc	1,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,65
	2523156713800 26	Тройник из ковкого чугуна ф32x15	buc	1,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,08
36	IC30C	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4" / Угольник из ковкого чугуна ф20	buc	4,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,88
	2523156713800 27	Угольник из ковкого чугуна ф20	buc	4,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,13
37	IC30G	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 2" / Угольник из ковкого чугуна ф50	buc	9,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,95
	2523156713800 28	Угольник из ковкого чугуна ф50	buc	9,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,34
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,68
38	IC30E	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2	buc	2,000

		insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 1/4" / Угольник из ковкого чугуна ф32		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,68
	2523156713800 29	Угольник из ковкого чугуна ф32	buc	2,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,10
39	IC30H	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 2 1/2" / Муфта переходная из ковкого чугуна ф65x50	buc	2,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,00
	2523156713800 30	Муфта переходная из ковкого чугуна ф65x50	buc	2,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,20
40	IC30G	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 2" / Муфта переходная из ковкого чугуна ф50x32	buc	2,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,10
	2523156713800 31	Муфта переходная из ковкого чугуна ф50x32	buc	2,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,15
41	IC30E	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 1/4" / Муфта переходная из ковкого чугуна ф32x20	buc	3,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,02
	2523156713800 32	Муфта переходная из ковкого чугуна ф32x20	buc	3,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,15
42	IC30E	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 1/4" / Муфта переходная из ковкого чугуна ф32x25	buc	2,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,68
	2523156713800 33	Муфта переходная из ковкого чугуна ф32x25	buc	2,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,10
43	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip	buc	1,000

		electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. / Муфта переходная сталь-полиэтилен ф70x75		
	7212030022700	Sudor	h-om	1,00
	2523156713811 34	Муфта переходная сталь-полиэтилен ф70x75	buc	1,01
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,80
44	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. / Муфта переходная сталь-полиэтилен ф20x25	buc	9,000
	7212030022700	Sudor	h-om	7,20
	2523156713811 35	Муфта переходная сталь-полиэтилен ф20x25	buc	9,09
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	5,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	5,40
45	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. / Муфта переходная сталь-полиэтилен ф15x20	buc	39,000
	7212030022700	Sudor	h-om	31,20
	2523156713811 36	Муфта переходная сталь-полиэтилен ф15x20	buc	39,39
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	23,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	23,40
46	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. / Муфта переходная сталь-полиэтилен ф25x32	buc	7,000
	7212030022700	Sudor	h-om	5,60
	2523156713811 37	Муфта переходная сталь-полиэтилен ф25x32	buc	7,07
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	4,20
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	4,20
47		Угольник полипропиленовый ф20	buc	72,000
	60038	Угольник полипропиленовый ф20	buc	72,00
48		Угольник полипропиленовый ф25	buc	4,000
	60039	Угольник полипропиленовый ф25	buc	4,00

49		Угольник полипропиленовый ф32	buc	22,000
	60040	Угольник полипропиленовый ф32	buc	22,00
50		Тройник полипропиленовый ф32x25	buc	4,000
	60041	Тройник полипропиленовый ф32x25	buc	4,00
51		Тройник полипропиленовый ф25x20	buc	18,000
	60042	Тройник полипропиленовый ф25x20	buc	18,00
52		Тройник полипропиленовый ф20	buc	60,000
	60043	Тройник полипропиленовый ф20	buc	60,00
53		Тройник полипропиленовый ф25	buc	9,000
	60044	Тройник полипропиленовый ф25	buc	9,00
54		Муфта угловая с нар. резьбой и установочной рамой ф15	buc	6,000
	60045	Муфта угловая с нар. резьбой и установочной рамой ф15	buc	6,00
55	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. / Муфта переходная полиэтилен ф25x20	buc	7,000
	7212030022700	Sudor	h-om	5,60
	252315671381146	Муфта переходная полиэтилен ф25x20	buc	7,07
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	4,20
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	4,20
56	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. / Муфта переходная полиэтилен ф32x25	buc	7,000
	7212030022700	Sudor	h-om	5,60
	252315671381147	Муфта переходная полиэтилен ф32x25	buc	7,07
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	4,20
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	4,20
57	IC30C	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4" / Муфта соединительная с внутренней резьбой ф20	buc	27,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,94
	252315671380048	Муфта соединительная с внутренней резьбой ф20	buc	27,00
	1714227322940	Cineta fuior	kg	0,43

	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,86
58	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1" / Муфта соединительная с внутренней резьбой ф25	buc	7,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,89
	2523156713800 49	Муфта соединительная с внутренней резьбой ф25	buc	7,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,14
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,28
59	IC30E	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 1/4" / Муфта соединительная с внутренней резьбой ф32	buc	14,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,76
	2523156713800 50	Муфта соединительная с внутренней резьбой ф32	buc	14,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,35
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,70
60	IC30B	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1/2" / Гибкий шланг в металлической оплетке 1/2" L=500мм	buc	27,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,32
	2523156713800 51	Гибкий шланг в металлической оплетке 1/2" L=500мм	buc	27,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,32
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,65
61	SA21A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm / Трубопровод из полипропиленовых труб ф20x2,1; se exclude:cot,teu,mufa	m	78,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	14,04
	2521216717050 52	Трубопровод из полипропиленовых труб ф20x2,1	m	79,56
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,56
	3220137315778	Decapant	kg	0,47
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,93
62	SA21B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm / Трубопровод из полипропиленовых труб ф25x2,5; se exclude:cot,teu,mufa,reductie	m	30,000

	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	6,00
	2521216717050 53	Трубопровод из полипропиленовых труб ф25х2,5	m	30,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,18
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,40
63	SA21C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm / Трубопровод из полипропиленовых труб ф32х3,0; se exclude:cot,teu,mufa,reductie	m	72,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	15,84
	2521216717050 5463	Трубопровод из полипропиленовых труб ф32х3,0	m	73,44
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,44
	3220137315778	Decapant	kg	0,50
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,06
64	SA03G	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 2 1/2" / Трубопровод из ст. водогазопроводных оцинк. труб ф65;se exclude cot,teu,mufa,reductie Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0150	m	15,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	24,00
	2722103306000 55	Трубопровод из ст. водогазопроводных оцинк. труб ф65	m	15,38
65	SA03F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 2" / Трубопровод из ст. водогазопроводных оцинк. труб ф50;se exclude cot,teu,mufa,reductie Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0200	m	60,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	69,00
	2722103306000 56	Трубопровод из ст. водогазопроводных оцинк. труб ф50	m	61,81
66	SA03D	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 1 1/4" / Трубопровод из ст. водогазопроводных оцинк. труб ф32;se exclude cot,teu,mufa,reductie Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0250	m	9,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	6,75

	2722103306000 57	Трубопровод из ст. водогазопроводных оцинк. труб ф32	m	9,32
67	SA03C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 1" / Трубопровод из ст. водогазопроводных оцинк. труб ф25;se exclude cot,teu,mufa,reductie Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0250	m	27,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	14,85
	2722103306000 58	Трубопровод из ст. водогазопроводных оцинк. труб ф25	m	27,95
68	SA03B	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 3/4" / Трубопровод из ст. водогазопроводных оцинк. труб ф20;se exclude cot,teu,mufa,reductie Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0300	m	18,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	8,10
	2722103306000 59	Трубопровод из ст. водогазопроводных оцинк. труб ф20	m	18,73
69	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg / Металл для крепления трубопроводов Material marunt (electrozi de sudura, ciment, nisip etc)=1,0500	kg	12,600
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,39
	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,39
	2812106306050	Profile din otel	kg	13,89
70	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv / Маты минераловатные Heralan-LAM 040 ламинированные алюм.фольгой	m2	24,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	15,74
	2682162611305 61	Маты минераловатные Heralan-LAM 040 ламинированные алюм.фольгой	m2	24,72
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,43
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	1,08
71	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de	m	45,000

		izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm / Шланги теплоизоляционный для труб ф20 de tip "ARMAFLEX" sau analog Materiale marunte=1,0500		
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	15,75
	3320517352235	Шланги теплоизоляционный для труб ф20 de tip "ARMAFLEX"	m	48,67
72	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Шланги теплоизоляционный для труб ф25 de tip "ARMAFLEX" sau analog Materiale marunte=1,0500	m	30,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	12,60
	3320517352239	Шланги теплоизоляционный для труб ф25 de tip "ARMAFLEX"	m	32,45
73	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Шланги теплоизоляционный для труб ф32 de tip "ARMAFLEX" sau analog Materiale marunte=1,0500	m	72,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	30,24
	3320517352238	Шланги теплоизоляционный для труб ф32 de tip "ARMAFLEX"	m	77,87
74	SA37B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 3/4" / Хомут трубодержатель с болтом и дюбелем для ф20	buc	15,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,35
	287527420404065	Хомут трубодержатель с болтом и дюбелем для ф20	buc	15,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,07
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	4,65
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,02
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,01
75	SA37B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 3/4" / Хомут трубодержатель с болтом и дюбелем двойной для ф20	buc	12,000

	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,48
	2875274204040 66	Хомут трубордержатель с болтом и дюбелем двойной для ф20	buc	12,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,06
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	3,72
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,01
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,01
76	SA37C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1" / Хомут трубордержатель с болтом и дюбелем для ф25	buc	9,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,97
	2875274204040 67	Хомут трубордержатель с болтом и дюбелем для ф25	buc	9,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,04
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	2,79
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,01
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,01
77		Клемма для крепления трубопроводов ф32	buc	19,000
	60068	Клемма для крепления трубопроводов ф32	buc	19,00
78	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. / Трубопровод из полиэтиленовых труб ф75	m	3,000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,11
	2521216710001 169	Трубопровод из полиэтиленовых труб ф75	m	3,01
	2513206621500 1	Banda de avertizare	m	3,24
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,12
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,12
79	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	180,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	28,80
80	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m	114,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	17,10
81	SF01B	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece	m	15,000

		executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4"		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,00
82	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	180,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	9,00
83	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	114,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	6,84
84	SF05B	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m	15,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,20
		1.3. Канализация C1		
85	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Воздушный клапан канализационный ф50	buc	1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,22
	252315672103776	Воздушный клапан канализационный ф50	buc	1,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,01
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,01
86	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 Компакт Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0500	buc	4,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	18,80
	262210244276077	Унитаз Компакт	buc	4,24
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	4,20
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	4,20
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	4,20
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	4,20
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	4,20
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	4,20
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	4,20

	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	4,20
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	4,20
87	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 детский Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0500	buc	13,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	61,10
	2622102442760 78	Унитаз детский	buc	13,79
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	13,65
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	13,65
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	13,65
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	13,65
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	13,65
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	13,65
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	13,65
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	13,65
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	13,65
88	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 керамический малый Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc.)=1,0200	buc	14,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	25,90
	2622102438000 79	Умывальник керамический малый	buc	14,42
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	14,28
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	14,28
	2521216717050	Teava din material plastic	m	8,57
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	28,56
89	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 керамический Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc.)=1,0200	buc	10,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	18,50
	2622102438000 80	Умывальник керамический	buc	10,30
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	10,20
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	10,20
	2521216717050	Teava din material plastic	m	6,12
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	20,40

90	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc. / Душевой поддон мелкий Material marunt (codez, dicloretan, cirpe de sters, etc)=1,0300	buc	4,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	7,40
	2875114200780 81	Душевой поддон мелкий	buc	4,12
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	4,12
91	SC06A1	Spalator cu picurator (cu 2 compartimente) pentru vase, din fonta emailata, tabla emailata, inox, etc., avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida / Мойка стальная эмалированная двойная Material marunt (diblu lemn, ipsos, holtsuruburi, solutie de lipit, codez, dicloretan etc)=1,0300	buc	4,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	7,80
	2875114200300 82	Мойка стальная эмалированная двойная	buc	4,12
	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	8,24
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	8,24
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	12,36
	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	4,53
92	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc. / Душевой поддон Material marunt (codez, dicloretan, cirpe de sters, etc)=1,0300	buc	1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,85
	2875114200780 83	Душевой поддон	buc	1,03
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,03
93	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm / Трап чугунный эмалированный ф100 Material marunt (nisip, apa etc)=1,0200	buc	4,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,20
	2875114202905 84	Трап чугунный эмалированный ф100	buc	4,08
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,49
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,20
94	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ревизия полипропиленовая ф100	buc	5,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,40
	2523156721037 85	Ревизия полипропиленовая ф100	buc	5,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,18
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,07

95	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Ревизия полипропиленовая ф50	buc	5,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,10
	2523156721037 86	Ревизия полипропиленовая ф50	buc	5,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,05
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,06
96	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Заглушка полипропиленовая ф50	buc	5,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,10
	2523156721037 87	Заклушка полипропиленовая ф50	buc	5,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,05
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,06
97	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Заглушка полипропиленовая ф100	buc	13,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,64
	2523156721037 88	Заклушка полипропиленовая ф100	buc	13,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,46
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,20
98	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Отвод полипропиленовый 45* ф100	buc	11,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,08
	2523156721037 89	Отвод полипропиленовый 45* ф100	buc	11,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,39
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,16
99	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Отвод полипропиленовый 45* ф50	buc	10,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,20
	2523156721037 90	Отвод полипропиленовый 45* ф50	buc	10,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,12
100	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Переход из полипропил.труб ф50x100	buc	5,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,10

	2523156721037 91	Переход из полипропил.труб ф50x100	buc	5,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,05
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,06
101	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Тройник косой из полиэтилен.канализационных труб ф50	buc	20,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,00
	2523156721015 92	Тройник косой из полиэтилен.канализационных труб ф50	buc	20,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,48
102	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Тройник косой из полиэтилен.канализационных труб ф100	buc	5,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,60
	2523156721015 93	Тройник косой из полиэтилен.канализационных труб ф100	buc	5,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,35
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,15
103	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Тройник косой из полиэтилен.канализационных труб ф100x50	buc	19,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	6,08
	2523156721015 94	Тройник косой из полиэтилен.канализационных труб ф100x50	buc	19,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	1,33
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,57
104	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Тройник прямой из полиэтилен.канализационных труб ф100	buc	17,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,44
	2523156721015 95	Тройник прямой из полиэтилен.канализационных труб ф100	buc	17,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	1,19
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,51
105	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare,	buc	5,000

		imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Крест косо́й из полиэтилен.канализационных труб ф100		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,90
	2523156721038 96	Крест косо́й из полиэтилен.канализационных труб ф100	buc	5,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,53
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,22
106	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Крест косо́й из полиэтилен.канализационных труб ф50	buc	4,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,16
	2523156721038 97	Крест косо́й из полиэтилен.канализационных труб ф50	buc	4,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,12
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,14
107	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm / Трубопровод из полипропиленовых канализационных труб ф50	m	66,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	16,50
	2521216720160 98	Трубопровод из полипропиленовых канализационных труб ф50	m	67,98
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,26
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,79
108	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm / Трубопровод из полипропиленовых канализационных труб ф100	m	72,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	23,04
	2521216720160 99	Трубопровод из полипропиленовых канализационных труб ф100	m	74,16
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	1,08
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,08
109	SB01C1	Tuburi din fonta pentru canalizare, montate aparent sau ingropate in pamint, etansate cu fringhie alba si ciment, avind diametrul nominal de 100 mm / Трубопровод из чугунных канализационных труб ф100 Material marunt (sirma de otel, otel beton, ipsos	m	9,000

		etc)=1,0400		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,77
	2721104111890 100	Трубопровод из чугунных канализационных труб ф100	m	9,59
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,68
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,81
110	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. / Трубопровод из полиэтиленовых напорных труб ф63	m	9,000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,16
	2521216710001 1101	Трубопровод из полиэтиленовых напорных труб ф63	m	9,03
	2513206621500 1	Banda de avertizare	m	9,72
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,36
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,36
111	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. / Трубопровод из полиэтиленовых напорных труб ф63 в земле	m	5,000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,09
	2521216710001 1101	Трубопровод из полиэтиленовых напорных труб ф63	m	5,01
	2513206621500 1	Banda de avertizare	m	5,40
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,20
112	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiere cu fixare la plafonul planseului cu dibluri / Хомут противопожарный ф100	buc	9,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,50
	2875277330522 103	Хомут противопожарный ф100	buc	9,00
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	27,00
	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,27
	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,09
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	2,34
113	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiere cu fixare la plafonul planseului cu dibluri / Хомут противопожарный ф50	buc	5,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,50
	2875277330522 104	Хомут противопожарный ф50	buc	5,00
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,00
	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,15
	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,05
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	1,30

114	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg / Металл для крепления трубопроводов Material marunt (electrozi de sudura, ciment, nisip etc)=1,0500	kg	13,000
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,43
	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,43
	2812106306050	Profile din otel	kg	14,33
115	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	15,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,20
		1.4. Канализация С3		
116	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Воздушный клапан ф100	buc	1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,28
	2523156721037 107	Воздушный клапан ф100	buc	1,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,04
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,01
117	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Заглушка полипропиленовая ф50	buc	2,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,44
	2523156721037 87	Заклушка полипропиленовая ф50	buc	2,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,02
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02
118	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Заглушка полипропиленовая ф100	buc	3,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,84
	2523156721037 88	Заклушка полипропиленовая ф100	buc	3,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,11
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,04
119	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm /Трап	buc	1,000

		чугунный эмалированный ф50 Material marunt (nisip, apa etc)=1,0500		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,83
	2875114202905 110	Трап чугунный эмалированный ф50	buc	1,05
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,12
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,04
120	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm / Трап чугунный эмалированный ф100 Material marunt (nisip, apa etc)=1,0200	buc	4,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,20
	2875114202905 84	Трап чугунный эмалированный ф100	buc	4,08
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,49
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,20
121	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Крест из полипропил.труб ф50	buc	1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,29
	2523156721038 112	Крест из полипропил.труб ф50	buc	1,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,03
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,04
122	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Крест из полипропил.труб ф100	buc	1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,38
	2523156721038 113	Крест из полипропил.труб ф100	buc	1,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,04
123	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Отвод полипропиленовый 45* ф50	buc	7,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,54
	2523156721037 90	Отвод полипропиленовый 45* ф50	buc	7,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,07
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,08
124	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Отвод полипропиленовый 45* ф100	buc	7,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,96

	252315672103789	Отвод полипропиленовый 45* ф100	buc	7,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,25
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,10
125	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Тройник из полиэтиленовых канализационных труб ф50	buc	4,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,00
	2523156721015116	Тройник из полиэтиленовых канализационных труб ф50	buc	4,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,08
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,10
126	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Тройник из полиэтиленовых канализационных труб ф100	buc	2,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,64
	2523156721015117	Тройник из полиэтиленовых канализационных труб ф100	buc	2,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,14
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,06
127	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Тройник из полиэтиленовых канализационных труб ф100x50	buc	7,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,24
	2523156721015118	Тройник из полиэтиленовых канализационных труб ф100x50	buc	7,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,49
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,21
128	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg / Металл для крепления трубопроводов Material marunt (electrozi de sudura, ciment, nisip etc)=1,0500	kg	4,000
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,44
	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,44
	2812106306050	Profile din otel	kg	4,41
129	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm /	m	8,000

		Трубопровод из полипропиленовых канализационных труб ф50		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,00
	2521216720160 98	Трубопровод из полипропиленовых канализационных труб ф50	m	8,24
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,03
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,10
130	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm / Трубопровод из полипропиленовых канализационных труб ф100	m	25,200
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	8,06
	2521216720160 99	Трубопровод из полипропиленовых канализационных труб ф100	m	25,96
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,38
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,38
131	SB01C1	Tuburi din fonta pentru canalizare, montate aparent sau ingropate in pamint, etansate cu fringhie alba si ciment, avind diametrul nominal de 100 mm / Трубопровод из чугунных канализационных труб ф100 Material marunt (sirna de otel, otel beton, ipsos etc)=1,0400	m	5,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,86
	2721104111890 100	Трубопровод из чугунных канализационных труб ф100	m	5,76
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,01
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,49
132	SA21B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm / Трубопровод из металлопластовых труб ф25 (в полу в котельной)	m	5,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,08
	2521216717050 123	Трубопровод из металлопластовых труб ф25	m	5,51
	2523156719431 123	Колено из металлопласта ф25	buc	0,43
	2523156719451 123	Тройник из металлопласта ф25	buc	3,83
	2523156719401 123	Муфта из металлопласта ф25	buc	4,21
	2523156719461 123	Переход из металлопласта ф25	buc	0,59
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,11
	3220137315778	Decapant	kg	0,03
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,07
133	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si	10 m	4,440

		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		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,36
		2. Lucrari de montare		
		2.1. Водопровод холодный В1;Т3;Т4;		
134	SD17B	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama) / Кран пожарный в шкафу с вентилем ф50 Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb, ipsos etc)=1,0500	buc	6,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	24,00
	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	6,30
Total Водопровод холодный В1;Т3;Т4;				
		2.2. Канализация C1		
135	IA38B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de peste 2" / Насосная установка Wilo DrainLift XL 1 в прямке	buc	1,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,50
	2521216701000	Teava din otel	m	0,60
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,74
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,10
Total Канализация C1				
Total Lucrari de montare				
		3. Utilaj		
		3.1. Водопровод холодный В1;Т3;Т4;		
136		Пожарный шкаф	buc	6,000

	6002	Пожарный шкаф	buc	6,00
137		Кран пожарный ф50	buc	6,000
	6003	Кран пожарный ф50	buc	6,00
138		Гайка муфтовая ф50	buc	6,000
	6004	Гайка муфтовая ф50	buc	6,00
139		Цапка муфтовая ф50	buc	6,000
	6005	Цапка муфтовая ф50	buc	6,00
140		Ручной ствол	buc	6,000
	6006	Ручной ствол	buc	6,00
141		Пожарный рукав ф50 L=20,0 м	buc	6,000
	6007	Пожарный рукав ф50 L=20,0 м	buc	6,00
142		Рычаг для открывания пожарного крана	buc	6,000
	6008	Рычаг для открывания пожарного крана	buc	6,00
		3.2. Канализация C1		
143		Насосная установка Wilo DrainLift XL 1	buc	1,000
	600850	Насосная установка Wilo DrainLift XL 1	buc	1,00

4. Încălzire, ventilare, condiționare (5217-IVC)

Nr.	Simbol, norme, cod resurse	Denumirea lucrărilor	Unitatea de măsură	Cantitatea
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de constructie		
		1.1. Отопление		
		1.1.1. Блок А		
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Радиаторы стальные Рраб=1 МПа, tмакс=110*С Vogel Noot sau analog tip 22K h=500 l=500	buc	8,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,00
	2822115700000 1	Radiator otel tip 22K h=500 l=500	buc	8,00

	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,05
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,40
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	24,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,60
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Радиаторы стальные Ppaб=1 МПа, tмакс=110*С Vogel Noot sau analog tip 22K h=500 l=600	buc	1,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,50
	2822115700000 2	Radiator otel tip 22K h=500 l=600	buc	1,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,01
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,20
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Радиаторы стальные Ppaб=1 МПа, tмакс=110*С Vogel Noot sau analog tip 22K h=500 l=700	buc	6,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,00
	2822115700000 3	Radiator otel tip 22K h=500 l=700	buc	6,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,04
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,30
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	18,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,20
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Радиаторы стальные Ppaб=1 МПа, tмакс=110*С Vogel Noot sau analog tip 22K h=500 l=800	buc	1,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,50
	2822115700000 4	Radiator otel tip 22K h=500 l=800	buc	1,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,01
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,20
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Радиаторы стальные Ppaб=1 МПа, tмакс=110*С Vogel Noot sau analog tip 22K h=500 l=900	buc	1,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,50
	2822115700000 5	Radiator otel tip 22K h=500 l=900	buc	1,00

	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,01
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,20
6	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Радиаторы стальные Ppaб=1 МПа, tмакс=110*С Vogel Noot sau analog tip 22K h=500 l=1000	buc	1,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,50
	2822115700000 6	Radiator otel tip 22K h=500 l=1000	buc	1,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,01
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,20
7	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm / Радиаторы стальные Ppaб=1 МПа, tмакс=110*С Vogel Noot sau analog tip 22K h=500 l=1100	buc	1,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,65
	2822115700000 7	Radiator otel tip 22K h=500 l=1100	buc	1,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,01
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,25
8	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm / Радиаторы стальные Ppaб=1 МПа, tмакс=110*С Vogel Noot sau analog tip 22K h=500 l=1600	buc	1,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,80
	2822115700000 8	Radiator otel tip 22K h=500 l=1600	buc	1,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,01
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,30
9	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Радиаторы стальные Ppaб=1 МПа, tмакс=110*С Vogel Noot sau analog tip 10K h=500 l=500	buc	3,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,50
	2822115700000 9	Radiator otel tip 10K h=500 l=500	buc	3,00

	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,02
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,15
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	9,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,60
10	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Радиаторы стальные Праб=1 МПа, tмакс=110*С Vogel Noot sau analog tip 11K h=500 l=500	buc	1,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,50
	2822115700000 10	Radiator otel tip 11K h=500 l=500	buc	1,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,01
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,20
11	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Радиаторы стальные Праб=1 МПа, tмакс=110*С Vogel Noot sau analog tip 10K h=900 l=400	buc	1,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,50
	2822115700000 11	Radiator otel tip 10K h=900 l=400	buc	1,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,01
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,20
12	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Радиаторы стальные Праб=1 МПа, tмакс=110*С Vogel Noot sau analog tip 20K h=500 l=500	buc	1,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,50
	2822115700000 12	Radiator otel tip 20K h=500 l=500	buc	1,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,01
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,20
13	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Радиаторы стальные Праб=1 МПа, tмакс=110*С Vogel Noot sau analog tip 21K h=500 l=500	buc	1,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,50
	2822115700000 13	Radiator otel tip 21K h=500 l=500	buc	1,00

	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,01
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,20
14	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	54,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	8,10
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	54,00
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	108,00
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	108,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	5,40
15		Kit montaj radiator	buc	27,000
	610	Kit montaj radiator	buc	27,00
16	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" - 1/2" / Клапан термостатический угловой 1/2" ГЕРЦ-TS-90 sau analog	buc	27,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,86
	2875274202700 16	Клапан термостатический угловой 1/2" ГЕРЦ-TS-90	buc	27,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,32
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,65
17	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" - 1/2" / Вентиль запорный угловой радиаторный 1/2" ГЕРЦ-RL-5 sau analog	buc	27,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,86
	2875274202700 17	Вентиль запорный угловой радиаторный 1/2" ГЕРЦ-RL-5	buc	27,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,32
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,65
18		Головка термостатическая ГЕРЦ-"МИНИ" с.9000	buc	27,000
	6018	Головка термостатическая ГЕРЦ-"МИНИ" с.9000	buc	27,00
19	IC30B	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1/2" / Зажим для пластиковых труб ф16x2	buc	54,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	8,64
	2523156713800 80	Зажим для пластиковых труб ф16x2	buc	54,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,65
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,30

20	IC35A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm, inclusiv./ Труба металлопластиковая PE-Xc/Al/-Xc ф16x2	m	63,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	18,90
	2521216710000 16	Teava PE-Xc/Al/-Xc ф16x2	m	64,89
21	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm / Труба металлопластиковая PE-Xc/Al/-Xc ф20x2	m	153,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	53,55
	2521216710000 20	Teava PE-Xc/Al/-Xc ф20x2	m	157,59
22	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Труба металлопластиковая PE-Xc/Al/-Xc ф26x3	m	108,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	43,20
	2521216710000 26	Teava PE-Xc/Al/-Xc ф26x3	m	111,24
23	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Трубчатая теплоизоляция б=10мм ф16	m	63,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	31,50
	3320517352232 3	Трубчатая теплоизоляция б=10мм ф16	m	68,13
24	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Трубчатая теплоизоляция б=10мм ф20	m	153,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	76,50
	3320517352232 4	Трубчатая теплоизоляция б=10мм ф20	m	165,47

25	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Трубчатая теплоизоляция б=10мм ф26	m	108,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	54,00
	33205173522325	Трубчатая теплоизоляция б=10мм ф26	m	116,80
26	IC37G	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Тройник под пресс 20-26-20	buc	2,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,90
	2875274110001202620	Тройник под пресс 20-26-20	buc	2,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,60
27	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm / Тройник под пресс 20-16-20	buc	22,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	8,80
	2875274110001201620	Тройник под пресс 20-16-20	buc	22,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	4,40
28	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm / Тройник под пресс 20-16-16	buc	6,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,40
	2875274110001201616	Тройник под пресс 20-16-16	buc	6,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	1,20
29	IC37G	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Тройник под пресс 26-16-26	buc	12,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,40
	2875274110001261626	Тройник под пресс 26-16-26	buc	12,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	3,60
30	IC37G	Piese de racordare cu trei imbinari	buc	4,000

		(fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Тройник под пресс 26-16-20		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,80
	2875274110001 261620	Тройник под пресс 26-16-20	buc	4,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	1,20
31	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm / Тройник под пресс 16-20-16	buc	2,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,80
	2875274110001 162016	Тройник под пресс 16-20-16	buc	2,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,40
32	IC46A	Distribuitoare - colectoare pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm / Гребенка распределительная ф45х2.5 на 3 ответвления ф26х3 l=550 мм	buc	1,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,40
	2913124124100 32	Гребенка распределительная ф45х2.5 на 3 ответвления ф26х3 l=550 мм	buc	1,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,12
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,05
33	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" / Вентиль балансировочный проходной ШТРЕМАКС-R 3/4" sau analog	buc	3,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,75
	2913154500000 R3/4	Вентиль балансировочный проходной ШТРЕМАКС-R 3/4"	buc	3,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,09
34	IA20B	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1 1/4"...1 1/2" / Вентиль балансировочный проходной ШТРЕМАКС-M 1 1/4" sau analog	buc	1,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,42
	2913154500000 M11/4	Вентиль балансировочный проходной ШТРЕМАКС-M 1 1/4"	buc	1,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,03

	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,06
35	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Вентиль запорный проходной ШТРЕМАКС 3/4" sau analog	buc	3,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,45
	2875274205100 35	Вентиль запорный проходной ШТРЕМАКС 3/4"	buc	3,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,10
36	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" / Вентиль запорный проходной ШТРЕМАКС-D 1 1/4" sau analog	buc	1,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,25
	2875274205100 36	Вентиль запорный проходной ШТРЕМАКС-D 1 1/4"	buc	1,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,06
37	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" / Автоматический спускник воздуха ф15	buc	2,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,20
	2913134500000 37	Автоматический спускник воздуха ф15	buc	2,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,20
38	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2" / Труба стальная электросварная ф38x2.5	m	6,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,72
	2521216701000 38	Teava din otel ф38x2.5	m	6,09
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,63
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,18
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,02
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,30
39	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumb si un strat de email alchidal	m2	0,720
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,12
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,31
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,11

	2430116104161	Email alchidal rosu e.235-8 ni 1703-73	kg	0,11
	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,01
	2320166200676	White spirit	kg	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,04
40	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x13 la D=54x13 mm / Izolatie din spuma de cauciuc gr.9mm ϕ 38	m	6,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,88
	3320517352234 0	Izolatie din spuma de cauciuc gr.9mm ϕ 38	m	6,49
41	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Крепление газохода)	kg	50,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	11,50
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	50,00
42	IE01A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m ²	8,960
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,75
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,90
43	IE02A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m ²	8,960
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,21
44	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	324,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	29,16
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa	h-ut	12,96

		presiune 15,0 - 30,0 kw		
45	IE03B	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plintă, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	6,000
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,66
	2952270003304	Electropompa de apă monoetajată de joasă presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,30
46	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare și de funcționare, a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plintă, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	324,000
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	25,92
47	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare și de funcționare, a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plintă, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	6,000
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,60
48	IE08A	Spălarea cu apă potabilă a instalației interioare de încălzire centrală, suprafața totală a corpurilor fiind pînă la 100 mp	m ²	8,960
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	2,96
	2952270003304	Electropompa de apă monoetajată de joasă presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	2,24
		1.1.2. Теплоснабжение калориферов систем П2,,П4 (блок А)		
49	ID04A	Robinet de trecere sau de reținere cu mufe pentru instalații de încălzire centrală, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Шаровый кран ф20 Danfoss sau analog	buc	2,000
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,30
	287527420510042	Шаровый кран ф20 Danfoss	buc	2,00
	1714227322940	Cinpa fuior	kg	0,03
	2430126100338	Soluție de etansare	kg	0,06
50	ID04B	Robinet de trecere sau de reținere cu mufe pentru instalații de încălzire centrală, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" / Шаровый кран ф32 Danfoss sau analog	buc	4,000
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	1,00

	2875274205100 43	Шаровый кран ф32 Danfoss	buc	4,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,24
51	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" / Автоматический спускник воздуха ф15	buc	8,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,80
	2913134500000 37	Автоматический спускник воздуха ф15	buc	8,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,80
52	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" / Вентиль балансoвый проходной ШТРЕМАКС-М 3/4" sau analog	buc	1,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,25
	2913154500000 M3/4	Вентиль балансoвый проходной ШТРЕМАКС-М 3/4"	buc	1,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,03
53	IA20B	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1 1/4"...1 1/2" / Вентиль балансoвый проходной ШТРЕМАКС-М 1 1/4" sau analog	buc	2,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,84
	2913154500000 M1 1/4	Вентиль балансoвый проходной ШТРЕМАКС-М 1 1/4"	buc	2,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,12
54	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Вентиль запорный проходной ШТРЕМАКС-D 3/4" sau analog	buc	1,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15
	2875274205100 D3/4	Вентиль запорный проходной ШТРЕМАКС-D 3/4"	buc	1,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,03
55	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" / Вентиль запорный проходной ШТРЕМАКС-D 1 1/4" sau analog	buc	1,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,25
	2875274205100 36	Вентиль запорный проходной ШТРЕМАКС-D 1 1/4"	buc	1,00

	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,06
56	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" / Труба стальная электросварная $\phi 25 \times 2.2$	m	14,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,72
	2521216701000 25	Teava din otel $\phi 25 \times 2.2$	m	14,21
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,90
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,24
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,04
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,42
57	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2" / Труба стальная электросварная $\phi 38 \times 2.5$	m	13,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	8,06
	2521216701000 38	Teava din otel $\phi 38 \times 2.5$	m	13,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,36
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,39
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,04
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,65
58	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2" / Труба стальная электросварная $\phi 45 \times 2.5$	m	20,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	15,00
	2521216701000 45	Teava din otel $\phi 45 \times 2.5$	m	20,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,92
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,86
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,06
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	1,26
59	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 51 x 3,5 mm ... 57 x 3,5 mm	m	32,000

		/ Труба стальная электросварная ф57х2.5		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	26,24
	2521216701000 57	Teava din otel ф57х2.5	m	32,48
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	3,87
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,83
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,16
	2875274021000 57	Curba pentru sudura d.57	buc	4,80
60	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumb si un strat de email alchidal	m2	11,200
	7135010011000	Galvanizator	h-om	1,79
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,82
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	1,68
	2430116104161	Email alchidal rosu e.235-8 ni 1703-73	kg	1,68
	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,17
	2320166200676	White spirit	kg	0,22
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,56
61	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x13 la D=54x13 mm / Izolatie din spuma de cauciuc gr.9mm ф25	m	14,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	6,72
	3320517352236 1	Izolatie din spuma de cauciuc gr.9mm ф25	m	15,14
62	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x13 la D=54x13 mm / Izolatie din spuma de cauciuc gr.9mm ф38	m	13,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	6,24
	3320517352234 0	Izolatie din spuma de cauciuc gr.9mm ф38	m	14,06
63	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x13 la D=54x13 mm / Izolatie din spuma de cauciuc gr.9mm ф45	m	20,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	9,60
	3320517352236 3	Izolatie din spuma de cauciuc gr.9mm ф45	m	21,63
64	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x13 la D=54x13 mm / Izolatie din	m	32,000

		spuma de cauciuc gr.9mm ϕ 57		
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	15,36
	3320517352236 4	Izolatie din spuma de cauciuc gr.9mm ϕ 57	m	34,61
65	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Крепление газохода)	kg	20,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,60
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	20,00
66	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	14,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,26
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,56
67	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	33,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,63
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	1,65
68	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	32,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,16
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	1,92
69	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	14,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,12
70	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare,	m	33,000

		covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,30
71	IE04C	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	32,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,84
		1.1.3. Блок В1		
72	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Радиаторы стальные Рраб=1 МПа, tмакс=110*С Vogel Noot sau analog tip 22K h=500 l=600	buc	3,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,50
	2822115700000 2	Radiator otel tip 22K h=500 l=600	buc	3,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,02
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,15
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	9,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,60
73	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm / Радиаторы стальные Рраб=1 МПа, tмакс=110*С Vogel Noot sau analog tip 22K h=500 l=1400	buc	2,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,30
	2822115700000 73	Radiator otel tip 22K h=500 l=1400	buc	2,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,02
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,10
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	8,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,50
74	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm / Радиаторы стальные Рраб=1 МПа, tмакс=110*С Vogel Noot sau analog tip 22K h=500 l=1600	buc	4,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,20
	2822115700000 8	Radiator otel tip 22K h=500 l=1600	buc	4,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,04
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,20

	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	24,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,20
75	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	18,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,70
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	18,00
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	36,00
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	36,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,80
76		Kit montaj radiator	buc	9,000
	610	Kit montaj radiator	buc	9,00
77	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" - 1/2" / Клапан термостатический угловой 1/2" ГЕРЦ-TS-90 sau analog	buc	9,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,62
	2875274202700 16	Клапан термостатический угловой 1/2" ГЕРЦ-TS-90	buc	9,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,11
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,22
78	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" - 1/2" / Вентиль запорный угловой радиаторный 1/2" ГЕРЦ-RL-5 sau analog	buc	9,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,62
	2875274202700 17	Вентиль запорный угловой радиаторный 1/2" ГЕРЦ-RL-5	buc	9,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,11
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,22
79		Головка термостатическая ГЕРЦ-"МИНИ" с.9000	buc	9,000
	6018	Головка термостатическая ГЕРЦ-"МИНИ" с.9000	buc	9,00
80	IC30B	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1/2" / Зажим для пластиковых труб ф16x2	buc	18,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,88
	2523156713800 80	Зажим для пластиковых труб ф16x2	buc	18,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,22
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,43
81	IC35A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau	m	53,000

		nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm, inclusiv./ Труба металлопластиковая РЕ-Хс/АІ/-Хс ф16х2		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	15,90
	2521216710000 16	Teava РЕ-Хс/АІ/-Хс ф16х2	m	54,59
82	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm / Труба металлопластиковая РЕ-Хс/АІ/-Хс ф20х2	m	51,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	17,85
	2521216710000 20	Teava РЕ-Хс/АІ/-Хс ф20х2	m	52,53
83	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Труба металлопластиковая РЕ-Хс/АІ/-Хс ф26х3	m	60,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	24,00
	2521216710000 26	Teava РЕ-Хс/АІ/-Хс ф26х3	m	61,80
84	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Трубчатая теплоизоляция б=10мм ф16	m	53,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	26,50
	3320517352232 3	Трубчатая теплоизоляция б=10мм ф16	m	57,32
85	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Трубчатая теплоизоляция б=10мм ф20	m	51,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	25,50
	3320517352232 4	Трубчатая теплоизоляция б=10мм ф20	m	55,16
86	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind	m	60,000

		diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Трубчатая теплоизоляция б=10мм ф26		
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	30,00
	33205173522325	Трубчатая теплоизоляция б=10мм ф26	m	64,89
87	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm / Тройник под пресс 20-16-20	buc	2,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,80
	2875274110001201620	Тройник под пресс 20-16-20	buc	2,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,40
88	IC37G	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Тройник под пресс 26-16-20	buc	4,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,80
	2875274110001261620	Тройник под пресс 26-16-20	buc	4,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	1,20
89	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm / Тройник под пресс 20-16-16	buc	6,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,40
	2875274110001201616	Тройник под пресс 20-16-16	buc	6,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	1,20
90	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm / Тройник под пресс 20-20-16	buc	2,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,80
	2875274110001202016	Тройник под пресс 20-20-16	buc	2,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,40
91	IC46A	Distribuitoare - colectoare pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm /	buc	1,000

		Гребенка распределительная ф45х2.5 на 5 ответвлений (2620202626) l=950 мм		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,40
	2913124124100 91	Гребенка распределительная ф45х2.5 на 5 ответвлений (2620202626) l=950 мм	buc	1,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,12
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,05
92	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" / Вентиль балансовый проходной ШТРЕМАКС-R 1/2" sau analog	buc	2,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,50
	2913154500000 R1/2	Вентиль балансовый проходной ШТРЕМАКС-R 1/2"	buc	2,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,06
93	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" / Вентиль балансовый проходной ШТРЕМАКС-R 3/4" sau analog	buc	3,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,75
	2913154500000 R3/4	Вентиль балансовый проходной ШТРЕМАКС-R 3/4"	buc	3,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,09
94	IA20B	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1 1/4"...1 1/2" / Вентиль балансовый проходной ШТРЕМАКС-M 1 1/4" sau analog	buc	1,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,42
	2913154500000 M11/4	Вентиль балансовый проходной ШТРЕМАКС-M 1 1/4"	buc	1,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,06
95	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Вентиль запорный проходной ШТРЕМАКС 1/2" sau analog	buc	2,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,30
	2875274205100 95	Вентиль запорный проходной ШТРЕМАКС 1/2"	buc	2,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,06

96	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Вентиль запорный проходной ШТРЕМАКС 3/4" sau analog	buc	3,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,45
	287527420510035	Вентиль запорный проходной ШТРЕМАКС 3/4"	buc	3,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,10
97	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" / Вентиль запорный проходной ШТРЕМАКС-D 1 1/4" sau analog	buc	1,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,25
	287527420510036	Вентиль запорный проходной ШТРЕМАКС-D 1 1/4"	buc	1,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,06
98	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" / Автоматический спускник воздуха ф15	buc	2,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,20
	291313450000037	Автоматический спускник воздуха ф15	buc	2,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,20
99	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" / Труба стальная электросварная ф25x2.2	m	30,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	14,40
	252121670100025	Teava din otel ф25x2.2	m	30,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,92
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,51
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,90
100	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2" / Труба стальная электросварная ф38x2.5	m	110,000

	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	68,20
	252121670100038	Teava din otel $\phi 38 \times 2.5$	m	111,65
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	11,55
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita $dn=2,5$ mm	kg	3,30
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra $D=1,25$ mm	kg	0,33
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	5,50
101	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumb si un strat de email alchidal	m2	15,480
	7135010011000	Galvanizator	h-om	2,48
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,66
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	2,32
	2430116104161	Email alchidal rosu e.235-8 ni 1703-73	kg	2,32
	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,23
	2320166200676	White spirit	kg	0,31
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,77
102	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la $D=12 \times 13$ la $D=54 \times 13$ mm / Izolatie din spuma de cauciuc gr.9mm $\phi 25$	m	30,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	14,40
	33205173522361	Izolatie din spuma de cauciuc gr.9mm $\phi 25$	m	32,44
103	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la $D=12 \times 13$ la $D=54 \times 13$ mm / Izolatie din spuma de cauciuc gr.9mm $\phi 38$	m	110,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	52,80
	33205173522340	Izolatie din spuma de cauciuc gr.9mm $\phi 38$	m	118,96
104	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Крепление газохода)	kg	20,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,60
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	20,00
105	IE01A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2	5,050

	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,68
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,51
106	IE02A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2	5,050
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,37
107	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	194,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	17,46
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	7,76
108	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	110,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	12,10
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	5,50
109	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	194,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	15,52
110	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	110,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	11,00
111	IE08A	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala, suprafata totala a corpurilor fiind pina la 100 mp	m2	5,050

	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,67
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	1,26
		1.1.4. Блок В2		
112	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Радиаторы стальные Ppaб=1 МПа, tмакс=110*С Vogel Noot sau analog tip 22K h=500 l=700	buc	1,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,50
	28221157000003	Radiator otel tip 22K h=500 l=700	buc	1,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,01
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,20
113	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Радиаторы стальные Ppaб=1 МПа, tмакс=110*С Vogel Noot sau analog tip 22K h=500 l=800	buc	2,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,00
	28221157000004	Radiator otel tip 22K h=500 l=800	buc	2,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,01
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,10
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,40
114	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Радиаторы стальные Ppaб=1 МПа, tмакс=110*С Vogel Noot sau analog tip 22K h=500 l=1000	buc	1,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,50
	28221157000006	Radiator otel tip 22K h=500 l=1000	buc	1,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,01
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,20
115	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm / Радиаторы стальные Ppaб=1 МПа, tмакс=110*С Vogel Noot sau analog tip 22K h=500 l=1100	buc	4,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,60
	2822115700000	Radiator otel tip 22K h=500 l=1100	buc	4,00

	7			
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,03
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,20
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	16,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,00
116	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm / Радиаторы стальные Ppaб=1 МПа, tмакс=110*С Vogel Noot sau analog tip 22K h=500 l=1400	buc	2,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,30
	282211570000073	Radiator otel tip 22K h=500 l=1400	buc	2,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,02
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,10
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	8,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,50
117	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm / Радиаторы стальные Ppaб=1 МПа, tмакс=110*С Vogel Noot sau analog tip 22K h=500 l=1600	buc	1,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,80
	28221157000008	Radiator otel tip 22K h=500 l=1600	buc	1,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,01
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,30
118	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm / Радиаторы стальные Ppaб=1 МПа, tмакс=110*С Vogel Noot sau analog tip 33K h=500 l=1200	buc	1,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,65
	2822115700000118	Radiator otel tip 33K h=500 l=1200	buc	1,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,01
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,25
119	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	24,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,60
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	24,00
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	48,00
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	48,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	2,40

120		Kit montaj radiator	buc	12,000
	610	Kit montaj radiator	buc	12,00
121	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" - 1/2" / Клапан термостатический угловой 1/2" ГЕРЦ-TS-90 sau analog	buc	12,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,16
	2875274202700 16	Клапан термостатический угловой 1/2" ГЕРЦ-TS-90	buc	12,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,14
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,29
122	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" - 1/2" / Вентиль запорный угловой радиаторный 1/2" ГЕРЦ-RL-5 sau analog	buc	12,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,16
	2875274202700 17	Вентиль запорный угловой радиаторный 1/2" ГЕРЦ-RL-5	buc	12,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,14
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,29
123		Головка термостатическая ГЕРЦ-"МИНИ" с.9000	buc	12,000
	6018	Головка термостатическая ГЕРЦ-"МИНИ" с.9000	buc	12,00
124	IC30B	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1/2" / Зажим для пластиковых труб ф16x2	buc	28,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,48
	2523156713800 80	Зажим для пластиковых труб ф16x2	buc	28,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,34
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,67
125	IC35A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm, inclusiv./ Труба металлопластиковая РЕ-Хс/АІ/-Хс ф16x2	m	52,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	15,60
	2521216710000 16	Teava РЕ-Хс/АІ/-Хс ф16x2	m	53,56
126	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta	m	106,000

		densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm / Труба металлопластиковая РЕ-Хс/АІ/-Хс ф20x2		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	37,10
	2521216710000 20	Teava РЕ-Хс/АІ/-Хс ф20x2	m	109,18
127	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Труба металлопластиковая РЕ-Хс/АІ/-Хс ф26x3	m	31,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	12,40
	2521216710000 26	Teava РЕ-Хс/АІ/-Хс ф26x3	m	31,93
128	IC35A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm, inclusiv./ Труба металлопластиковая Haka ф16x2	m	262,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	78,60
	2521216710000 16h	Teava Haka ф16x2	m	269,86
129	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Трубчатая теплоизоляция б=10мм ф16	m	52,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	26,00
	3320517352232 3	Трубчатая теплоизоляция б=10мм ф16	m	56,24
130	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Трубчатая теплоизоляция б=10мм ф20	m	106,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	53,00
	3320517352232 4	Трубчатая теплоизоляция б=10мм ф20	m	114,64
131	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind	m	31,000

		diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Трубчатая теплоизоляция б=10мм ф26		
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	15,50
	33205173522325	Трубчатая теплоизоляция б=10мм ф26	m	33,53
132	IB15A	Sistem de incalzire prin pardoseala in incaperi avind suprafata incalzita de pina la 100 mp, inclusiv / Teava polietilena Haka ф16x2 consum 5.76 m/m2 / Se exclude: "Distribuito, Colector, Ventil de dezaerisire, Robinet trecere, Racord cu manson alunecator din material plastic" / Consum materiale noi: "Компактный распределитель 1 1/4" на 2 ответвления для подпольного отопления Герц sau analog с конечными колпачками со сливом и спуском воздуха (2 bucati) и креплениями" - consum fix 1 bucata; "Привод ручной серия 9000 "Дизайн" sau analog" - consum fix 2 bucati; "Трехходовой термостатический клапан 3/4" CALIS-TS-E-3-D sau analog" - consum fix 1bucata; "Головка термостатическая с накладным датчиком" - consum fix 1 bucata; "Обратный клапан ф25" - consum fix 1 bucata; "Кран шаровый ф25 Herz sau analog" - consum fix 2 bucati.	m2	45,450
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	186,34
	2521302602000	Placa polisteren expandat	buc	56,81
	2873132001981	Plasa sirma sudata cu diam.6 mm cu ochiuri de 200 x 200 mm	m2	50,00
	2523156716783	Folie din material plastic 1,00 mm gr.	m2	54,54
	3162165219527	Cleme de prindere din sirma Zn	kg	0,91
	252121670100116	Teava din polietilena Haka ф16x2	m	261,79
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	2,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	4,09
	2524217304530	Fisie izolanta din poliuretan de 5,0 mm grosime	m	90,90
	601321	Компактный распределитель 1 1/4" на 2 ответвления для подпольного отопления Герц sau analog с конечными колпачками со сливом и спуском воздуха (2 bucati) и креплениями	buc	1,00
	601322	Привод ручной серия 9000 "Дизайн" sau analog	buc	2,00
	601323	Трехходовой термостатический клапан 3/4" CALIS-TS-E-3-D sau analog	buc	1,00
	601324	Головка термостатическая с накладным датчиком	buc	1,00
	601325	Обратный клапан ф25	buc	1,00
	601326	Кран шаровый ф25 Herz sau analog	buc	2,00
133	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin	buc	1,000

		insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" / Вентиль балансoвый проходной ШТРЕМАКС-М 3/4" sau analog		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,25
	2913154500000 M3/4	Вентиль балансoвый проходной ШТРЕМАКС-М 3/4"	buc	1,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,03
134	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Вентиль запорный проходной ШТРЕМАКС-D 3/4" sau analog	buc	1,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15
	2875274205100 D3/4	Вентиль запорный проходной ШТРЕМАКС-D 3/4"	buc	1,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,03
135	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Трубчатая теплоизоляция б=10мм ф16	m	182,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	91,00
	3320517352232 3	Трубчатая теплоизоляция б=10мм ф16	m	196,83
136	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm / Тройник под пресс 20-16-20	buc	6,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,40
	2875274110001 201620	Тройник под пресс 20-16-20	buc	6,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	1,20
137	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm / Тройник под пресс 20-20-16	buc	2,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,80
	2875274110001 202016	Тройник под пресс 20-20-16	buc	2,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,40
138	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin	buc	6,000

		presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm / Тройник под пресс 20-16-16		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,40
	2875274110001 201616	Тройник под пресс 20-16-16	buc	6,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	1,20
139	IC37G	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Тройник под пресс 26-20-26	buc	2,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,90
	2875274110001 262026	Тройник под пресс 26-20-26	buc	2,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,60
140	IC37G	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Тройник под пресс 26-16-20	buc	2,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,90
	2875274110001 261620	Тройник под пресс 26-16-20	buc	2,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,60
141	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Крепление газохода)	kg	20,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,60
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	20,00
142	IE01A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2	6,050
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,21
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,60
143	IE02A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a instalatiei de incalzire	m2	6,050

		centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,84
144	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	451,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	40,59
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	18,04
145	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	451,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	36,08
146	IE08A	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala, suprafata totala a corpurilor fiind pina la 100 mp	m2	6,050
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,00
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	1,51
		1.2. Вентиляция		
		1.2.1. Блок А		
147	IC40F	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton / aplicativ, Быстроразъемный хомут Systemair FK100 sau analog	buc	4,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,80
	2875274204000 230	Быстроразъемный хомут Systemair FK100	buc	4,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,60
148	IC40F	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala	buc	2,000

		sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton / aplicativ, Быстроразъемный хомут Systemair FK125 sau analog		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,90
	2875274204000 231	Быстроразъемный хомут Systemair FK125	buc	2,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	2,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,30
149	IC40F	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton / aplicativ, Быстроразъемный хомут Systemair FK250 sau analog	buc	2,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,90
	2875274204000 232	Быстроразъемный хомут Systemair FK250	buc	2,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	2,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,30
150	IC40F	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton / aplicativ, Быстроразъемный хомут Systemair FK315 sau analog	buc	6,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,70
	2875274204000 233	Быстроразъемный хомут Systemair FK315	buc	6,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,90
151	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетка приточно вытяжная RAR 150x100	buc	10,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,70
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,45
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	280,00
	2874115765700 234	Решетка приточно вытяжная RAR 150x100	buc	10,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	6,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	280,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	280,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,20
152	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata	buc	1,000

		confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетка приточно вытяжная RAR 150x150		
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,98
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,17
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,06
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,00
	2874115765700 235	Решетка приточно вытяжная RAR 150x150	buc	1,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,60
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,18
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,02
153	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетка приточно вытяжная RAR 200x100	buc	4,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,92
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,68
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,18
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,16
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,24
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	112,00
	2874115765700 236	Решетка приточно вытяжная RAR 200x100	buc	4,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	2,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	112,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	112,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,72
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,08
154	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетка приточно вытяжная RAR 200x150	buc	5,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,85
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,22
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	140,00
	2874115765700 237	Решетка приточно вытяжная RAR 200x150	buc	5,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	3,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	140,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	140,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,90
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,10
155	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетка приточно вытяжная RAR 300x100	buc	4,000

	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,92
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,68
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,18
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,16
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,24
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	112,00
	2874115765700 238	Решетка приточно вытяжная RAR 300x100	buc	4,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	2,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	112,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	112,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,72
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,08
156	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетка приточно вытяжная RAR 350x150	buc	12,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,04
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,54
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,48
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,72
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	336,00
	2874115765700 239	Решетка приточно вытяжная RAR 350x150	buc	12,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	7,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	336,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	336,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	2,16
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,24
157	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Пластиковая решетка 100x100	buc	15,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,55
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,68
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,90
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	420,00
	2874115765700 240	Пластиковая решетка 100x100	buc	15,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	9,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	420,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	420,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	2,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,30
158	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Пластиковая решетка 450x200	buc	1,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,98
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,17

	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,06
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,00
	2874115765700 241	Пластиковая решетка 450x200	buc	1,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,60
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,18
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,02
159	VB28A1	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN, confectionarea in ateliere centralizate / Потационный дефлектор TB 160 sau analog	buc	1,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,80
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,14
	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,57
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,17
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,01
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,42
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,11
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,04
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,01
	2710603416811	Otel rotund calibrat D = 10 mm	kg	0,31
	2710603417113	Otel rotund calibrat D = 8 mm	kg	0,16
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,07
	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,24
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,05
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,04
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,30
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,02
	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,55
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,04
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,00
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,04
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,06
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,22
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,05
160	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. / Зонты Nr.1...4	m2	6,000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	5,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,30
	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	34,96
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,19
	2873147300863	Agrafe	kg	1,58
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,06
161	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate	buc	12,000

		cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Дверная решетка MBM 475x80		
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	20,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,40
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,54
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,48
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,84
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	336,00
	2874115765700 245	Дверная решетка MBM 475x80	buc	12,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	3,60
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	336,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	336,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	2,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,36
162	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2	15,030
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,81
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	12,14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,15
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,18
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,15
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,26
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	18,98
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,46
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,46
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	91,08
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,46
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	71,35
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	91,08
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	91,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,75
163	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm	m2	1,570
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,02
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,06
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,07
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,08
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,01
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	2,54
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,10
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	19,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,03
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	7,14
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	19,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	19,03

	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,09
164	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2	60,700
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	208,81
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	49,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,61
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,74
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,61
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,98
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,49
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	88,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,84
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,18
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	367,84
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	1,84
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	288,14
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	367,84
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	367,84
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	3,04
165	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2	29,800
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	73,31
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,30
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	1,35
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,30
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	1,44
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,24
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	40,63
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,90
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,18
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	481,57
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	1,20
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	135,44
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	481,57
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	481,57
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,09
166	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm	m2	4,540
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	12,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,05
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,18
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,21
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,22
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,04
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	7,34
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,28

	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,28
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	55,02
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,09
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	33,01
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	55,02
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	55,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,27
167	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2	42,800
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	105,29
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,43
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	1,95
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,43
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	2,07
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,35
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	58,36
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,30
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,26
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	691,65
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	1,73
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	311,24
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	691,65
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	691,65
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	3,00
168	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm	m2	24,800
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	81,34
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,25
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	1,30
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,25
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	1,87
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,12
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,20
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	42,37
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,75
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,22
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	598,18
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	1,00
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	179,45
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	598,18
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	598,18
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,24
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,98
169	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate,	m2	72,700

		imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm / Vata minerala gr.50 mm pentru conducte		
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	34,02
	2682162611305 253	Vata minerala gr.50 mm pentru conducte	m2	74,01
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,65
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	2,98
		1.2.2. Блок В1		
170	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетка приточно вытяжная RAR 300x150	buc	8,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	7,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,36
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,36
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,48
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	224,00
	2874115765700 254	Решетка приточно вытяжная RAR 300x150	buc	8,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	4,80
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	224,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	224,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,44
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,16
171	VB28A1	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN, confectionarea in ateliere centralizate / Ротационный дефлектор TB 160 sau analog	buc	4,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	23,20
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,56
	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	2,29
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,68
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	8,04
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	9,69
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,43
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,16
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,02
	2710603416811	Otel rotund calibrat D = 10 mm	kg	1,25
	2710603417113	Otel rotund calibrat D = 8 mm	kg	0,64
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,30
	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,96
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,18
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	32,16
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	1,21
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,08
	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	62,19
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	32,16
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,02

	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	32,16
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	48,24
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,88
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,20
172	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2	2,100
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	7,22
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	1,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,02
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,03
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,03
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,02
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	3,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,06
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,01
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,73
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,06
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	9,97
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,73
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,73
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,10
173	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm	m2	4,710
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	12,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,05
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,19
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,21
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,23
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,04
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	7,61
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,29
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,29
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	57,09
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,10
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	21,41
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	57,09
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	57,09
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,28
174	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2	6,300
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	15,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,06
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,29
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,06
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,31

	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,05
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	8,59
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,19
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,04
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	101,81
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,25
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	45,81
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	101,81
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	101,81
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,44
175	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm / Vata minerala gr.50 mm pentru conducte	m2	6,810
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3,19
	2682162611305 253	Vata minerala gr.50 mm pentru conducte	m2	6,93
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,06
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,28
		1.2.3. Блок В2		
176	IC40F	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton / aplicativ, Быстроразъемный хомут Systemair FK150 sau analog	buc	4,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,80
	2875274204000 259	Быстроразъемный хомут Systemair FK150	buc	4,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,60
177	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Защитная решетка Systemair SG100 sau analog	buc	2,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,40
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,09
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,14
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,00
	2874115765700 260	Защитная решетка Systemair SG100	buc	2,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,60

	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	56,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	56,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,06
178	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Защитная решетка Systemair SG150 sau analog	buc	2,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,40
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,09
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,14
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,00
	2874115765700 261	Защитная решетка Systemair SG150	buc	2,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,60
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	56,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	56,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,06
179	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетка приточно вытяжная RAR 150x100	buc	4,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,92
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,68
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,18
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,16
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,24
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	112,00
	2874115765700 234	Решетка приточно вытяжная RAR 150x100	buc	4,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	2,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	112,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	112,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,72
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,08
180	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетка приточно вытяжная RAR 150x200	buc	2,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,96
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,34
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,09
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,12
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,00
	2874115765700 263	Решетка приточно вытяжная RAR 150x200	buc	2,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	1,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	56,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	56,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,36
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,04

181	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетка приточно вытяжная RAR 200x150	buc	1,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,98
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,17
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,06
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,00
	2874115765700 237	Решетка приточно вытяжная RAR 200x150	buc	1,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,60
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,18
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,02
182	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетка приточно вытяжная RAR 300x250	buc	2,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,96
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,34
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,09
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,12
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,00
	2874115765700 265	Решетка приточно вытяжная RAR 300x250	buc	2,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	1,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	56,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	56,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,36
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,04
183	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетка приточно вытяжная RAR 350x150	buc	1,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,98
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,17
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,06
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,00
	2874115765700 239	Решетка приточно вытяжная RAR 350x150	buc	1,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,60
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,18
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,02
184	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Дверная решетка MBM	buc	2,000

		475x80		
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,40
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,09
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,14
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,00
	2874115765700 245	Дверная решетка МВМ 475x80	buc	2,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,60
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	56,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	56,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,06
185	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2	5,180
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,58
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4,19
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,05
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,06
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,09
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	6,54
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,16
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,16
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	31,39
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,16
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	24,59
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	31,39
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	31,39
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,26
186	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2	14,700
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	50,57
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	11,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,15
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,18
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,15
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,24
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,12
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	21,53
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,45
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,04
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	89,08
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,45
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	69,78
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	89,08
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	89,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,74
187	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de	m2	12,800

		ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm		
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	31,49
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,13
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,58
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,13
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,62
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,10
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	17,45
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,39
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,08
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	206,85
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,52
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	58,18
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	206,85
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	206,85
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,90
188	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2	12,800
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	31,49
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,13
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,58
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,13
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,62
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,10
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	17,45
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,39
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,08
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	206,85
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,52
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	93,08
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	206,85
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	206,85
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,90
189	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm / Vata minerala gr.50 mm pentru conducte	m2	5,110
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,39
	2682162611305 253	Vata minerala gr.50 mm pentru conducte	m2	5,20
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,05
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,21

		2. Lucrari de montare		
		2.1. Отопление		
		2.1.1. Теплоснабжение калориферов систем П2,,П4 (блок А)		
190	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1" / UPS 25-40	buc	3,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	9,00
	2521216701000	Teava din otel	m	1,50
	2875274122000	Racord olandez	buc	3,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,21
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,42
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,15
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,92
191	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Трехходовой регулирующий вентиль ESBE 3 MG 15-1.0; ESBE 3 MG 20-4.0	buc	3,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,45
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,10
192	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet / Сервопривод LM 24X	buc	3,000
	1	Muncitor	h-om	3,09
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,13
		2.1.2. Блок В2		
193	IA37A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul pina la 1", inclusiv / WILO STAR-RS 25/4	buc	1,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,60
	2521216701000	Teava din otel	m	0,50
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,12
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,32
		2.2. Вентиляция		
		2.2.1. Блок А		
194	VC04A	Montarea ventilatoarelor monoaspirante,	buc	9,000

		antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 660-2.700 mc/h cu motor electric de 0,8 kw / Канальный вентилятор RS 50-25 EC Sileo; RS 40-20 EC Sileo; K 315 EC; K 100 EC Sileo, K 250 EC Sileo; K 125 EC Sileo		
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	195,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,84
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	1,42
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,36
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	245,70
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	1,13
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	1,89
	28741158201703	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	245,70
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,08
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,90
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	7,65
195	VC04C	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 3.000-9.200 mc/h cu motor electric de 1,1- 4 kw / Канальный вентилятор KT 60-35-4; MUB/T 042 500 EC	buc	3,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	72,18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,10
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,57
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,94
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	81,90
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,47
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,69
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	81,90
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,45
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,45
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	3,30
196	VC37B	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe autoturn telescopic / SUZ-KA50VA4; PUHZ-P125VHA3; DXRE 40-20-3-2.5; DXRE 50-25-3-2.5; DXRE 60-35-3-2.5	buc	4,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,20
	2811236305075	Console	kg	21,00
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	2,10
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	8,40
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	42,00
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	63,00
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	21,00
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	21,00
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,74
	2411117322835	Freon	kg	3,78
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	1,40

	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,32
	3410520005700	Autoturn telescopic inaltimea 30-35m capacitatea de ridicare 350 kg	h-ut	3,92
197	VC06C	Montarea ventilatoarelor de acoperis axiale antrenate direct, avind debitul de 600-2.100 mc/h cu motor electric de 0,25 - 0,37 kw / EX 180A-4C	buc	1,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	28,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,26
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,21
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,21
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	27,30
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,21
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	27,30
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,25
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,46
198	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw / VORT QUADRO MICRO 80	buc	1,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,55
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,10
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,15
199	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc / DS 40-20; DS 50-25; DS 60-35; FGV 042/588-588; US 1816	buc	12,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	58,56
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	18,04
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	3,61
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	96,19
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	96,19
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,36
200	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet / Пятиступенчатый трансформатор с ручной регулировкой de tip Systemair REU 1.5 sau analog	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	1,03
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,04
201	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm / Шумоглушитель LDR	buc	4,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,40
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	72,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	72,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	72,00
202	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm /	buc	9,000

		Шумоглушитель LDC		
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	7,74
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,45
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	108,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	108,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	108,00
203	VC10A	Montarea filtrului de aer, cu saci pentru instalatii de desprafuire, montat pe conducte de aspiratie ale ventilatorului / Фильтр FR SPG 85	buc	4,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	51,60
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	1,61
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,05
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,60
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,16
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	28,14
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	28,14
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,04
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	28,14
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	28,14
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	8,04
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,60
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,00
204	VB02A2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate / Отсечной клапан SRK / se exclude "tabla zincata sau aluminiu 0.5; 1.0; 1.5 mm"	buc	4,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,00
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,27
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	5,80
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,06
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,10
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,07
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,34
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,38
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,20
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	32,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	112,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	1,60
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	1,48
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,60
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	4,00
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	32,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	112,00
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	4,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	4,00
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	32,00

	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	112,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,08
205	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului / Нагревательная батарея VBR; RB	buc	4,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	39,68
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,01
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,20
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,20
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	72,36
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	72,36
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	1,20
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,40
206	VB01A2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate / se excluce " tabla zincata sau aluminiu 0.5; 0.8; 1.0 mm" / Саморегулирующийся воздушный клапан Systemair VTK 160	buc	1,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,23
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,02
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,10
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,50
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,02
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,02
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,08
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,01
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,00
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,00
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,11
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,01
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,38
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,10
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,00
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,00
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,15
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,02
207	VC35C	Preaplin si piesa de trecere etansata prin perete de beton, avind flanse din otel si mansoane din teava neagra / Узел прохода УП 5-12 с.5.904-10	buc	1,000

	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,94
	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	1,81
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,60
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,12
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,15
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,04
208	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc / Гибкий переходник UGS 042/500	buc	2,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,76
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,01
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,60
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	16,03
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	16,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,06
		2.2.2. Блок В1		
209	VB01A2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate / se exclude " tabla zincata sau aluminiu 0.5; 0.8; 1.0 mm" / Саморегулирующийся воздушный клапан Systemair VTK 160	buc	6,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,38
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,60
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	15,00
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,09
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,12
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,10
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,51
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,57
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,06
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	24,00
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	6,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	72,00
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	6,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,66
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,08
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	2,28
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,60
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	24,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	72,00
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	6,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	6,00
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	24,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	72,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,90
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,12
210	VC35C	Preaplin si piesa de trecere etansata prin	buc	4,000

		perete de beton, avind flanse din otel si mansoane din teava neagra / Узел прохода УП 5-13 с.5.904-10		
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	23,76
	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	7,22
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,41
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,48
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,16
		2.2.3. Блок В2		
211	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw / Vort Press 220 LL	buc	2,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	23,10
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,30
212	VC04A	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 660-2.700 mc/h cu motor electric de 0,8 kw / Канальный вентилятор K 150 EC Sileo	buc	2,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	43,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,63
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,52
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	54,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,25
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,42
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	54,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,24
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,20
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,70
213	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm / Шумоглушитель LDC	buc	2,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,72
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	24,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	24,00
		3. Utilaj		
		3.1. Отопление		
		3.1.1. Теплоснабжение калориферов систем П2,,П4 (блок А)		

214		Циркуляционный насос Grundfos UPS 25-40 sau analog	buc	3,000
	7043	Циркуляционный насос Grundfos UPS 25-40	buc	3,00
215		Трехходовой регулирующий вентиль ESBE 3 MG 15-1.0 sau analog	buc	1,000
	7045	Трехходовой регулирующий вентиль ESBE 3 MG 15-1.0	buc	1,00
216		Трехходовой регулирующий вентиль ESBE 3 MG 20-4.0 sau analog	buc	2,000
	7046	Трехходовой регулирующий вентиль ESBE 3 MG 20-4.0	buc	2,00
217		Сервопривод LM 24X	buc	3,000
	7048	Сервопривод LM 24X	buc	3,00
		3.1.2. Блок В2		
218		Циркуляционный насос H=2.5m, Q=0.2 m3/ora de tip WILO STAR-RS 25/4 sau analog	buc	1,000
	70147	Циркуляционный насос H=2.5m, Q=0.2 m3/ora de tip WILO STAR-RS 25/4	buc	1,00
		3.2. Вентиляция		
		3.2.1. Блок А		
219		Канальный вентилятор L=770 м3/ч, P=600 Pa с электродвигателем Ny=0,405 кВт, 230В, 1ф, n=2185 об/мин de tip Systemair RS 50-25 EC Sileo sau analog	buc	1,000
	70242	Канальный вентилятор L=770 м3/ч, P=600 Pa с электродвигателем Ny=0,405 кВт, 230В, 1ф, n=2185 об/мин de tip Systemair RS 50-25 EC Sileo	buc	1,00
220		Канальный вентилятор L=2280 м3/ч, P=600 Pa с электродвигателем Ny=2.462 кВт, 230В, 1ф, n=1181 об/мин de tip Systemair KT 60-35-4 sau analog	buc	2,000
	70243	Канальный вентилятор L=2280 м3/ч, P=600 Pa с электродвигателем Ny=2.462 кВт, 230В, 1ф, n=1181 об/мин de tip Systemair KT 60-35-4	buc	2,00
221		Канальный вентилятор L=420 м3/ч, P=500 Pa с электродвигателем Ny=0.166 кВт, 230В, 1ф, n=2492	buc	1,000

		об/мин de tip Systemair RS 40-20 EC Sileo sau analog		
	70244	Канальный вентилятор L=420 м3/ч, P=500 Pa с электродвигателем Ny=0.166 кВт, 230В, 1ф, n=2492 об/мин de tip Systemair RS 40-20 EC Sileo	buc	1,00
222		Наружный блок Qx=5,5кВт Mitsubishi SUZ-KA50VA4 sau analog	buc	2,000
	70247	Наружный блок Qx=5,5кВт Mitsubishi SUZ-KA50VA4	buc	2,00
223		Наружный блок Qx=12.3 кВт Mitsubishi PUHZ-P125VHA3 sau analog	buc	2,000
	70248	Наружный блок Qx=12.3 кВт Mitsubishi PUHZ-P125VHA3	buc	2,00
224		Фреоновый воздухоохладитель de tip Systemair DXRE 40-20-3-2.5 sau analog	buc	1,000
	70249	Фреоновый воздухоохладитель de tip Systemair DXRE 40-20-3-2.5	buc	1,00
225		Фреоновый воздухоохладитель de tip Systemair DXRE 50-25-3-2.5 sau analog	buc	1,000
	70250	Фреоновый воздухоохладитель de tip Systemair DXRE 50-25-3-2.5	buc	1,00
226		Фреоновый воздухоохладитель de tip Systemair DXRE 60-35-3-2.5 sau analog	buc	2,000
	70251	Фреоновый воздухоохладитель de tip Systemair DXRE 60-35-3-2.5	buc	2,00
227		Канальный вентилятор L=620 м3/ч, P=450 Pa с электродвигателем Ny=0.34 кВт, 230В, 1ф, n=2719 об/мин de tip Systemair K 315 EC sau analog	buc	1,000
	70252	Канальный вентилятор L=620 м3/ч, P=450 Pa с электродвигателем Ny=0.34 кВт, 230В, 1ф, n=2719 об/мин de tip Systemair K 315 EC	buc	1,00
228		Канальный вентилятор L=100 м3/ч, P=350 Pa с электродвигателем Ny=0.083 кВт, 230В, 1ф, n=3479 об/мин de tip Systemair K 100 EC Sileo sau analog	buc	1,000
	70253	Канальный вентилятор L=100 м3/ч, P=350 Pa с электродвигателем Ny=0.083 кВт, 230В, 1ф, n=3479 об/мин de tip Systemair K 100 EC Sileo	buc	1,00
229		Канальный вентилятор L=340 м3/ч, P=400 Pa с электродвигателем Ny=0.115 кВт, 230В, 1ф, n=2562 об/мин de tip Systemair K 250 EC Sileo	buc	1,000

		sau analog		
	70254	Канальный вентилятор L=340 м3/ч, P=400 Pa с электродвигателем Ny=0.115 кВт, 230В, 1ф, n=2562 об/мин de tip Systemair K 250 EC Sileo	buc	1,00
230		Канальный вентилятор L=3955 м3/ч, P=500 Pa с электродвигателем Ny=1.532 кВт, 400В, 3ф, n=1505 об/мин de tip Systemair MUB/T 042 500 EC sau analog	buc	1,000
	70255	Канальный вентилятор L=3955 м3/ч, P=500 Pa с электродвигателем Ny=1.532 кВт, 400В, 3ф, n=1505 об/мин de tip Systemair MUB/T 042 500 EC	buc	1,00
231		Взрывозащищенный вентилятор L=380 м3/ч, P=229 Pa с электродвигателем Ny=0,223 кВт, 230В, 1ф, n=1397 об/мин de tip Systemair EX 180A-4C sau analog inclusiv монтажный кронштейн Systemair FKX 180 sau analog	buc	1,000
	70257	Взрывозащищенный вентилятор L=380 м3/ч, P=229 Pa с электродвигателем Ny=0,223 кВт, 230В, 1ф, n=1397 об/мин de tip Systemair EX 180A-4C sau analog inclusiv монтажный кронштейн Systemair FKX 180	buc	1,00
232		Вытяжной центробежный вентилятор L=30 м3/ч, P=147 Pa с электродвигателем Ny=0,019/0,027 кВт, 220В, 1ф, n=1580 об/мин de tip Vortice VORT QUADRO MICRO 80 sau analog	buc	1,000
	70259	Вытяжной центробежный вентилятор L=30 м3/ч, P=147 Pa с электродвигателем Ny=0,019/0,027 кВт, 220В, 1ф, n=1580 об/мин de tip Vortice VORT QUADRO MICRO 80	buc	1,00
233		Канальный вентилятор L=165 м3/ч, P=350 Pa с электродвигателем Ny=0.083 кВт, 230В, 1ф, n=3308 об/мин de tip Systemair K 125 EC Sileo sau analog	buc	1,000
	70260	Канальный вентилятор L=165 м3/ч, P=350 Pa с электродвигателем Ny=0.083 кВт, 230В, 1ф, n=3308 об/мин de tip Systemair K 125 EC Sileo	buc	1,00
234		Канальный вентилятор L=580 м3/ч, P=500 Pa с электродвигателем Ny=0.34 кВт, 230В, 1ф, n=2719 об/мин de tip Systemair K 315 EC sau analog	buc	1,000

	70261	Канальный вентилятор L=580 м3/ч, P=500 Pa с электродвигателем Ny=0.34 кВт, 230В, 1ф, n=2719 об/мин de tip Systemair K 315 EC	buc	1,00
235		Канальный вентилятор L=150 м3/ч, P=350 Pa с электродвигателем Ny=0.083 кВт, 230В, 1ф, n=3479 об/мин de tip Systemair K 100 EC Sileo sau analog	buc	1,000
	70262	Канальный вентилятор L=150 м3/ч, P=350 Pa с электродвигателем Ny=0.083 кВт, 230В, 1ф, n=3479 об/мин de tip Systemair K 100 EC Sileo	buc	1,00
236		Канальный вентилятор L=420 м3/ч, P=500 Pa с электродвигателем Ny=0.34 кВт, 230В, 1ф, n=2719 об/мин de tip Systemair K 315 EC sau analog	buc	1,000
	70263	Канальный вентилятор L=420 м3/ч, P=500 Pa с электродвигателем Ny=0.34 кВт, 230В, 1ф, n=2719 об/мин de tip Systemair K 315 EC	buc	1,00
237		Гибкая вставка Systemair DS 40-20 sau analog	buc	2,000
	70269	Гибкая вставка Systemair DS 40-20	buc	2,00
238		Гибкая вставка Systemair DS 50-25 sau analog	buc	2,000
	70270	Гибкая вставка Systemair DS 50-25	buc	2,00
239		Гибкая вставка Systemair DS 60-35 sau analog	buc	4,000
	70271	Гибкая вставка Systemair DS 60-35	buc	4,00
240		Гибкая вставка Systemair FGV 042/588-588 sau analog	buc	2,000
	70272	Гибкая вставка Systemair FGV 042/588-588	buc	2,00
241		Фланец Systemair US 1816 sau analog	buc	2,000
	70273	Фланец Systemair US 1816	buc	2,00
242		Пятиступенчатый трансформатор с ручной регулировкой de tip Systemair REU 1.5 sau analog	buc	1,000
	70275	Пятиступенчатый трансформатор с ручной регулировкой de tip Systemair REU 1.5	buc	1,00
243		Шумоглушитель Systemair LDR 40-20 sau analog	buc	1,000
	70278	Шумоглушитель Systemair LDR 40-20	buc	1,00
244		Шумоглушитель Systemair LDR 50-25 sau analog	buc	1,000
	70279	Шумоглушитель Systemair LDR 50-25	buc	1,00

245		Шумоглушитель Systemair LDR 60-35 sau analog	buc	2,000
	70280	Шумоглушитель Systemair LDR 60-35	buc	2,00
246		Шумоглушитель Systemair LDC 100-600 sau analog	buc	2,000
	70281	Шумоглушитель Systemair LDC 100-600	buc	2,00
247		Шумоглушитель Systemair LDC 125-600 sau analog	buc	1,000
	70282	Шумоглушитель Systemair LDC 125-600	buc	1,00
248		Шумоглушитель Systemair LDC 150-600 sau analog	buc	1,000
	70283	Шумоглушитель Systemair LDC 150-600	buc	1,00
249		Шумоглушитель Systemair LDC 250-900 sau analog	buc	1,000
	70284	Шумоглушитель Systemair LDC 250-900	buc	1,00
250		Шумоглушитель Systemair LDC 315-900 sau analog	buc	3,000
	70285	Шумоглушитель Systemair LDC 315-900	buc	3,00
251		Шумоглушитель Systemair LDC(B) 500-1200 sau analog	buc	1,000
	70286	Шумоглушитель Systemair LDC(B) 500-1200	buc	1,00
252		Фильтр 400x200 tip France Air FR SPG 85 sau analog	buc	1,000
	70288	Фильтр 400x200 tip France Air FR SPG 85	buc	1,00
253		Фильтр 500x250 tip France Air FR SPG 85 sau analog	buc	1,000
	70289	Фильтр 500x250 tip France Air FR SPG 85	buc	1,00
254		Фильтр 600x350 tip France Air FR SPG 85 sau analog	buc	2,000
	70290	Фильтр 600x350 tip France Air FR SPG 85	buc	2,00
255		Отсечной клапан Systemair SRK 40-20 sau analog	buc	1,000
	70292	Отсечной клапан Systemair SRK 40-20	buc	1,00
256		Отсечной клапан Systemair SRK 50-25 sau analog	buc	1,000
	70293	Отсечной клапан Systemair SRK 50-25	buc	1,00
257		Отсечной клапан Systemair SRK 60-35 sau analog	buc	2,000

	70294	Отсечной клапан Systemair SRK 60-35	buc	2,00
258		Водяная нагревательная батарея Systemair VBR 40-20-2 sau analog	buc	1,000
	70296	Водяная нагревательная батарея Systemair VBR 40-20-2	buc	1,00
259		Водяная нагревательная батарея Systemair VBR 60-35-2 sau analog	buc	2,000
	70297	Водяная нагревательная батарея Systemair VBR 60-35-2	buc	2,00
260		Электрическая нагревательная батарея 400В, 3ф, 22 А Systemair RB 50-25/15 sau analog	buc	1,000
	70298	Электрическая нагревательная батарея 400В, 3ф, 22 А Systemair RB 50-25/15	buc	1,00
261		Саморегулирующийся воздушный клапан Systemair VTK 160 sau analog	buc	1,000
	70322	Саморегулирующийся воздушный клапан Systemair VTK 160	buc	1,00
262		Узел прохода с клапаном, управляемый исполнительным механизмом, утепленный, с кольцом для сбора конденсата tip УП 5-12 с.5.904-10	buc	1,000
	70310	Узел прохода с клапаном, управляемый исполнительным механизмом, утепленный, с кольцом для сбора конденсата tip УП 5-12 с.5.904-10	buc	1,00
263		Оконный проветриватель ПО 400	buc	12,000
	70313	Оконный проветриватель ПО 400	buc	12,00
264		Гибкий переходник Systemair UGS 042/500 sau analog	buc	2,000
	70323	Гибкий переходник Systemair UGS 042/500	buc	2,00
		3.2.2. Блок В1		
265		Саморегулирующийся воздушный клапан Systemair VTK 160 sau analog	buc	6,000
	70322	Саморегулирующийся воздушный клапан Systemair VTK 160	buc	6,00
266		Узел прохода с клапаном, управляемый исполнительным механизмом, утепленный, с кольцом для сбора конденсата tip УП 5-13 с.5.904-10	buc	4,000

	70330	Узел прохода с клапаном, управляемый исполнительным механизмом, утепленный, с кольцом для сбора конденсата tip УП 5-13 с.5.904-10	buc	4,00
267		Оконный проветриватель ПО 400	buc	10,000
	70313	Оконный проветриватель ПО 400	buc	10,00
		3.2.3. Блок В2		
268		Вытяжной центробежный вентилятор L=100 м3/час, P=150 Pa с электродвигателем Ny=0,035/0,068 кВт, 220В, 1ф de tip Vort Press 220 LL sau analog	buc	2,000
	70337	Вытяжной центробежный вентилятор L=100 м3/час, P=150 Pa с электродвигателем Ny=0,035/0,068 кВт, 220В, 1ф de tip Vort Press 220 LL	buc	2,00
269		Канальный вентилятор L=225 м3/час, P=350 Pa с электродвигателем Ny=0,084 кВт, 230В, 1ф, n=3235 об/мин de tip Systemair K 150 EC Sileo sau analog	buc	1,000
	70339	Канальный вентилятор L=225 м3/час, P=350 Pa с электродвигателем Ny=0,084 кВт, 230В, 1ф, n=3235 об/мин de tip Systemair K 150 EC Sileo	buc	1,00
270		Канальный вентилятор L=200 м3/час, P=350 Pa с электродвигателем Ny=0,084 кВт, 230В, 1ф, n=3235 об/мин de tip Systemair K 150 EC Sileo sau analog	buc	1,000
	70340	Канальный вентилятор L=200 м3/час, P=350 Pa с электродвигателем Ny=0,084 кВт, 230В, 1ф, n=3235 об/мин de tip Systemair K 150 EC Sileo	buc	1,00
271		Шумоглушитель Systemair LDC 150-600 sau analog	buc	2,000
	70283	Шумоглушитель Systemair LDC 150-600	buc	2,00
272		Оконный проветриватель ПО 400	buc	21,000
	70313	Оконный проветриватель ПО 400	buc	21,00

5. Alimentarea cu gaze. Retele de gaz interioare (5217-AGI)

Nr.	Simbol, norme, cod resurse	Denumirea lucrărilor	Unitatea de măsură	Cantitatea
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de constructie		
		1.1. Оборудование и материалы		
1	ID04D	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2 1/2" / Кран шаровый Ду65 мм, муфтовый	buc	1,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,65
	2875274205100 1	Кран шаровый Ду65 мм, муфтовый	buc	1,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,10
2	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Кран шаровый Ду25 мм, муфтовый	buc	1,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15
	2875274205100 2	Кран шаровый Ду25 мм, муфтовый	buc	1,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,03
3	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Кран шаровый Ду15 мм, муфтовый	buc	1,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15
	2875274205100 4	Кран шаровый Ду15 мм, муфтовый	buc	1,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,03
4	RpIC31D	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 2 1/2"	buc	1,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,94
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,18
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,04
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,03
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,40
5		Заглушка Д65 УГ29,00	buc	1,000
	606	Заглушка Д65 УГ29,00	buc	1,00
6	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg -	kg	4,410

		10 kg/ buc / УГ-2,00 серия 5.905.8 Ду65 200мм (2 buc);		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,93
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	4,41
7	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata / УГ-2,00 серия 5.905.8 Ду20 200мм (3 buc);	kg	3,740
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,86
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	3,74
8	RCsB29I	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 100 mm / k=4.5 pt grosimea finala 500 mm	buc	1,000
	7123011000200	Betonist	h-om	1,51
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,65
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,03
	4100126202818	Apa	m3	0,13
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	1,04
9	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" / Футляр Ду100 l=500 mm	buc	1,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,50
	2722103310000 7	Teava instalatie Ду100	m	0,30
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,02
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,02
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,43
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,00
10	RCsB29B	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 30 mm / k=4.5 pt grosimea finala 500 mm	buc	1,000
	7123011000200	Betonist	h-om	1,13
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,49
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,03
	4100126202818	Apa	m3	0,03
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,76
11	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor	buc	1,000

		prin ziduri, teava avind diametrul de 1" - 2" / Футляр Ду32 l=500 mm		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40
	27221033100008	Teava instalatie Ду32	m	0,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,02
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,01
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,32
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,00
12	IC25F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la coloane in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2 1/2" / Труба стальная водогазопроводная Ду 65x3,5	m	4,800
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,48
	252121670100065	Teava din otel d.65x3,5	m	4,87
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,65
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,56
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,35
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,02
13	IC24B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" / Труба стальная водогазопроводная Ду 25x3,2	m	1,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,95
	252121670100025	Teava din otel d.25x3,2	m	1,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,07
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,16
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,03
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,00
14	IC24A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" / Труба стальная водогазопроводная Ду 20x2.8	m	9,600
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	8,16
	252121670100020	Teava din otel d.20x2.8	m	9,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,57
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,13
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,26

	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,03
15	IC24A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" / Труба стальная водогазопроводная Ду 15x2.8	m	0,600
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,51
	252121670100015	Teava din otel d.15x2.8	m	0,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,07
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,02
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,00
16	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumb si un strat de email alchidal	m2	1,700
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,27
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,73
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,26
	2430116104161	Email alchidal rosu e.235-8 ni 1703-73	kg	0,26
	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,03
	2320166200676	White spirit	kg	0,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,09
17	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m	11,400
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,25
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,57
18	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m	4,800
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,72
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,34
19	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m	11,400
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,03
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,46

20	IE07B	Verificarea definitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"	m	4,800
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,62
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,29
		2. Lucrari de montare		
		2.1. Оборудование и материалы		
21	IA19B	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de 1 1/4" sau 1 1/2" (Dn 30 sau Dn 40 mm) / Газовый электромагнитный клапан-отсекатель	buc	1,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,24
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,03
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,02
	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,01
22	11-03-011-03	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: III / Сигнализатор загазованности	set	1,000
	1	Muncitor	h-om	12,30
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,87
	5	Masa utilajului (montare)	t	0,26
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,44
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,44
23	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet / Сейсмодатчик; напомертр	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	1,03
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,04
24	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda / УГ-1-240-104	buc	1,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,14
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,01
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,01
25	10-08-	Avertizoare "ПЦ" automate: termic, de	buc	1,000

	002-03	fum, de lumina in executare protejata de explozii / Газоанализатор переносной		
	1	Muncitor	h-om	2,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,30
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,19
		3. Utilaj		
		3.1. Оборудование и материалы		
26		Газовый электромагнитный клапан-отсекатель Ду50мм нормально закрытый de tip EVG-65/NA sau analog	buc	1,000
	7003	Газовый электромагнитный клапан-отсекатель Ду50мм нормально закрытый de tip EVG-65/NA	buc	1,00
27		Сигнализатор загазованности (метан+CO)	buc	1,000
	7005	Сигнализатор загазованности (метан+CO)	buc	1,00
28		Сейсмодатчик	buc	1,000
	7007	Сейсмодатчик	buc	1,00
29		Термометр ртутный в оправе УГ-1-240-104	buc	1,000
	70025	Термометр ртутный в оправе УГ-1-240-104	buc	1,00
30		Напометр мембранный, показывающий с пределами измерения 0,,46 КПа НПМ-52 Ту 25,02,11 1116-77	buc	1,000
	70026	Напометр мембранный, показывающий с пределами измерения 0,,46 КПа НПМ-52 Ту 25,02,11 1116-77	buc	1,00
31		Газоанализатор переносной	buc	1,000
	70028	Газоанализатор переносной	buc	1,00
32		Переносной аккумуляторный фонарь ЛАТ-4	buc	1,000
	70029	Переносной аккумуляторный фонарь ЛАТ-4	buc	1,00
33		Огнетушитель пенный ОХП-10	buc	1,000
	70030	Огнетушитель пенный ОХП-10	buc	1,00
34		Огнетушитель порошковый "Момент"	buc	1,000

	70031	Огнетушитель порошковый "Момент"	buc	1,00
35		Ящик с песком	buc	1,000
	70032	Ящик с песком	buc	1,00
36		Лопата	buc	1,000
	70033	Лопата	buc	1,00

6. Solutii termomecanice (5217-SM)

Nr.	Simbol, norme, cod resurse	Denumirea lucrărilor	Unitatea de măsură	Cantitatea
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de constructie		
		1.1. Оборудование и материалы		
1	RCsB29M	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 140 mm / k=4.5 pt grosimea finala 500 mm	buc	2,000
	7123011000200	Betonist	h-om	3,65
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,57
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,07
	4100126202818	Apa	m3	0,44
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	2,52
2	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm ... 178 x 5 mm / Teava $\phi 139.7 \times 3.0$	buc	2,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,30
	2722103310000 2	Teava instalatie $\phi 139.7 \times 3.0$	m	1,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,14
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,12
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,28
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,01
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,00
3	TfE01C	Montarea tevilor din otel, preizolate, pentru incalzire, in canal existent, pe pat de nisip sau suprateran, cu diametrul	m	8,000

		nominal de 100 pina la 125 mm / aplicativ, Cos de fum de evacuare Дy 100 mm		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,20
	7212030022700	Sudor	h-om	2,80
	2722103160000 1	Cos de fum de evacuare Дy 100 mm	m	8,03
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,02
	2411115904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	0,03
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,10
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,96
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,08
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,08
	3410520006753	Automacara 12 - 15 TF	h-ut	0,16
4	TfE02C	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 100 pina la 125 mm / aplicativ, Cot 90* Дy100 pentru cos de fum	buc	4,000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,60
	7212030022700	Sudor	h-om	8,00
	2875274016000 2	Cot 90* Дy100 pentru cos de fum	buc	4,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,93
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,74
	2411115904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	1,50
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,29
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	6,20
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,04
5	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Крепление газохода)	kg	10,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,30
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	10,00
6	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" / Filtru de apa, DN65, PN16 bar, Kv=89.0 m3/h	buc	1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,30
	2924127322065 4	Filtru de apa, DN65, PN16 bar, Kv=89.0 m3/h	buc	1,02
7	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" / Filtru de apa, DN40, PN16 bar, Kv=23.0 m3/h	buc	2,000

	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,60
	2924127322065 5	Filtru de apa, DN40, PN16 bar, Kv=23.0 m3/h	buc	2,02
8	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" / Filtru de apa, DN32, PN16 bar, Kv=17.2 m3/h	buc	2,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,60
	2924127322065 6	Filtru de apa, DN32, PN16 bar, Kv=17.2 m3/h	buc	2,02
9	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" / Filtru de apa, DN25, PN16 bar, Kv=11.3 m3/h	buc	1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,30
	2924127322065 7	Filtru de apa, DN25, PN16 bar, Kv=11.3 m3/h	buc	1,01
10	IC46A	Distribuitoare - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm / Colector din teava GOST 10704-91 ϕ 133x3.5 L=1250 mm	buc	2,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,80
	2913124124100 8	Colector din teava GOST 10704-91 ϕ 133x3.5 L=1250 mm	buc	2,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,06
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,25
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,10
		1.2. Трубопроводы		
11	IC17D	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie din punctul termic in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 83 x 3,5 mm ... 89 x 3,5 mm / Труба стальная электросварная ϕ 89x3.5	m	16,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	29,60
	2521216701000 80	Teava din otel ϕ 89x3.5	m	16,24
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,69
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	6,88
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	1,98
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,08
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	3,20
12	IC17C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie din punctul termic in instalatii de incalzire	m	12,000

		centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 70 x 3,5 mm ... 76 x 3,5 mm / Труба стальная электросварная ф76x3.5		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	20,40
	2521216701000 65	Teava din otel ф76x3.5	m	12,18
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	1,67
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,12
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	1,22
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,06
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	2,40
13	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2" / Труба стальная электросварная ф57x3.0	m	4,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,00
	2521216701000 50	Teava din otel ф57x3.0	m	4,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,58
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,17
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,01
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,25
14	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2" / Труба стальная электросварная ф45x3.0	m	6,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,72
	2521216701000 40	Teava din otel ф45x3.0	m	6,09
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,63
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,18
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,02
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,30
15	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" / Труба стальная электросварная ф38x3.0	m	26,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	14,56
	2521216701000 32	Teava din otel ф38x3.0	m	26,39
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,24

	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,62
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,99
16	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" / Труба стальная электросварная ф32x3.0	m	6,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,88
	2521216701000 25	Teava din otel ф32x3.0	m	6,09
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,38
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,10
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,02
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,18
17	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" / Труба стальная электросварная ф25x3.0	m	30,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	12,00
	2521216701000 20	Teava din otel ф25x3.0	m	30,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,92
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,51
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,90
18	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumb si un strat de email alchidal	m2	14,960
	7135010011000	Galvanizator	h-om	2,39
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,43
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	2,24
	2430116104161	Email alchidal rosu e.235-8 ni 1703-73	kg	2,24
	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,22
	2320166200676	White spirit	kg	0,30
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,75
19	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	30,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,70
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	1,20

20	IE03B	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plintă, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	38,000
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	4,18
	2952270003304	Electropompa de apă monoetajată de joasă presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	1,90
21	IE03C	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plintă, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	16,000
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	2,08
	2952270003304	Electropompa de apă monoetajată de joasă presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,96
22	IE03D	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plintă, etc.) avind diametrul de 80 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m	16,000
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	2,40
	2952270003304	Electropompa de apă monoetajată de joasă presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	1,12
23	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare și de funcționare, a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plintă, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	30,000
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	2,40
24	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare și de funcționare, a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plintă, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	38,000
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	3,80
25	IE04C	Efectuarea probei de dilatare-contractare și de funcționare, a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plintă, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	16,000

	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,92
26	IE04D	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 89 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m	16,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,24
		1.3. Трубопроводы для системы горячего водоснабжения		
27	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" / Труба стальная водогазопроводная $\phi 32 \times 3.0$	m	14,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,72
	2521216701000 25	Teava din otel $\phi 32 \times 3.0$	m	14,21
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,90
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,24
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,42
28	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" / Труба стальная водогазопроводная $\phi 25 \times 3.0$	m	10,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,00
	2521216701000 20	Teava din otel $\phi 25 \times 3.0$	m	10,15
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,64
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,17
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,03
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,30
29	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1/2" / Труба стальная водогазопроводная $\phi 20 \times 3.0$	m	14,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,90
	2521216701000 15	Teava din otel $\phi 20 \times 3.0$	m	14,21

	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,49
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,07
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,20
30	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumb si un strat de email alchidal	m2	3,070
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,49
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,32
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,46
	2430116104161	Email alchidal rosu e.235-8 ni 1703-73	kg	0,46
	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,05
	2320166200676	White spirit	kg	0,06
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,15
31	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	38,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,42
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	1,52
32	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	38,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,04
		1.4. Трубопроводная арматура		
33	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm / Клапан запорный проходной фланцевый Ду80 Ру=4 МПа (15 с 22 нж)	buc	2,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,00
	287527420500031	Клапан запорный проходной фланцевый Ду80 Ру=4 МПа (15 с 22 нж)	buc	2,00
	287527442820080	Flansa rotunda libera dn80	buc	4,00
	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,04
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	16,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	16,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,26
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,60

	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,80
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,60
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,07
34	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm / Клапан запорный проходной фланцевый Ду32 Ру=6,3 МПа (15 с 27 нж 1)	buc	1,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,60
	2875274205000 32	Клапан запорный проходной фланцевый Ду32 Ру=6,3 МПа (15 с 27 нж 1)	buc	1,00
	2875274428200 32	Flansa rotunda libera dn32	buc	2,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,01
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,34
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,10
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,02
35	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm / Клапан запорный проходной фланцевый Ду25 Ру=6,3 МПа (15 с 27 нж 1)	buc	1,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,60
	2875274205000 33	Клапан запорный проходной фланцевый Ду25 Ру=6,3 МПа (15 с 27 нж 1)	buc	1,00
	2875274428200 325	Flansa rotunda libera dn25	buc	2,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,01
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,34
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,10
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,02
36	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm / Клапан запорный проходной фланцевый Ду80 Ру=1,6 МПа (15ч9п2)	buc	1,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,00
	2875274205000 34	Клапан запорный проходной фланцевый Ду80 Ру=1,6 МПа (15ч9п2)	buc	1,00
	2875274428200 80	Flansa rotunda libera dn80	buc	2,00

	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,02
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,13
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,90
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,30
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,04
37	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm / Клапан запорный проходной фланцевый Ду65 Py=1,6 МПа (15ч9п2)	buc	4,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,00
	2875274205000 35	Клапан запорный проходной фланцевый Ду65 Py=1,6 МПа (15ч9п2)	buc	4,00
	2875274428200 65	Flansa rotunda libera dn65	buc	8,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,06
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	32,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	32,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	32,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,26
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,48
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,80
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,10
38	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm / Клапан запорный проходной фланцевый Ду50 Py=1,6 МПа (15ч9п2)	buc	2,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,50
	2875274205000 36	Клапан запорный проходной фланцевый Ду50 Py=1,6 МПа (15ч9п2)	buc	2,00
	2875274428200 50	Flansa rotunda libera dn50	buc	4,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,03
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	16,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	16,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,13
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,24
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,40
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,05
39	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm / Клапан запорный проходной фланцевый Ду40 Py=1,6	buc	7,000

		МПа (15ч9п2)		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,20
	2875274205000 37	Клапан запорный проходной фланцевый Ду40 Py=1,6 МПа (15ч9п2)	buc	7,00
	2875274428200 40	Flansa rotunda libera dn40	buc	14,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,07
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	56,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	56,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	56,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,35
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,38
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,70
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,10
40	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm / Клапан запорный проходной фланцевый Ду32 Py=1,6 МПа (15ч9п2)	buc	19,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	11,40
	2875274205000 38	Клапан запорный проходной фланцевый Ду32 Py=1,6 МПа (15ч9п2)	buc	19,00
	2875274428200 32	Flansa rotunda libera dn32	buc	38,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,19
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	152,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	152,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	152,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,95
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	6,46
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	1,90
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,28
41	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Клапан запорный проходной фланцевый Ду25 Py=1,6 МПа (15ч8п2)	buc	15,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,25
	2875274205100 39	Клапан запорный проходной фланцевый Ду25 Py=1,6 МПа (15ч8п2)	buc	15,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,22
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,48
42	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Клапан запорный проходной фланцевый Ду20 Py=1,6 МПа (15ч8п2)	buc	20,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,00
	2875274205100	Клапан запорный проходной фланцевый Ду20	buc	20,00

	40	Py=1,6 МПа (15ч8п2)		
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,64
43	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Клапан запорный проходной фланцевый Ду20 Py=1,6 МПа (15ч8п2) защищенный от непреднамеренного открытия	buc	2,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,30
	2875274205100 41	Клапан запорный проходной фланцевый Ду20 Py=1,6 МПа (15ч8п2) защищенный от непреднамеренного открытия	buc	2,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,06
44	IA19B	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de 1 1/4" sau 1 1/2" (Dn 30 sau Dn 40 mm) / Клапан обратный подъемный, фланцевый Ду65, Py2,5 МПа (16кч9п)	buc	2,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,48
	2913154500000 42	Клапан обратный подъемный, фланцевый Ду65, Py2,5 МПа (16кч9п)	buc	2,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,06
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,03
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,02
45	IA19B	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de 1 1/4" sau 1 1/2" (Dn 30 sau Dn 40 mm) / Клапан обратный подъемный, фланцевый Ду40, Py2,5 МПа (16кч9п2)	buc	2,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,48
	2913154500000 43	Клапан обратный подъемный, фланцевый Ду40, Py2,5 МПа (16кч9п2)	buc	2,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,06
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,03
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,02
46	IA19B	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de 1 1/4" sau 1 1/2" (Dn 30 sau Dn 40 mm) / Клапан обратный подъемный, фланцевый Ду32, Py2,5	buc	1,000

		МПа (16кч9п2)		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,24
	2913154500000 44	Клапан обратный подъемный, фланцевый Ду32, Py2,5 МПа (16кч9п2)	buc	1,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,03
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,02
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,01
47	IA19B	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de 1 1/4" sau 1 1/2" (Dn 30 sau Dn 40 mm) / Клапан обратный подъемный, фланцевый Ду25, Py2,5 МПа (16кч9п2)	buc	2,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,48
	2913154500000 45	Клапан обратный подъемный, фланцевый Ду25, Py2,5 МПа (16кч9п2)	buc	2,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,06
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,03
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,02
48	IA19B	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de 1 1/4" sau 1 1/2" (Dn 30 sau Dn 40 mm) / Клапан обратный подъемный, фланцевый Ду20, Py2,5 МПа (16кч9п2)	buc	1,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,24
	2913154500000 46	Клапан обратный подъемный, фланцевый Ду20, Py2,5 МПа (16кч9п2)	buc	1,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,03
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,02
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,01
49	IA19B	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de 1 1/4" sau 1 1/2" (Dn 30 sau Dn 40 mm) / Клапан предохранительный полноподъемный фланцевый Ду50, Pp 0,2-1,6 МПа (17с12нж)	buc	2,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,48
	2913154500000 47	Клапан предохранительный полноподъемный фланцевый Ду50, Pp 0,2-1,6 МПа (17с12нж)	buc	2,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,00

	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,06
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,03
	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,02
50	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, avind diametrul nominal de 3/4" -1" / Клапан предохранительный Ду20, Ру 6бар	buc	2,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,32
	111100010200048	Клапан предохранительный Ду20, Ру 6бар	buc	2,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,08
51	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm / Антивибрационная вставка, фланцевая Ду65мм	buc	4,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,32
	287527442820049	Антивибрационная вставка, фланцевая Ду65мм	buc	4,12
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	4,16
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	32,96
52	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1" / Антивибрационная вставка, резьбовая Ду25мм	buc	4,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,08
	252315671380050	Антивибрационная вставка, резьбовая Ду25мм	buc	4,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,16
53	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" / Автоматический воздухоотводчик латунный с резьбовым присоединением типа MATIC Ду15	buc	2,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,20
	291313450000051	Автоматический воздухоотводчик латунный с резьбовым присоединением типа MATIC Ду15	buc	2,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,20
		1.5. Теплоизоляционные материалы		
54	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe	m2	22,500

		plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv / Маты минватные прошивные в обкладке из металлической сетки типа М 2 (сетка №12-1,2 с двух сторон) марки 125		
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	14,76
	268216261130553	Маты минватные прошивные в обкладке из металлической сетки типа М 2 (сетка №12-1,2 с двух сторон) марки 125	m2	23,18
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,40
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	1,01
55	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv / aplicativ, Стеклопластик рулонный PCT	m2	32,643
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	21,41
	268216261130525	Стеклопластик рулонный PCT	m2	33,62
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,59
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	1,47
56	IzH40A	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "HPST-2,5" a conductelor de diametru pina la 25 mm / Конструкции теплоизоляционные полносборные из полотна холстопршивного из отходов стеклянного волокна марки ХПС-Т-5 Ту 6-11-254-77 с покрывным слоем из стеклопластика рулонного	m3	1,142
	7134050013250	Izolator	h-om	14,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,63
	1010622126	Конструкции теплоизоляционные полносборные из полотна холстопршивного из отходов стеклянного волокна марки ХПС-Т-5	m3	1,21
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	1,29
		1.6. Изделия и материалы для крепления трубопроводов		
57	TfA09A1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina	kg	2,280

		la 1 m sau supratean la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata / Опора подвижная безкорпусная ОПБ 1/89 (10 buc); ОПБ 1/57 (8 buc); ОПБ 1/38 (10 buc); ОПБ 1/25 (10 buc)		
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,07
	7212030022700	Sudor	h-om	0,07
	2875277347000	Support mobil pt conducte	buc	2,28
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,26
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,01
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,02
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,06
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,02
58	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Крепление газохода)	kg	113,400
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	26,08
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	113,40
		2. Lucrari de montare		
		2.1. Оборудование и материалы		
59	IA14B	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de 71 - 130 kw	buc	2,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	44,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	4,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	16,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	16,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,15
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,50
	2952270007602 1	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	13,60
60	IA38B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de peste 2"	buc	2,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,00
	2521216701000	Teava din otel	m	1,20
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	4,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	16,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	16,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,56

	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,48
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,20
61	ID08B	Separator termostatic de condensat racordat cu flanse / Egalizator hidraulic Q pina la 10 m3/ora	buc	1,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,80
	2875274400000	Flansa rotunda din otel	buc	2,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,05
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,02
	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,01
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,34
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,10
62	IA29A	Vas de expansiune, montat pe console	buc	2,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	9,40
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	10,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	1,62
	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	16,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	24,00
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	16,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	24,00
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	16,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	24,00
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,25
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,07
	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,33
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,86
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,14
	2952270007602 1	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,14
63	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" / Filtru magnetic de apa	buc	3,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	6,90
64	IA16A	Boiler orizontal cu serpantina montat pe suport, boilerul avind capacitatea de pina la 400 l, inclusiv	buc	2,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	10,40
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	4,00
	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,68
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,12
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,80
	2952270007602 1	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,04
65	IA37A	Pompa de circulatie (recirculatie)	buc	2,000

		montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul pina la 1", inclusiv		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,20
	2521216701000	Teava din otel	m	1,00
	2875274122000	Racord olandez	buc	2,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,24
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,64
66	IA39A	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata / Complex chimic de tratare a apei 200 W	buc	1,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,50
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,12
	2952270007602 1	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,40
		2.2. Трубопроводная арматура		
67	ID03B	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25 - 50 mm / Трехходовой регулирующий клапан Ду32 Danfoss VF3 с электроприводом Danfoss AMV-35	buc	1,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,35
	2875274428200 32	Flansa rotunda libera dn32	buc	3,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	12,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,08
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,02
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,02
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,51
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,15
68	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50 sau 65 mm / Регулятор давления после себя AID 065-4214 / Se exclude robinet trecere fonta	buc	2,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	7,60
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	2,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	4,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	16,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	16,00

	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,44
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,14
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,16
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,04
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,03
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,08
		2.3. Закладные конструкции для установки КиП и А		
69	IA18I	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru termometru	buc	23,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	24,15
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,14
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,06
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,46
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	4,60
	2875274120391	Mufa fonta M2 Dn 1/2"	buc	23,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,28
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,55
		3. Utilaj		
		3.1. Оборудование и материалы		
70		Cazan pe gaze naturale Q=98.8 kW (0.086 Gcal/h) cu arzator incorporat cu ardere automata si siguranta N=0.345 kW de tip Immergaz Victrix PRO 100 II sau analog	buc	2,000
	7002	Cazan pe gaze naturale Q=98.8 kW (0.086 Gcal/h) cu arzator incorporat cu ardere automata si siguranta N=0.345 kW de tip Immergaz Victrix PRO 100 II	buc	2,00
71		Pompa de circulatie Q=6.8 m3/ora, H=12.0 m, N=21...736 W, 1x230V, Ду65 de tip Biral Modul A 65-12 340 RED sau analog	buc	2,000
	7007	Pompa de circulatie Q=6.8 m3/ora, H=12.0 m, N=21...736 W, 1x230V, Ду65 de tip Biral Modul A 65-12 340 RED	buc	2,00
72		Egalizator hidraulic Q pina la 10 m3/ora	buc	1,000
	7009	Egalizator hidraulic Q pina la 10 m3/ora	buc	1,00
73		Vas de expansiune cu membrana, V=200 L, Pmax=6bar, de tip Maxivarem 200 sau analog	buc	1,000
	70013	Vas de expansiune cu membrana, V=200 L,	buc	1,00

		Pmax=6bar, de tip Maxivarem 200		
74		Filtru magnetic de apa, DN32, PN16 bar, Kv=5.0 m3/h	buc	3,000
	70015	Filtru magnetic de apa, DN32, PN16 bar, Kv=5.0 m3/h	buc	3,00
75		Incalzitor de apa calda V=200 L, Pn8/12 de tip SICC 209 SRTE sau analog	buc	2,000
	70017	Incalzitor de apa calda V=200 L, Pn8/12 de tip SICC 209 SRTE	buc	2,00
76		Vas de expansiune cu membrana, V=20 L, Pmax=6bar de tip Varem 20 sau analog	buc	1,000
	70018	Vas de expansiune cu membrana, V=20 L, Pmax=6bar de tip Varem 20	buc	1,00
77		Pompa de circulatie Q=0.09 m3/ora, H=3.7 m, N=5..22W, 1x230V, Ду25 de tip Biral A12-4 sau analog	buc	2,000
	70020	Pompa de circulatie Q=0.09 m3/ora, H=3.7 m, N=5..22W, 1x230V, Ду25 de tip Biral A12-4	buc	2,00
78		Complex chimic de tratare a apei 200 W	buc	1,000
	70024	Complex chimic de tratare a apei 200 W	buc	1,00
		3.2. Трубопроводная арматура		
79		Трехходовой регулирующий клапан Ду32 Куч16 м3/час Ру 1,6МПа Danfoss VF3 sau analog с электроприводом Danfoss AMV-35 sau analog	buc	1,000
	70067	Трехходовой регулирующий клапан Ду32 Куч16 м3/час Ру 1,6МПа Danfoss VF3 sau analog с электроприводом Danfoss AMV-35 sau analog	buc	1,00
80		Регулятор давления после себя, с наружной резьбой, диапазон настройки 1-5 бар, tmax=15*С, Ду 25мм, Rvs=4 м3/час de tip Danfoss AID 065-4214 sau analog	buc	1,000
	70069	Регулятор давления после себя, с наружной резьбой, диапазон настройки 1-5 бар, tmax=15*С, Ду 25мм, Rvs=4 м3/час de tip Danfoss AID 065-4214	buc	1,00
81		Регулятор давления после себя, с наружной резьбой, диапазон настройки 1-5 бар, tmax=15*С, Ду 15мм, Rvs=8 м3/час de tip Danfoss AID 065-4214 sau analog	buc	1,000

	70070	Регулятор давления после себя, с наружной резьбой, диапазон настройки 1-5 бар, tmax=15*С, Ду 15мм, Rvs=8 м3/час de tip Danfoss AID 065-4214	buc	1,00
		3.3. Закладные конструкции для установки КиП и А		
82		Закладная конструкция для измерения температуры Д>76 ЗКЧ-1-87	buc	2,000
	70075	Закладная конструкция для измерения температуры Д>76 ЗКЧ-1-87	buc	2,00
83		Закладная конструкция для измерения температуры Д 14-38 ЗКЧ-2-87	buc	2,000
	70076	Закладная конструкция для измерения температуры Д 14-38 ЗКЧ-2-87	buc	2,00
84		Закладная конструкция для измерения давления (на прямых участках) ЗКЧ-287,00,90	buc	7,000
	70077	Закладная конструкция для измерения давления (на прямых участках) ЗКЧ-287,00,90	buc	7,00
85		Закладная конструкция для измерения давления (на угловых участках) ЗКЧ-275,00,90	buc	12,000
	70078	Закладная конструкция для измерения давления (на угловых участках) ЗКЧ-275,00,90	buc	12,00

7. Retele electrice interioare (5217-EEF/IEI)

Nr.	Simbol, norme, cod resurse	Denumirea lucrărilor	Unitatea de măsură	Cantitatea
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de constructii		
1	RpEJ08B	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x50 cmp	m	156,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	23,400
2	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	156,000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	46,800

	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	265,200
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,078
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,560
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	2,340
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	3,120
3	RpEJ08E	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x100 cmp	m	15,300
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	6,885
4	RpEJ09E	Matarea santurilor in pereti intre 50 si 100 cmp	m	15,300
	7122050013442	Tencuitor	h-om	6,885
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	34,425
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,008
	2652102100713	Var pasta	m3	0,002
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,306
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,306
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,459
5	RpCU05A 1	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	136,000
	7122050013400	Zidar	h-om	2,720
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	17,680
6	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	136,000
	7122050013400	Zidar	h-om	9,520
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,880
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	29,920
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,136
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,680
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,360
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,040
		2. Lucrari de montare		
7	08-01-026-1	Instalatii complete de distributie (BZUM)	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	38,800
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,000
	1010622	Pinza simpla nevopsita - bruta (stofa)	10 m	0,030
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,002
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,800
	1019852	Vopsea	kg	0,300
	5420032	Lubrifiant nr. 9	t	0,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,200

	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,460
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,470
8	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 / Панов де дистрибутиє ІІПН	buc	10,000
	1	Muncitor	h-om	23,200
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,700
	1019852	Vopsea	kg	0,300
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,150
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,700
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,000
9	08-01-023-2	Lansator, bucla sau punte de conexiune, ABP	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	20,300
	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,120
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,930
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	8,060
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,120
10	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A / Выключатель-разъединитель ВРМ-2	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	2,810
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,455
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014
	1019852	Vopsea	kg	0,046
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,100
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,036

	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,009
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,009
11	08-03-530-2	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 100 A / Контактор электромагнитный	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	4,720
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,090
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,005
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,530
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,020
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,020
	1019852	Vopsea	kg	0,045
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,009
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,031
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,100
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,015
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,048
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,013
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,140
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,230
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,013
12	08-03-530-1	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 40 A / Контактор электромагнитный	buc	3,000
	1	Muncitor	h-om	8,220
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,270
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,006
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,119
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,060
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,036
	1019852	Vopsea	kg	0,135
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,012
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	3,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,093
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	18,300
	5009619	Ate de cusut	kg	0,003

	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,036
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,072
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,018
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,360
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,360
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,018
13	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A / Предохранитель плавкий	buc	7,000
	1	Muncitor	h-om	8,190
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,007
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,113
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,035
	5009062	Papuci de cablu	buc	14,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,007
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,021
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,098
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,028
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,420
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,560
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,028
14	08-03-525-3	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 250 A / BP32И	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	3,520
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,006
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,667
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,024
	1019852	Vopsea	kg	0,051
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,005
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,100
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020
	5009619	Ate de cusut	kg	0,004
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,015
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,060
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,070

		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,290
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,030
15	08-01-007-1	Transformator de tensiune, kV: 35, k=0,5 la manopera	set	4,000
	1	Muncitor	h-om	38,800
	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,132
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,200
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	3,600
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	3,600
	1019852	Vopsea	kg	1,320
	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	12,720
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	5,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,960
16	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	0,870
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,010
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010
17	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 A / Intrerupator BH-32	buc	8,000
	1	Muncitor	h-om	18,560
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,560
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,032
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,040
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,760
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,112
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,760
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,112
	1019852	Vopsea	kg	0,376
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,016
	5009062	Papuci de cablu	buc	48,800
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	8,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,160
	5009619	Ate de cusut	kg	0,016
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,072
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,288

	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,040
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,040
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,320
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,040
18	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 A / Intrerupator automat BA47-29	buc	4,000
	1	Muncitor	h-om	9,280
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,280
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,016
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,520
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,880
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,056
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,880
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,056
	1019852	Vopsea	kg	0,188
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,008
	5009062	Papuci de cablu	buc	24,400
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	4,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,080
	5009619	Ate de cusut	kg	0,008
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,036
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИC3ИИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,144
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,020
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,520
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,160
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,020
19	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A / Intrerupator automat BA47-29	buc	53,000
	1	Muncitor	h-om	82,680
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	3,710
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,053
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,597
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	64,660
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,742
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	64,660
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,318
	1019852	Vopsea	kg	1,908
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate,	t	0,053

		masa pina la 0,1 t		
	5009062	Papuci de cablu	buc	323,300
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	53,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,060
	5009619	Ate de cusut	kg	0,053
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,318
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,636
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,106
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,890
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	2,120
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,106
20	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A / Intrerupator automat diferential	buc	6,000
	1	Muncitor	h-om	9,360
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,420
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,006
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,294
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7,320
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,084
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,320
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,036
	1019852	Vopsea	kg	0,216
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,006
	5009062	Papuci de cablu	buc	36,600
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	6,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,120
	5009619	Ate de cusut	kg	0,006
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,036
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,072
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,012
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,780
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,240
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,012
21	08-03-603-1	Cutie cu transformatori 220/12V, 250W	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	1,430
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,040
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,020
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,260
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,020
22	10-01-	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt,	buc	11,000

	039-06	cu pregatire loc de montare		
	1	Muncitor	h-om	22,000
23	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A / ОПС1-В 4Р	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	1,560
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006
	1019852	Vopsea	kg	0,036
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002
24	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	16,000
	1	Muncitor	h-om	17,920
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,320
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,032
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,032
25		Изолятор опорный 1000В	buc	2,000
	59062022D321 2	Изолятор опорный 1000В	buc	2,000
26		Изолятор шинный SM25	buc	14,000
	59062022D321	Изолятор шинный SM25	buc	14,000
27		Шина нулевая 8x12мм 14/2	buc	19,000
	59062022D322	Шина нулевая 8x12мм 14/2	buc	19,000
28		Шина соединительная L=1000mm PIN 3P 100A	buc	7,000
	59062022D323	Шина соединительная L=1000mm PIN 3P 100A	buc	7,000

29		Шина на DIN-рейку в корпусе (кросс-модуль) L+PEN 2x7	buc	2,000
	59062022D324	Шина на DIN-рейку в корпусе (кросс-модуль) L+PEN 2x7	buc	2,000
30	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, inclusiv costul corpului de iluminat / Corp de iluminat cu LED, 28Вт, 4000K, IP20 tip Optima ECO LED-595 sau analog	100 buc	1,750
	1	Muncitor	h-om	474,250
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,980
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	3,675
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	18,200
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	26,775
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	26,775
	1019852	Vopsea	kg	5,250
	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,009
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	210,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,093
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,175
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,005
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,735
	595062022079	Светильник LED, потолочный, 28Вт, 4000K, IP20 tip Optima ECO LED-595 sau analog	buc	175,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,117
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	103,775
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,115
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,908
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,117
31	08-03-594-13	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe sectiune, inclusiv costul corpului de iluminat / Corp de iluminat cu LED, 33Вт, 4000K, IP40 tip AOT.OPL UNI LED-600 sau analog	100 buc	0,430
	1	Muncitor	h-om	95,030
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,065
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,903
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	4,472
	1019852	Vopsea	kg	1,290
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	51,600
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,023

	5009623	Banda "K226"	100 m	0,043
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm ²	t	0,001
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,181
	595062022081	Светильник LED, потолочный, 33Вт, 4000К, IP40 tip AOT.OPL UNI LED-600	buc	43,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,520
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	32,121
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,765
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,520
32	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, inclusiv costul corpului de iluminat / Corp de iluminat cu LED 18W, IP54 tip ДПО4004 sau analog	100 buc	0,590
	1	Muncitor	h-om	55,106
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,002
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,407
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,204
	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,602
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,183
	58082022044	Corp de iluminat cu LED 18W, IP54 tip ДПО4004	buc	59,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,472
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,600
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	15,104
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,472
33	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, inclusiv costul corpului de iluminat / Corp de iluminat cu LED 9W, 5000K, IP54, tip DS LED 5000K sau analog	100 buc	0,036
	1	Muncitor	h-om	3,362
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,147
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,073
	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,037
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,011

	58082022047	Corp de iluminat cu LED 9W, 5000K, IP54, tip DS LED 5000K	buc	3,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,029
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,440
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,922
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,029
34	08-03-593-4	Corp de iluminat pentru lampi incandescente cu insurubare pe teava pentru incaperi explozive, inclusiv costul corpului de iluminat / Светильник взрывозащищенный, 230В, 36Вт, IP65 ЛПП-0,5УЕх-1х36 IP65	100 buc	0,010
	1	Muncitor	h-om	1,020
	5009062	Papuci de cablu	buc	1,020
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,010
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,003
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,010
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,003
	5808202212028	Светильник взрывозащищенный, 230В, 36Вт, IP65 ЛПП-0,5УЕх-1х36 IP65	buc	1,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,855
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002
35	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete, inclusiv costul corpului de iluminat / Corp de iluminat cu LED 3,5W, IP54, cu acumulator 3h, de tip ДПА5040-3 sau analog	100 buc	0,230
	1	Muncitor	h-om	22,586
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,938
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,048
	58082022048	Corp de iluminat cu LED 3,5W, IP54, cu acumulator 3h, de tip ДПА5040-3	buc	23,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,258
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	5,888
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,258
36		Пиктограма с указателем "ВЫХОД" YPC30-2010V	buc	23,000

	58092022029	Пиктограма с указателем "ВЫХОД" УРС30-2010V	buc	23,000
37	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv costul intrerupatorului / Intrerupator cu 1 clapa 250B, 6A, IP20 montare ascunsa, tip BC10-1-0-КБ sau analog	100 buc	0,400
	1	Muncitor	h-om	12,880
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,001
	5009061	Fisa de izolatie	buc	40,800
	50082021013	Intrerupator cu 1 clapa 250B, 6A, IP20 montare ascunsa, tip BC10-1-0-КБ	buc	40,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,016
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,016
38	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa, inclusiv costul intrerupatorului / Intrerupator cu 2 clape 250B, 6A, IP20 montare ascunsa tip BC10-2-0-КБ sau analog	100 buc	0,010
	1	Muncitor	h-om	0,328
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,020
	50082021015	Intrerupator cu 2 clape 250B, 6A, IP20 montare ascunsa tip BC10-2-0-КБ	buc	1,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,000
39	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa, inclusiv costul intrerupatorului / Intrerupator cu 1 clapa 250B, 6A, IP54 montare aparenta, tip BC20-1-0-ГПБ sau analog	100 buc	0,300
	1	Muncitor	h-om	11,850
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,000
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,306
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,309
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,033
	500820210161	Intrerupator cu 1 clapa 250B, 6A, IP54 montare aparenta, tip BC20-1-0-ГПБ	buc	30,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,009
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,920
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,009
40	08-03-	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat,	100 buc	0,020

	591-5	la instalatie inchisa, inclusiv costul intrerupatorului / Intrerupator cu 2 clape 250B, 6A, IP54 montare aparenta, tip BC20-2-0-ГПБ sau analog		
	1	Muncitor	h-om	0,656
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	2,040
	500820210162	Intrerupator cu 2 clape 250B, 6A, IP54 montare aparenta, tip BC20-2-0-ГПБ	buc	0,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,001
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,001
41	08-03-591-9	Priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv costul prizei / Розетка двухполюсная, U=250В. In=16А, IP20, для скрытой установки 1-о местная, tip PC10-3-КБ sau analog	100 buc	0,190
	1	Muncitor	h-om	7,239
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,001
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,285
	5009061	Fisa de izolatie	buc	19,380
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,080
	500820210351	Розетка двухполюсная, U=250В. In=16А, IP20, для скрытой установки 1-о местная, tip PC10-3-КБ	buc	19,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,008
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,008
42	08-03-591-9	Priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv costul prizei / Розетка двухполюсная, U=250В. In=16А, IP20, для скрытой установки 2-х местная, tip PC12-3-КБ sau analog, k=2 la manopera	100 buc	0,100
	1	Muncitor	h-om	7,620
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,150
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,200
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,042
	500820210352	Розетка двухполюсная, U=250В. In=16А, IP20, для скрытой установки 2-х местная, tip PC12-3-КБ	buc	10,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,004
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,004
43	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa, inclusiv costul prizei / Розетка	100 buc	0,200

		двухполюсная, U=250В. In=16А, IP54, для открытой установки 1-о местная, tip PC620-3-ГПБб sau analog		
	1	Muncitor	h-om	8,640
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,000
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,204
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,206
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,022
	500820210371	Розетка двухполюсная, U=250В. In=16А, IP54, для открытой установки 1-о местная, tip PC620-3-ГПБб	buc	20,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,008
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,280
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,008
44	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa, inclusiv costul prizei / Розетка двухполюсная, U=250В. In=16А, IP54, для открытой установки 2-х местная, tip PC622-3-ГПБб sau analog, k=2 la manopera	100 buc	0,010
	1	Muncitor	h-om	0,864
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,000
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,010
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,010
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,001
	500820210372	Розетка двухполюсная, U=250В. In=16А, IP54, для открытой установки 2-х местная, tip PC622-3-ГПБб	buc	1,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,064
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,000
45	08-03-591-11	Priza de fisa tripolara, inclusiv costul prizei / Розетка пятиполюсная 380В, 16А, 3Р+РЕ+N, для скрытой проводки, IP54 tip ССИ-425 MAGNUM	100 buc	0,010
	1	Muncitor	h-om	0,734
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,204
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,204
	500820210373	Розетка пятиполюсная 380В, 16А, 3Р+РЕ+N, для скрытой проводки, IP54 tip ССИ-425 MAGNUM	buc	1,000

	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,001
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,001
46	08-03-591-11	Priza de fisa tripolara, inclusiv costul prizei / Розетка пятиполюсная 380В, 63А, 3Р+РЕ+N, для скрытой проводки, IP67 tip ССИ-435 MAGNUM	100 buc	0,010
	1	Muncitor	h-om	0,734
	1011755	Otel fisie calmat, marca "СтЗсп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,204
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,204
	500820210374	Розетка пятиполюсная 380В, 63А, 3Р+РЕ+N, для скрытой проводки, IP67 tip ССИ-435 MAGNUM	buc	1,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,001
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,001
47		Коробка распаячная для скрытой проводки, 92х92х45мм, IP20, КМ41001 sau analog	buc	90,000
	57072019640	Коробка распаячная для скрытой проводки, 92х92х45мм, IP20, КМ41001	buc	90,000
48		Коробка монтажная для твердых стен D=68х45mm	buc	94,000
	57072019643	Коробка монтажная для твердых стен D=68х45mm	buc	94,000
49	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ²	100 m	0,570
	1	Muncitor	h-om	3,842
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,011
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,177
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,456
	5009061	Fisa de izolatie	buc	6,954
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,028
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,011
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,091
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,011
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,011
50		Conductor cu un singur fir ПБ1-0.66 sec. 1,5mm ²	m	7,000

	456545325	Conductor cu un singur fir ПБ1-0.66 sec. 1,5mm2	m	7,000
51		Conductor cu un singur fir ПБ1-0.66 sec. 4,0mm2	m	27,000
	456545326	Conductor cu un singur fir ПБ1-0.66 sec. 4,0mm2	m	27,000
52	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	20,000
	1	Muncitor	h-om	134,800
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,012
	1019852	Vopsea	kg	0,400
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	6,200
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	16,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	244,000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	1,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,400
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	3,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,400
53		Cablu din cupru ВВГнг(А) LS-0,66 sec.2x1,5 mm2	m	66,930
	46072019215	Cablu din cupru ВВГнг(А) LS-0,66 sec.2x1,5 mm2	m	66,930
54		Cablu din cupru ВВГнг(А) LS-0,66 sec.3x1,5 mm2	m	1 722,000
	46072019315	Cablu din cupru ВВГнг(А) LS-0,66 sec.3x1,5 mm2	m	1 722,000
55		Cablu din cupru ВВГнг(А) LS-0,66 sec.4x1,5 mm2	m	73,200
	46072019415	Cablu din cupru ВВГнг(А) LS-0,66 sec.4x1,5 mm2	m	73,200
56	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	3,310
	1	Muncitor	h-om	26,017
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,003
	1019852	Vopsea	kg	0,066
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,026
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	2,648
	5009061	Fisa de izolatie	buc	40,382

	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,166
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,066
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,059
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,132
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,132
57		Cablu din cupru ВВГнг(А) LS-0,66 sec.3x2,5 mm2	m	222,000
	46072019325	Cablu din cupru ВВГнг(А) LS-0,66 sec.3x2,5 mm2	m	222,000
58		Cablu din cupru ВВГнг(А) LS-0,66 sec.3x4,0 mm2	m	44,400
	460720190029	Cablu din cupru ВВГнг(А) LS-0,66 sec.3x4,0 mm2	m	44,400
59		Cablu din cupru ВВГнг(А) LS-0,66 sec.5x1,5 mm2	m	15,000
	460720210515	Cablu din cupru ВВГнг(А) LS-0,66 sec.5x1,5 mm2	m	15,000
60		Cablu din cupru ВВГнг(А) LS-0,66 sec.5x2,5 mm2	m	49,800
	460720210525	Cablu din cupru ВВГнг(А) LS-0,66 sec.5x2,5 mm2	m	49,800
61	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m	1,270
	1	Muncitor	h-om	14,224
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,001
	1019852	Vopsea	kg	0,025
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,394
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	1,016
	5009061	Fisa de izolatie	buc	15,494
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,064
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,025
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,406
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,102
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,102
62		Cablu din cupru ВВГнг(А) LS-0,66 sec.5x4,0 mm2	m	59,400
	46072019540	Cablu din cupru ВВГнг(А) LS-0,66 sec.5x4,0 mm2	m	59,400

63		Cablu din cupru BBΓнг(A) LS-0,66 sec.5x6,0 mm2	m	50,400
	46072019560	Cablu din cupru BBΓнг(A) LS-0,66 sec.5x6,0 mm2	m	50,400
64		Cablu din cupru BBΓнг(A) LS-0,66 sec.3x10,0 mm2	m	17,400
	460720190310	Cablu din cupru BBΓнг(A) LS-0,66 sec.3x10,0 mm2	m	17,400
65	08-02-412-5	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm2	100 m	0,280
	1	Muncitor	h-om	4,088
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,006
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,087
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,224
	5009061	Fisa de izolatie	buc	3,416
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,014
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,006
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,112
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,039
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,039
66		Cablu din cupru BBΓнг(A) LS-0,66 sec.5x10,0 mm2	m	14,400
	46072019510	Cablu din cupru BBΓнг(A) LS-0,66 sec.5x10,0 mm2	m	14,400
67		Cablu din cupru BBΓнг(A) LS-0,66 sec.5x25,0 mm2	m	13,800
	460720195250	Cablu din cupru BBΓнг(A) LS-0,66 sec.5x25,0 mm2	m	13,800
68	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 6 kg	100 m	0,230
	1	Muncitor	h-om	6,624
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,000
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,002
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,001
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,002
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,115
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,375

		principale), 10 t		
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,477
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,477
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,375
69		Cablu din cupru BBΓнг(A) LS-0,66 sec.5x70,0 mm2	m	22,800
	46072019570	Cablu din cupru BBΓнг(A) LS-0,66 sec.5x70,0 mm2	m	22,800
70	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	4,600
	1	Muncitor	h-om	36,156
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,005
	1019852	Vopsea	kg	0,092
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,426
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	3,680
	5009061	Fisa de izolatie	buc	56,120
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,230
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,092
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,472
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,184
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,184
71		Cablu necombustibil din cupru BBΓнг(A F/R) FRLS-0,66 sec.2x1,5 mm2	m	46,200
	46072019FR215	Cablu din cupru BBΓнг(A) FRLS-1,0 sec.3x1,5 mm2	m	46,200
72		Cablu necombustibil din cupru BBΓнг(A F/R) FRLS-0,66 sec.3x1,5 mm2	m	325,800
	46072019FR315	Cablu din cupru BBΓнг(A) FRLS-1,0 sec.3x1,5 mm2	m	325,800
73		Cablu necombustibil din cupru BBΓнг(A F/R) FRLS-0,66 sec.3x2,5 mm2	m	39,000
	46072019FR325	Cablu din cupru BBΓнг(A) FRLS-1,0 sec.3x2,5 mm2	m	39,000
74		Cablu necombustibil din cupru BBΓнг(A F/R) FRLS-0,66 sec.5x2,5 mm2	m	49,800
	46072019FR525	Cablu din cupru BBΓнг(A) FRLS-1,0 sec.5x2,5 mm2	m	49,800
75	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m	0,324

	1	Muncitor	h-om	3,629
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,006
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,100
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,259
	5009061	Fisa de izolatie	buc	3,953
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,016
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,006
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,104
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,026
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,026
76		Cablu necombustibil din cupru BBГнг(A F/R) FRLS-0,66 sec.5x4,0 mm2	m	1,200
	46072019FR540	Cablu din cupru BBГнг(A) FRLS-1,0 sec.5x4,0 mm2	m	1,200
77		Cablu necombustibil din cupru BBГнг(A F/R) FRLS-0,66 sec.5x10,0 mm2	m	31,200
	46072019FR5100	Cablu din cupru BBГнг(A) FRLS-1,0 sec.5x10,0 mm2	m	31,200
78	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, diametru 25 mm, inclusiv costul tevii / Труба гладкая ПВХ d=20мм tip CTR10-020-K02 sau analog	100 m	0,336
	1	Muncitor	h-om	7,997
	671-20	Труба гладкая ПВХ d=20мм	m	33,600
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,323
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,502
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,502
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,067
	5009030	Flanse	10 buc	0,336
	5009031	Scoabe	10 buc	2,251
	5009061	Fisa de izolatie	buc	6,048
	5009070	Racordari	10 buc	0,605
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,037
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	5,309
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,907
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,626
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,037
79	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, diametru 25 mm, inclusiv costul tevii / Труба гладкая ПВХ d=25мм tip CTR10-025-K02 sau analog	100 m	20,328

	1	Muncitor	h-om	483,806
	671-25	Труба гладкая ПБХ d=25мм	m	2 032,800
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,043
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	19,515
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	272,395
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	272,395
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	4,066
	5009030	Flanse	10 buc	20,328
	5009031	Scoabe	10 buc	136,198
	5009061	Fisa de izolatie	buc	365,904
	5009070	Racordari	10 buc	36,590
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,236
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	321,182
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	54,886
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	98,388
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,236
80	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, diametru 32 mm, inclusiv costul tevii / Труба гладкая ПБХ d=32мм тип CTR10-032-K02 sau analog	100 m	1,122
	1	Muncitor	h-om	38,597
	681-32	Труба гладкая ПБХ d=32мм	m	112,200
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,002
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,077
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,035
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,035
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,449
	5009030	Flanse	10 buc	1,122
	5009031	Scoabe	10 buc	7,517
	5009061	Fisa de izolatie	buc	20,196
	5009070	Racordari	10 buc	2,020
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,370
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	26,367
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,029
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	7,809
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,370
81	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,900
	1	Muncitor	h-om	26,460
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,156
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	11,250
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,360
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	11,250
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,981
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	8,208
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric	h-ut	1,944

		(de curent continuu)		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,981
82		Canal metalic perforat 50x50x3000MM tip CLP10-050-050-3 sau analog	m	55,800
	5803012022P55 0	Canal metalic perforat 50x50x3000MM	m	55,800
83		Canal metalic perforat 50x100x3000MM tip CLP10-050-100-3 sau analog	m	25,200
	5803012022P51 0	Canal metalic perforat 50x100x3000MM	m	25,200
84		Canal metalic perforat 50x150x3000MM tip CLP10-050-150-3 sau analog	m	9,000
	5803012022P51 5	Canal metalic perforat 50x150x3000MM	m	9,000
85	08-02- 411-1	Furtun metalic, inclusiv costul furtunului / Металлорукав, внутр. d=15MM P3 ЦХ- 15 sau analog	100 m	0,096
	1	Muncitor	h-om	3,331
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,005
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,101
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,093
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,093
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,960
	5009031	Scoabe	10 buc	2,400
	5009061	Fisa de izolatie	buc	0,960
	5009070	Racordari	10 buc	0,096
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	0,480
	591202022060	Металлорукав, внутр. d=15MM P3 ЦХ-15	m	9,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,021
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,718
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,426
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,021
86	08-02- 411-1	Furtun metalic, inclusiv costul furtunului / Металлорукав, внутр. d=40MM P3 ЦХ- 40 sau analog	100 m	0,024
	1	Muncitor	h-om	0,833
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,001
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,025
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,523
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,523
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,240

	5009031	Scoabe	10 buc	0,600
	5009061	Fisa de izolatie	buc	0,240
	5009070	Racordari	10 buc	0,024
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	0,120
	591202022061	Металлорукав, внутр. d=40мм P3 ЦХ-40	m	2,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,005
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,430
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,107
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,005
87	08-02-411-1	Furtun metalic, inclusiv costul furtunului / Металлорукав, внутр. d=50мм P3 ЦХ-50 sau analog	100 m	0,024
	1	Muncitor	h-om	0,833
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,001
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,025
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,523
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,523
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,240
	5009031	Scoabe	10 buc	0,600
	5009061	Fisa de izolatie	buc	0,240
	5009070	Racordari	10 buc	0,024
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	0,120
	591202022062	Металлорукав, внутр. d=50мм P3 ЦХ-50	m	2,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,005
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,430
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,107
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,005
88	08-02-407-6	Teava din otel pe constructii instalate in santuri de tencuiala executate, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm, inclusiv costul tevii / Труба стальная водогазопроводная ф15мм	100 m	1,230
	1	Muncitor	h-om	23,370
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,003
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,004
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,292
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,006
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,006
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,307
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,002
	5009030	Flanse	10 buc	1,255
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	7,380
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,098

	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,037
	655-15	Труба стальная водогазопроводная ф15мм	m	123,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,578
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	5,228
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,578
89	08-02-407-7	Teava din otel pe constructii instalate in santuri de tencuiala executate, pe suportul pardoselii, diametru pina la 40 mm, inclusiv costul tevii / Труба стальная водогазопроводная ф32мм	100 m	1,212
	1	Muncitor	h-om	28,724
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,003
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,004
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,273
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	14,786
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	14,786
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,303
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,004
	5009030	Flanse	10 buc	1,236
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	7,272
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,097
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,039
	655-32	Труба стальная водогазопроводная ф32мм	m	121,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,970
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	5,151
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,970
90	08-02-472-1	Сталь круглая ф20 mm	100 m	0,360
	1	Muncitor	h-om	6,840
	10116134	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,089
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,001
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,216
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,050
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,127
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,050
91	08-02-472-6	Сталь полосовая 25x4мм	100 m	0,270
	1	Muncitor	h-om	5,130
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,001
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,149
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,214

	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,214
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,022
	1019852	Vopsea	kg	0,540
	5009031	Scoabe	10 buc	0,405
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	3,618
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,051
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,907
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,051
92	08-02-472-7	Сталь полосовая 60х6мм	100 m	0,012
	1	Muncitor	h-om	0,256
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,016
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,098
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,098
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,002
	1019852	Vopsea	kg	0,028
	5009031	Scoabe	10 buc	0,018
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	0,161
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,003
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,040
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,003
93	08-02-152-3	Constructii metalice de cablu: constructie sudata	t	0,034
	1	Muncitor	h-om	1,530
	1011305	Ciment portland pentru constructii, marca "400"	t	0,000
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,052
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,272
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,272
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,034
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,069
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,520
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,069
3. Utilaj				
94		Шкаф металлический навесной габ.800х400х1000(н)мм, IP55, BZUM-TF-05-250	buc	1,000
	58082021-B250	Шкаф металлический навесной габ.800х400х1000(н)мм, IP55, BZUM-TF-05-250	buc	1,000

95		Щит распределительный габ.800х650х250мм ЩМП-4-2 36 УХЛЗ	buc	1,000
	58082021- ЩМП42	Щит распределительный габ.800х650х250мм ЩМП-4-2 36 УХЛЗ	buc	1,000
96		Щит распределительный ЩМП-2-1 36 УХЛЗ	buc	1,000
	58082021- ЩМП21	Щит распределительный ЩМП-2-1 36 УХЛЗ	buc	1,000
97		Щит распределительный на 48(2х24) мод. IP31 ЩРВ-2х24з-0 36 УХЛЗ	buc	1,000
	58082021- ЩРВ-48	Щит распределительный на 48(2х24) мод. IP31 ЩРВ-2х24з-0 36 УХЛЗ	buc	1,000
98		Щит распределительный на 36 мод. IP31 ЩРВ-36з-0 36 УХЛЗ	buc	1,000
	58082021- ЩРВ-36	Щит распределительный на 36 мод. IP31 ЩРВ- 36з-0 36 УХЛЗ	buc	1,000
99		Щит распределительный на 24 мод. IP31 ЩРН-24з-0 36 УХЛЗ	buc	1,000
	58082021- ЩРН-24	Щит распределительный на 24 мод. IP31 ЩРН- 24з-1 36 УХЛЗ	buc	1,000
100		Щит распределительный на 24 мод. IP31 ЩРВ-24з-0 36 УХЛЗ	buc	1,000
	58082021- ЩРВ-24	Щит распределительный на 24 мод. IP31 ЩРВ- 24з-0 36 УХЛЗ	buc	1,000
101		Щит распределительный на 18 мод. IP31 ЩРН-18з-0 36 УХЛЗ	buc	1,000
	58082021- ЩРН-18	Щит распределительный на 18 мод. IP31 ЩРН- 18з-0 36 УХЛЗ	buc	1,000
102		Щит распределительный на 12 мод. IP31 ЩРВ-12з-1 36 УХЛЗ	buc	3,000
	58082021- ЩРВ-12	Щит распределительный на 12 мод. IP31 ЩРВ- 12з-1 36 УХЛЗ	buc	3,000
103		Корпус модульный пластмассовый навесной на 6 мод IP41 ЩРН-П-6	buc	3,000
	58082021- ЩРН-6	Корпус модульный пластмассовый навесной на 6 мод IP41 ЩРН-П-6	buc	3,000
104		Устройство автоматического переключения на резерв 380В, 40А, с отходящим фидером 400В, 25А / АВР- 110-40	buc	1,000
	58082021-АВР	Устройство автоматического переключения на резерв 380В, 40А, с отходящим фидером 400В,	buc	1,000

		25А / АВР-110-40		
105		Выключатель-разъединитель 3-полюсный, 400В, I _н =125А ВРМ-2 125А	buc	1,000
	6408204112012	Выключатель-разъединитель 3-полюсный, 400В, I _н =125А ВРМ-2 125А	buc	1,000
106		Выключатель-разъединитель 3-полюсный, 400В, I _н =63А ВРМ-2 63А	buc	1,000
	6408204112012	Выключатель-разъединитель 3-полюсный, 400В, I _н =125А ВРМ-2 125А	buc	1,000
107		Контактор электромагнитный 400В, 80А, U _к =230В, КМИ-48012 80А	buc	1,000
	640820213014	Контактор электромагнитный 400В, 80А, U _к =230В, КМИ-48012 80А	buc	1,000
108		Контактор электромагнитный 400В, 115А, U _к =200В, КТИ-5115 115А	buc	1,000
	64082021315	Контактор электромагнитный 400В, 115А, U _к =200В, КТИ-5115 115А	buc	1,000
109		Контактор электромагнитный 230В, 9А, U _к =220В, КМИ-10911 9А 230	buc	1,000
	64082021216	Контактор электромагнитный 230В, 9А, U _к =220В, КМИ-10911 9А 230	buc	1,000
110		Контактор электромагнитный 230В, 12А, U _к =220В, КМИ-11211 12А 230	buc	1,000
	64082021217	Контактор электромагнитный 230В, 12А, U _к =220В, КМИ-11211 12А 230	buc	1,000
111		Предохранитель плавкий 400В, 160А, I _у =50А ППН-33	buc	4,000
	64082021118	Предохранитель плавкий 400В, 160А, I _у =50А ППН-33	buc	4,000
112		Предохранитель плавкий 400В, 160А, I _у =125А ППН-33	buc	4,000
	64082021119	Предохранитель плавкий 400В, 160А, I _у =125А ППН-33	buc	4,000
113		Рубильник с боковой ручкой 400В, 100А, ВР32И-31В71	buc	1,000
	64082021220	Рубильник с боковой ручкой 400В, 100А, ВР32И-31В71	buc	1,000
114		Рубильник с боковой ручкой 400В, 250А, ВР32И-35В71	buc	1,000
	64082021221	Рубильник с боковой ручкой 400В, 250А, ВР32И-35В71	buc	1,000
115		Трансформатор тока 120/5А, ТТИ-А	buc	4,000

		120/5А 5 ВА 0,5		
	64082021222	Трансформатор тока 120/5А, ТТИ-А 120/5А 5 ВА 0,5	buc	4,000
116		Счетчик электроэнергии 400В, 5А, ZMG405CR	buc	1,000
	64082021223	Счетчик электроэнергии 400В, 5А, ZMG405CR	buc	1,000
117		Выключатель нагрузки 3-х пол. 400В, 63А, ВН-32/3Р/63А	buc	1,000
	640820ВН63	Выключатель нагрузки 3-х пол. 400В, 63А, ВН-32/3Р/63А	buc	1,000
118		Выключатель нагрузки 3-х пол. 400В, 40А, ВН-32/3Р/40А	buc	3,000
	640820ВН40	Выключатель нагрузки 3-х пол. 400В, 40А, ВН-32/3Р/40А	buc	3,000
119		Выключатель нагрузки 3-х пол. 400В, 32А, ВН-32/3Р/32А	buc	1,000
	640820ВН32	Выключатель нагрузки 3-х пол. 400В, 32А, ВН-32/3Р/32А	buc	1,000
120		Выключатель нагрузки 3-х пол. 400В, 20А, ВН-32/3Р/20А	buc	4,000
	640820ВН20	Выключатель нагрузки 3-х пол. 400В, 20А, ВН-32/3Р/20А	buc	4,000
121		Выключатель автоматический ВА47-29/3Р/С50А	buc	1,000
	640820-3С50	Выключатель ВА47-29/3Р/С50А	buc	1,000
122		Выключатель автоматический ВА47-29/3Р/С32А	buc	1,000
	640820-3С32	Выключатель ВА47-29/3Р/С32А	buc	1,000
123		Выключатель автоматический ВА47-29/3Р/В25А	buc	2,000
	640820-3В25	Выключатель ВА47-29/3Р/В25А	buc	2,000
124		Выключатель автоматический ВА47-29/3Р/С16А	buc	3,000
	640820-3С16	Выключатель ВА47-29/3Р/С16А	buc	3,000
125		Выключатель автоматический ВА47-29/3Р/В16А	buc	1,000
	640820-3В16	Выключатель ВА47-29/3Р/В16А	buc	1,000
126		Выключатель автоматический ВА47-29/1Р/С40А	buc	1,000

	640820-1C40	Выключатель ВА47-29/1P/C40A	buc	1,000
127		Выключатель автоматический ВА47-29/1P/C32A	buc	1,000
	640820-1C32	Выключатель ВА47-29/1P/C32A	buc	1,000
128		Выключатель автоматический ВА47-29/1P/C25A	buc	2,000
	640820-1C25	Выключатель ВА47-29/1P/C25A	buc	2,000
129		Выключатель автоматический ВА47-29/1P/C20A	buc	1,000
	640820-1C20	Выключатель ВА47-29/1P/C20A	buc	1,000
130		Выключатель автоматический ВА47-29/1P/B20A	buc	1,000
	640820-1B20	Выключатель ВА47-29/1P/B20A	buc	1,000
131		Выключатель автоматический ВА47-29/1P/C16A	buc	5,000
	640820-1C16	Выключатель ВА47-29/1P/C16A	buc	5,000
132		Выключатель автоматический ВА47-29/1P/B10A	buc	2,000
	640820-1B10	Выключатель ВА47-29/1P/B10A	buc	2,000
133		Выключатель автоматический ВА47-29/1P/C6A	buc	1,000
	640820-1C6	Выключатель ВА47-29/1P/C6A	buc	1,000
134		Выключатель автоматический ВА47-29/1P/B6A	buc	16,000
	640820-1B6	Выключатель ВА47-29/1P/B6A	buc	16,000
135		Выключатель автоматический ВА47-29/1P/B5A	buc	7,000
	640820-1B5	Выключатель ВА47-29/1P/B5A	buc	7,000
136		Выключатель автоматический ВА47-29/1P/C3A	buc	11,000
	640820-1C3	Выключатель ВА47-29/1P/C3A	buc	11,000
137		Выключатель автоматический ВА47-29/1P/C2A	buc	4,000
	640820-1C2	Выключатель ВА47-29/1P/C2A	buc	4,000
138		Выключатель автоматический дифф. АВДТ32 С16А, 30мА	buc	6,000
	640820АВДТ3 216	Выключатель АВДТ32 С16А, 30мА	buc	6,000
139		Ящик с понижающим трансформатором ОСО-0,25 мощн. 220	buc	1,000

		ВА напряжением 220/12В с розеткой 6А ЯТП-0,25/12-УХЛ4		
	6408202160	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25/-220/12	buc	1,000
140		Выключатель кнопочный с блокировкой ВКИ-211	buc	10,000
	6408202133	Выключатель кнопочный с блокировкой ВКИ-211	buc	10,000
141		Пост управления кнопочный ПКУ-15-21-111 У2	buc	1,000
	5808202134	Пост управления кнопочный ПКУ-15-21-111 У2	buc	1,000
142		Кнопка модульная 230В КМУ11	buc	1,000
	5808202132	Кнопка модульная 230В КМУ11	buc	1,000
143		Ограничитель импульсных перенапряжений 400В, 30кА ОПС1-В 4Р	buc	1,000
	5808202165	Ограничитель импульсных перенапряжений 400В, 30кА ОПС1-В 4Р	buc	1,000

8. Semnalizarea de incendiu (5217-SI)

Nr.	Simbol, norme, cod resurse	Denumirea lucrărilor	Unitatea de măsură	Cantitatea
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de constructie		
1	RpCU05A 1	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	15,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,95
2	RpCU07A	Matarea golorilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	15,000
	7122050013400	Zidar	h-om	1,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	3,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,01

	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,07
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,15
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,22
3	RpEJ08B	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x50 cmp	m	24,500
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	3,67
4	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	24,500
	7122050013442	Tencuitor	h-om	7,35
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	41,65
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,24
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,37
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,49
		2. Lucrari de montare		
5	10-08-001-02	Aparate receptoare: Concentrator: Dispozitiv logic - centrala detectie incendiu adresabila modulara	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	39,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,01
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,40
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,10
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,16
6	08-03-575-1	Montarea in panou a dispozitivelor	buc	2,000
	1	Muncitor	h-om	2,24
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,04
7	08-01-121-1	Baterii acumulatori	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	2,06
8	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului	buc	34,000
	1	Muncitor	h-om	11,90
	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm	t	0,00
	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,00
	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,05
	3009247	Capacele, tip "K-440"	1000 buc	0,05
	040502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	4,08
9	10-08-002-02	Avertizoare "ПІС" automate: Detector de fum	buc	25,000
	1	Muncitor	h-om	50,00

	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	6,25
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	4,00
10	10-08-002-01	Avertizoare "TIC" automate: Detector de temperatura	buc	6,000
	1	Muncitor	h-om	6,00
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,03
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,60
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,01
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,36
11	10-08-002-02	Avertizoare "TIC" automate: Declansator manual de alarma de incendiu	buc	6,000
	1	Muncitor	h-om	12,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,50
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,96
12	10-04-066-06	Aparataj de perete: Semnalizator optic si acustic cu baza	buc	3,000
	1	Muncitor	h-om	18,00
13	08-03-575-1	Montarea in panou a Releu, Rezistor, Diod	buc	7,000
	1	Muncitor	h-om	7,84
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,14
14	pret furnizor	Rezistor	buc	7,000
	2811236313239	Rezistor MJIT 0,25-4,3 kOm +5%	buc	7,00
15	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	6,000
	1	Muncitor	h-om	40,44
	1019852	Vopsea	kg	0,12
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,86
	5009061	Fisa de izolatie	buc	73,20
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,96
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,12
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,12
16		Cablu cu fire de cupru KOPKEH(A) FRHF FE180/E30-90 -1x2x0,8 mm2	m	500,000
	5909201851895	Cablu cu fire de cupru KOPKEH(A) FRHF	m	500,00

		FE180/E30-90 -1x2x0,8 mm2		
17		Cablu de alimentare de cupru BBГнг-FRLS- 2x1,5 mm2	m	80,000
	5909201851896	Кабель огнестойкий BBГнг-FRLS- 2x1,5 mm2	m	80,00
18		Cablu de alimentare de cupru BBГнг-FRLS- 3x1,5 mm2	m	4,000
	5909201851894	Кабель огнестойкий BBГнг-FRLS- 3x1,5 mm2	m	4,00
19	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	4,000
	1	Muncitor	h-om	95,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	53,60
	5009031	Scoabe	10 buc	26,80
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	19,36
20		Teava gofrata ignifuga φ16 mm din PVC	m	400,000
	59092018520	Teava gofrata φ16 mm din PVC	m	400,00
21	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,090
	1	Muncitor	h-om	3,10
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,09
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,21
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,21
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,04
	5009030	Flanse	10 buc	0,09
	5009031	Scoabe	10 buc	0,60
	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,62
	5009070	Racordari	10 buc	0,16
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,03
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	2,11
	040502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	0,24
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,63
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,03
22		Teava polivinilhlorid φ40 mm	m	9,000
	59092018521	Teava polivinilhlorid φ40 mm	m	9,00
23		Крепеж, расходные материалы	kg	5,000
	54785412421	Крепеж, расходные материалы	kg	5,00
		3. Utilaj		
24		Centrala conventionala de semnalizare incendiu 4 zone, extensibila la 36 tip	buc	1,000

		SmartLine 036-4 "INIM" sau analog		
	6110201704436	Centrala conventionala de semnalizare incendiu 4 zone, extensibila la 36 tip SmartLine 036-4 "INIM"	buc	1,00
25		Modul de extensie pentru 8 zone de semnalizare incendiu tip SmartLine /8Z "INIM" sau analog	buc	1,000
	611020170441	Modul de extensie pentru 8 zone de semnalizare incendiu tip SmartLine /8Z "INIM"	buc	1,00
26		Radio-emitator ATS-100 sau Modul GSM (transmitator)	buc	1,000
	59082022003	Modul GSM (transmitator)	buc	1,00
27		Baterii acumulatori 12V, 7 A/h	buc	1,000
	65042017022	Acumulator 12V, 7 A/h	buc	1,00
28		Modul cu releu tip REL1INT "INIM" sau analog	buc	1,000
	611020170443	Modul cu releu tip REL1INT "INIM"	buc	1,00
29	pret furnizor	Detector optic de fum de tip ID100 "INIM" sau analog	buc	25,000
	2811236313272	Detector optic de fum de tip ID100 "INIM"	buc	25,00
30	pret furnizor	Detector optic de temperatura de tip ID200 "INIM" sau analog	buc	5,000
	2811236313272 3	Detector optic de temperatura de tip ID200 "INIM"	buc	5,00
31	pret furnizor	Baza de montare pentru detectoare tip EB0030 "INIM" sau analog	buc	34,000
	2811236313281	Baza de montare pentru detectoare tip EB0030 "INIM"	buc	34,00
32	pret furnizor	Baza pentru detector tip EB0010 "INIM" sau analog	buc	12,000
	2811236313281 5	Baza pentru detector tip EB0010 "INIM"	buc	12,00
33	pret furnizor	Declansator manual de alarma de incendiu, tip IC010 "INIM" sau analog	buc	5,000
	2811236313248	Declansator manual de alarma de incendiu, tip IC010 "INIM"	buc	5,00
34	pret furnizor	Semnalizator optic si acustic, culoare rosie, 102 dBA, 24 Vdc, 46 mA, IP33 tip IS0020RE "INIM" sau analog	buc	3,000
	2811236313249	Semnalizator optic si acustic, culoare rosie, 102 dBA, 24 Vdc, 46 mA, IP33, EN54-3, EN54-13 tip IS0020RE "INIM"	buc	3,00

35	pret furnizor	Semnalizator optic si acustic, de exterior tip Ivy "INIM" sau analog	buc	1,000
	2811236313251	Semnalizator optic si acustic, de exterior tip Ivy "INIM"	buc	1,00
36	pret furnizor	Baza de montare pentru dispozitiv optico- sonor de alarma tip ESB020 "INIM" sau analog	buc	3,000
	2811236313250	Baza de montare pentru dispozitiv optico-sonor de alarma tip ESB020 "INIM"	buc	3,00

9. Semnalizare de paza automata (5217-SPA)

Nr.	Simbol, norme, cod resurse	Denumirea lucrărilor	Unitatea de măsură	Cantitatea
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de constructie		
1	RpCU05A 1	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	7,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,91
2	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	7,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,56
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,54
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,07
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,10
3	RpEJ08B	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x50 cmp	m	15,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	2,25
4	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	15,000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	4,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	25,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,01

	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,22
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,30
		2. Lucrari de montare		
		2.1. Sistemul de supraveghere video		
5	10-01-001-10	Utilaj centrala: Registrator video, 16-ch	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	5,67
6	10-04-067-22	Aparataj de televiziune color: Camera video	buc	5,000
	1	Muncitor	h-om	109,00
7	08-03-575-1	Montarea accesoriilor in dulap	buc	3,000
	1	Muncitor	h-om	3,36
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,06
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01
8	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	1,380
	1	Muncitor	h-om	9,30
	1019852	Vopsea	kg	0,03
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,43
	5009061	Fisa de izolatie	buc	16,84
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,22
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,03
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,03
9	pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru solid 4x2x0.52 cat.5e, UTP/CU POE+	m3 m.rp.	138,000
	3130134818952	Cablu cu conductoare din cupru solid 4x2x0.52 cat.5e, UTP/CU POE+	m	141,45
10	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza	buc	10,000
	1	Muncitor	h-om	10,00
11	pret furnizor	Conector RJ-45 Cat. 6, pentru conectarea camerele video	buc	10,000

	3120275536207	Conector RJ-45 Cat. 6, pentru conectarea camerele video	buc	10,00
12	10-02-051-04	Punti de conexiune de cablu intre sectii a unui stativ: fara pozare in canal de cablu: Patch cord	100 buc	0,060
	1	Muncitor	h-om	0,19
13	pret furnizor	Cablu Patch cord UTP cat.5e, L=1.00 m	buc	5,000
	500905595	Cablu Patch cord UTP cat.5e, L=1.00 m	buc	5,00
14	pret furnizor	Cablu Patch cord FTP cat.5e, L=3.00 m, cupru	buc	1,000
	5009055427	Cablu Patch cord FTP cat.5e, L=3.00 m, cupru	buc	1,00
15	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Doza	100 buc	0,050
	1	Muncitor	h-om	1,24
	1010985	Laminat la cald, din otel carbon de calitate obisnuita in dungi, grosime 10-75 mm cu latime 100-200 mm, otel marca "Cr6cn"	t	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,10
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,00
	5	Masa utilajului	t	0,00
16		Cutie de desfacere 110x110x50 IP55	buc	5,000
	5909201853032	Cutie de desfacere 110x110x50 IP55	buc	5,00
17	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	1,200
	1	Muncitor	h-om	28,56
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	16,08
	5009031	Scoabe	10 buc	8,04
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	5,81
18		Teava din polivinilhlorid ϕ 16 mm din PVC	m	120,000
	59092018520	Teava gofrata ϕ 16 mm din PVC	m	120,00
19		Piese metalice (material de fixare)	set	5,000
	54785412421	Крепеж, расходные материалы	set	5,00
		2.2. Semnalizare de paza		
20	10-06-037-05	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de perete	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	2,06
	1011484	Suruburi, cap semirotund 8x100 mm	t	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,20
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	0,90
	5	Masa utilajului	t	0,03

	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02
21	10-08-001-06	Aparate receptoare: Dispozitive "PIC" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	16,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,40
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,03
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,16
22	08-03-601-1	Tablou (tastatura)	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	4,48
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,04
	1019852	Vopsea	kg	0,02
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,01
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,06
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,28
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02
23	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: bloc de alimentare si control	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	5,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,30
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,02
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,13
24	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (acumulator, transformator)	buc	2,000
	1	Muncitor	h-om	2,24
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,04
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,00
25	08-03-575-1	Montarea in panou a dispozitivelor / Emitator radio	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	1,12
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,02
26	10-08-002-05	Avertizoare "OC" automate: combinat (geam spart+de miscare)	buc	1,000

	1	Muncitor	h-om	1,00
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,01
	1010806	Sirma pentru sudura aliata, diametrul 2 mm	t	0,00
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС40"	kg	0,00
27	10-08-002-04	Avertizoare "SPA" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea usilor	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	1,00
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,01
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС40"	kg	0,00
28	10-04-066-06	Aparataj de perete: Semnalizator optic si acustic cu baza	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	6,00
29	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ²	100 m	0,360
	1	Muncitor	h-om	2,43
	1019852	Vopsea	kg	0,01
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,11
	5009061	Fisa de izolatie	buc	4,39
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПООС40", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,06
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01
30		Cablu electric ВВГнг FRLSLTx 3x1,5 mm ²	m	2,000
	5909201851892	Cablu electric ВВГнг FRLSLTx 3x1,5 mm ²	m	2,00
31		Cablu ecranat CORэ cu capacitatea 6x0.22	m	9,000
	5909201851893	Cablu ecranat CORэ cu capacitatea 6x0.22	m	9,00
32		Cablu ecranat CORэ cu capacitatea 8x0.22	m	3,000
	5909201851894	Cablu ecranat CORэ cu capacitatea 8x0.22	m	3,00
33	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu	100 m	0,300

		scoabe, diametru pina la 25 mm		
	1	Muncitor	h-om	7,14
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,02
	5009031	Scoabe	10 buc	2,01
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,45
34		Teava din polivinilhlorid ϕ 16 mm din PVC	m	30,000
	59092018520	Teava gofrata ϕ 16 mm din PVC	m	30,00
35		Piese metalice (material de fixare)	set	1,000
	54785412421	Крепеж, расходные материалы	set	1,00
		3. Utilaj		
		3.1. Sistemul de supraveghere video		
36	pret furnizor	Registrator video, 16-ch, 1U, H.265+, H.265, H.264+, H.264, MPEG4, HDMI+VGA, 16-ch@1080p (30 fps) Rezolutie 4K ultra HD	buc	1,000
	6411236313116	Registrator video, 16-ch, 1U, H.265+, H.265, H.264+, H.264, MPEG4, HDMI+VGA, 16-ch@1080p (30 fps) Rezolutie 4K ultra HD	buc	1,00
37	pret furnizor	Camera video interior, 1/1,8" Progressive Scan CMOS; DC12VPoE; H.265/H.264/H.265+/H.264+, Color: 0.0005 Lux @ (F1.0, AGC ON), 0 Lux with white light, Fixed lens, 2,8mm; (suport+surub. in comp.) min. 4 Megapixel, IP+PoE	buc	4,000
	6411236313402	Camera video interior, 1/1,8" Progressive Scan CMOS; DC12VPoE; H.265/H.264/H.265+/H.264+, Color: 0.0005 Lux @ (F1.0, AGC ON), 0 Lux with white light, Fixed lens, 2,8mm; (suport+surub. in comp.) min. 4 Megapixel, IP+PoE	buc	4,00
38	pret furnizor	Camera video exterior, 1/1,8" Progressive Scan CMOS; DC12VPoE; H.265/H.264/H.265+/H.264+, Color: 0.0005 Lux @ (F1.0, AGC ON), 0 Lux with white light, Fixed lens, 2,8mm; (suport+surub. in comp.) min. 4 Megapixel, IP+PoE	buc	1,000
	6411236313402 2	Camera video exterior, 1/1,8" Progressive Scan CMOS; DC12VPoE; H.265/H.264/H.265+/H.264+, Color: 0.0005 Lux @ (F1.0, AGC ON), 0 Lux with white light, Fixed lens, 2,8mm; (suport+surub. in comp.) min. 4 Megapixel, IP+PoE	buc	1,00

39	pret furnizor	Comutator SWITCH 16 PoE Porturi, L3 - managed, 16x10/100/1000+4xSFP	buc	1,000
	4511236313035 6	Comutator SWITCH 16 PoE Porturi, L3 - managed, 16x10/100/1000+4xSFP	buc	1,00
40	pret furnizor	Bloc de alimentare de rezerva -220V 2000 W	buc	1,000
	4511236313158 2	Bloc de alimentare de rezerva -220V 2000 W	buc	1,00
41	pret furnizor	Cable management 1U (Cable organizer), orizontala	buc	1,000
	2811236313099	Cable management 1U (Cable organizer), orizontala	buc	1,00
42		Filtre de retea din 8 prize 19" Eurostandart, 1U	buc	1,000
	59092022020	Filtre de retea din 8 prize 19" Eurostandart, 1U	buc	1,00
43	pret furnizor	Hard disc, compatibil cu registrator video 3,5", 8 Tb SATA-III	buc	1,000
	641123631348	Hard disc, compatibil cu registrator video 3,5", 8 Tb SATA-III	buc	1,00
44	pret furnizor	Software/licente pentru 8 camere video	buc	1,000
	641123631389	Software/licente pentru 8 camere video	buc	1,00
		3.2. Semnalizare de paza		
45		Scut metalic cu placa de montare 350(h)x300x150mm	buc	1,000
	45062019015	Scut metalic cu placa de montare 350(h)x300x150mm	buc	1,00
46		Dispozitiv de receptie si control de paza tip PC-585 sau analog	buc	1,000
	63092022060	Dispozitiv de receptie si control de paza tip PC- 585	buc	1,00
47		Tastatura pentru administrarea sistemii, de tip PC-1555 RK sau analog	buc	1,000
	630920170249	Tastatura pentru administrarea sistemii, de tip PC-1555 RK	buc	1,00
48		Bloc de transformare de alimentare 30VA	buc	1,000
	27052018	Bloc de transformare de alimentare 30VA	buc	1,00
49		Sursa de alimentare de rezerva ПИП 7Ah	buc	1,000
	6309201716204	Sursa de alimentare de rezerva ПИП 7Ah	buc	1,00
50		Acumulator capsulat 12V 7Ah	buc	1,000

	660620170247	Acumulator capsulat 12V 7Ah	buc	1,00
51		Emitator radio ATS-100	buc	1,000
	64122022074	Emitator radio ATS-100	buc	1,00
52		Detector combinat (geam spart + de miscare)	buc	1,000
	2705202475	Detector combinat (geam spart + de miscare)	buc	1,00
53		Detector de contact magnetic	buc	1,000
	27052024	Sensor cu contact magnetic	buc	1,00
54		Dispozitiv de alarma optico-sonor 11-14VDC, 110 dB la 1 m, 250 mA, cu flash LD-95 sau analog	buc	1,000
	26052037	Sirena piezoelectrica 11-14VDC, 110 dB la 1 m, 250 mA, cu flash	buc	1,00
55		Dispozitiv de alarma optico-sonor, de tipul PS-40 sau analog	buc	1,000
	260520378	Dispozitiv de alarma optico-sonor, de tipul PS-40	buc	1,00

10. Comunicatii telefonice si semnalizare (5217-TS)

Nr.	Simbol, norme, cod resurse	Denumirea lucrărilor	Unitatea de măsură	Cantitatea
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de constructie		
1	RpCU05A 1	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	24,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,12
2	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	24,000
	7122050013400	Zidar	h-om	1,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,92
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	5,28
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,12

	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,24
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,36
3	RpEJ08B	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x50 cmp	m	32,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	4,80
4	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	32,000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	9,60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	54,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,32
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,48
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,64
		2. Lucrari de montare		
		2.1. Reteaua LAN		
5	10-04-113-02	Dulap de cuplare de tip RACK19" 18U	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	16,40
	1010511	Lac de impregnare fara solventi "AC-9115"	t	0,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,02
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,25
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,08
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC40"	kg	0,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ΠCЭΠΠ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,02
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,65
6	08-03-575-1	Montarea accesoriilor in dulap	buc	8,000
	1	Muncitor	h-om	8,96
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,16
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02
7	08-03-593-10	Montare Router	100 buc	0,050
	1	Muncitor	h-om	4,91
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,20
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ΠCЭΠΠ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,06

		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,28
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,06
8	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza	buc	32,000
	1	Muncitor	h-om	32,00
9	pret furnizor	Priza pentru 1 modul RJ-45, in rama si suport, pentru instalarea in perete	buc	9,000
	3120275536107	Priza pentru 1 modul RJ-45 cat. 6e, in rama si suport, pentru instalarea in perete	buc	9,00
10	pret furnizor	Priza pentru 2 module RJ-45, in rama si suport, pentru instalarea in perete	buc	1,000
	3120275536107 2	Priza pentru 2 modul2 RJ-45 cat. 6e, in rama si suport, pentru instalarea in perete	buc	1,00
11	pret furnizor	Conector RJ-45, UTP cat.5	buc	22,000
	3120275536177	Conector RJ-45, UTP cat.5	buc	22,00
12		Cutie de montaj, diam.50mm "Eurodoza"	buc	11,000
	45112020007	Cutie de montaj, diam.50mm "Eurodoza"	buc	11,00
13	10-02-051-04	Punti de conexiune de cablu intre sectii a unui stativ: fara pozare in canal de cablu: Patch cord	100 buc	0,240
	1	Muncitor	h-om	0,74
14	pret furnizor	Cablu Patch cord FTP cat.5e, L=1.00 m, cupru	buc	11,000
	500905925	Cablu Patch cord FTP cat.5e, L=1.00 m, cupru	buc	11,00
15	pret furnizor	Cablu Patch cord FTP cat.5e, L=1.50 m, cupru	buc	11,000
	5009055426	Cablu Patch cord FTP cat.5e, L=1.50 m, cupru	buc	11,00
16	pret furnizor	Cablu Patch cord FTP cat.5e, L=3.00 m, cupru	buc	2,000
	5009055427	Cablu Patch cord FTP cat.5e, L=3.00 m, cupru	buc	2,00
17	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	3,000
	1	Muncitor	h-om	20,22
	1019852	Vopsea	kg	0,06
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,93
	5009061	Fisa de izolatie	buc	36,60

	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,48
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,06
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,06
18	pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru, cat.5e, cu ecran UTP	m ³ m.rp.	300,000
	3130134818952	Cablu cu conductoare din cupru, cat.5e, cu ecran UTP	m	307,50
19	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,750
	1	Muncitor	h-om	17,85
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,05
	5009031	Scoabe	10 buc	5,03
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3,63
20		Teava de presiune inalta PE ϕ 20 mm	m	5,000
	59092018931	Teava de presiune inalta PE ϕ 20 mm	m	5,00
21		Teava PVC, polivinilhlorid ϕ 20 mm	m	70,000
	59092018932	Teava PVC, polivinilhlorid ϕ 20 mm	m	70,00
22	08-02-396-1	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 2 m	100 m	0,400
	1	Muncitor	h-om	15,04
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,74
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,32
	5009031	Scoabe	10 buc	0,44
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	5,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,16
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	5,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,70
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	4,72
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,27
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,99
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,70
23		Jgheab metalic 50x200mm, in complet	m	40,000
	62092022034	Jgheab metalic 50x200mm, in complet	m	40,00
24		Piese matalice (material de fixare)	kg	5,000
	58052022023	Крепежные изделия и материалы	kg	5,00
25	08-03-575-1	Montarea accesoriilor / Telefon	buc	3,000
	1	Muncitor	h-om	3,36
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,06

	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01
26	10-06-037-08	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Cutie de intinderi sau doza, marime, mm, pina la: 200x200	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	1,09
	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,00
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,00
	5	Masa utilajului	t	0,00
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,16
27		Cutie montaj de podea	buc	1,000
	451120200072	Cutie montaj de podea	buc	1,00
28	10-02-051-04	Punti de conexiune de cablu intre sectii a unui stativ: fara pozare in canal de cablu: Patch cord	100 buc	0,010
	1	Muncitor	h-om	0,03
29	pret furnizor	Cablu de legatura optic Patch cord L=3.00 m	buc	1,000
	5009055428	Cablu de legatura optic Patch cord L=3.00 m	buc	1,00
		2.2. Instalatii de ceasoficare		
30	10-08-016-01	Ceasornice electrice secundare unilaterale pentru incaperi: pe perete	buc	8,000
	1	Muncitor	h-om	16,00
		2.3. Sistemul de translare radio		
31	10-08-016-01	Aparat radio pentru incaperi: pe perete	buc	3,000
	1	Muncitor	h-om	6,00
		3. Utilaj		
		3.1. Reteaua LAN		
32	pret furnizor	Dulap IT RACK 19" 18U, gab.600x600mm, usa frontala din sticla securizata, usa spate metal si laterale detasabile, cu ventilator	buc	1,000
	64300869418	Dulap IT RACK 19" 18U, gab.600x600mm, usa frontala din sticla securizata, usa spate metal si laterale detasabile, cu ventilator	buc	1,00

33	pret furnizor	Router 5xGigabit Ethernet sau analog	buc	1,000
	2811236313064 1	Router 5xGigabit Ethernet	buc	1,00
34	pret furnizor	Panou de ventilatie, 1U	buc	1,000
	65209142	Panou de ventilatie, 1U	buc	1,00
35	pret furnizor	PDU (Power distribution unit), 16A, 200-240V, 50/60Hz, 8 prize Single Phase, Vertical mounting for rack	buc	1,000
	3120355537840	PDU (Power distribution unit), 16A, 200-240V, 50/60Hz, 8 prize Single Phase, Vertical mounting for rack	buc	1,00
36	pret furnizor	Dispozitiv de alimentare garantata, 1,0kW, 2U, 19" rackmount	buc	1,000
	4511236313941 4	Dispozitiv de alimentare garantata, 1,0kW, 2U, 19" rackmount	buc	1,00
37	pret furnizor	Raft pentru dulap de telecomunicatie 19", cu surburi (M6) in complet	set	1,000
	4511236313945	Raft pentru dulap de telecomunicatie 19", cu surburi (M6) in complet	set	1,00
38	pret furnizor	Comutator Switch CORE L3, 24 porturi RJ-45 auto-negotiating 10/10/1000 Mbps 4x10G SFP+ports, 19", 1U, rack mount, CLI Managed, throughput 102Gbps	buc	1,000
	451123633946	Comutator Switch CORE L3, 24 porturi RJ-45 auto-negotiating 10/10/1000 Mbps 4x10G SFP+ports, 19", 1U, rack mount, CLI Managed, throughput 102Gbps	buc	1,00
39	pret furnizor	Patch-panel modular 24xRJ45 Cat5e 19", 1U	buc	1,000
	2811236313947	Patch-panel modular 24xRJ45 Cat5e 19", 1U	buc	1,00
40	pret furnizor	Cable management 1U (Cable organizer), orizontala	buc	1,000
	2811236313099	Cable management 1U (Cable organizer), orizontala	buc	1,00
41	pret furnizor	Set pentru impamintare TE	buc	1,000
	2811236313062 2	Set pentru impamintare TE	buc	1,00
42		Aparat telefonic Rj-45	buc	3,000
	650620229164	Aparat telefonic Rj-45	buc	3,00
3.2. Instalatii de ceasoficare				

43	pret furnizor	Ceas de perete cu sursa autonoma de functionare, D>=330mm	buc	8,000
	2875274501355	Ceas perete cu sursa autonoma de functionare	buc	8,00
		3.3. Sistemul de translare radio		
44	pret furnizor	VHF receptor cu sursa de alimentare (baterii)	buc	3,000
	2875274501350	Aparat radio cu frecventa FM	buc	3,00

11. Iluminat electric exterior (5217-IEE)

Nr.	Simbol, norme, cod resurse	Denumirea lucrărilor	Unitatea de măsură	Cantitatea
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de constructie		
1	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3	0,094
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,57
	1421102200227	Pietris	m3	0,00
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	1,34
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	0,34
2	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	15,867
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	4,09
3	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3	0,238
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,57
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	2,67
4	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri	m3	1,010

		nesprijinite		
	9312040019600	Sapator	h-om	3,13
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	23,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,38
6	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,238
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,10
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,24
7		Caramida	buc	473,000
	161	Caramida	buc	473,00
8		Pamint cernut fin sau Nisip	m3	8,000
	151	Nisip	m3	8,00
9	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri / Труба полиэтиленовая Ду 50mm	1 km	0,003
	1	Muncitor	h-om	0,40
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,00
	530-0182-50	Труба полиэтиленовая Ду 50mm	m	3,00
10	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri / Труба полиэтиленовая Ду 80mm	1 km	0,003
	1	Muncitor	h-om	0,40
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,00
	530-0182-80	Труба полиэтиленовая Ду 80mm	m	3,00
11	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	4,000
	1	Muncitor	h-om	1,76
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0,96

	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	0,96
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,96
12	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	4,000
	1	Muncitor	h-om	1,00
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0,56
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	0,56
13	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc	4,000
	1	Muncitor	h-om	15,20
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	3,12
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,76
14		Stilp din beton armat CB95	buc	4,000
	446-20112	Stilp prefabricat din beton armat CB 95	buc	4,00
15	33-04-014-2	Montarea Corp de iluminat stradal cu modul LED	buc	4,000
	1	Muncitor	h-om	9,16
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,04
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,00
	201-9251	Suporti	kg	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,00
	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	3,20
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,44
16		Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat 6 teava Dn50, l=1m	м лотка	4,000
	MG6035	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat 6 teava Dn50, l=1m	buc	4,00
17	RpCB02D	Beton turnat in cofraje, la fundatii continue sau izolate, radiere slab sollicitate, la ziduri de subsol, parapete, masive etc., la cladiri existente, beton preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton armat B15	m3	0,434
	7123010010200	Betonist	h-om	1,97

	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,78
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	154,62
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,13
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,33
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,14
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,26
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,07
		2. Lucrari de montare		
18	08-03-572-5	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1700x1100	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	3,49
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,26
	1019852	Vopsea	kg	0,05
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,03
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,33
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,29
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,33
19		Шина нулевая 8x12мм 14/2	buc	1,000
	5512022-19	Шина нулевая 8x12мм 14/2	buc	1,00
20		Шина соединительная L=1000mm, PIN 1P 100A	buc	1,000
	5512022-20	Шина соединительная L=1000mm, PIN 1P 100A	buc	1,00
21		DIN-рейка 35мм	buc	1,000
	5512022-21	DIN-рейка 35мм	buc	1,00
22	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat in dulap / Выключатель нагрузки	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	2,32
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,07
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,38
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,01
	1019852	Vopsea	kg	0,05
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,00

	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,01
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,04
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01
23	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat in dulap / Выключатель автоматический	buc	5,000
	1	Muncitor	h-om	7,80
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,35
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,24
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,07
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,03
	1019852	Vopsea	kg	0,18
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,01
	5009062	Papuci de cablu	buc	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,03
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,06
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,65
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01
24	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat in dulap / Контактёр с кнопками	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	1,56
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,07
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,05
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,01
	1019852	Vopsea	kg	0,04

	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "TIFC-50"	buc	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,01
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,00
25	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator / Изолятор шинный	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	1,17
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,16
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,01
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,06
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,08
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,00
26	08-03-575-1	Dispozitiv: Кнопка управления	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	1,12
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,00
27	08-03-575-1	Dispozitiv: Фотореле	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	1,12
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,00
28	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	1,194

	1	Muncitor	h-om	7,92
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	5,96
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	5,96
29	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	1,194
	1	Muncitor	h-om	8,74
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,05
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,11
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"	kg	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,47
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,04
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,47
30	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,204
	1	Muncitor	h-om	2,53
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"	kg	0,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,08
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,61
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,61
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,08
31		Cablu de alimentare cu conductoare din aluminiu АПВБШП-0,66 sec. 3x10,0 мм2	m	32,670
	54741245418310	Cablu de alimentare cu conductoare din aluminiu АПВБШП-0,66 sec. 3x10,0 мм2	m	32,67
32		Cablu de alimentare cu conductoare din aluminiu АПВБШП-0,66 sec. 4x10,0 мм2	m	18,330
	54741245418410	Cablu de alimentare cu conductoare din aluminiu АПВБШП-0,66 sec. 4x10,0 мм2	m	18,33

33		Cablu de alimentare cu conductoare din aluminiu АПвБШп-0,66 sec. 5x10,0 мм2	m	88,670
	5474124541851 0	Cablu de alimentare cu conductoare din aluminiu АПвБШп-0,66 sec. 5x10,0 мм2	m	88,67
34	08-02- 143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	1,194
	1	Muncitor	h-om	7,77
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	5,06
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	5,06
35	08-02- 412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 мм2	100 m	0,434
	1	Muncitor	h-om	2,93
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,01
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,13
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,35
	5009061	Fisa de izolatie	buc	5,29
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,02
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,01
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСОПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,07
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01
36		Cablu de alimentare cu fire de cupru BBГнГЛS-0,66 sec. 3x1,5 мм2	m	6,670
	5474124541931 5	Cablu de alimentare cu fire de cupru BBГнГЛS-0,66 sec. 3x1,5 мм2	m	6,67
37		Cablu de alimentare cu fire de cupru BBГнГЛS-0,66 sec. 3x2,5 мм2	m	36,670
	5474124541932 5	Cablu de alimentare cu fire de cupru BBГнГЛS-0,66 sec. 3x2,5 мм2	m	36,67
38	08-02- 407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,130
	1	Muncitor	h-om	4,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,14
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,11
	1019852	Vopsea	kg	0,09
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,08

	5009030	Flanse	10 buc	0,13
	5009031	Scoabe	10 buc	0,53
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,04
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,01
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,06
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	2,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,83
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,06
39		Труба стальная водогазопроводная Ду=20мм	m	13,000
	5474124541941	Труба стальная водогазопроводная Ду=20мм	m	13,00
40	08-02-407-4	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 80 mm	100 m	0,077
	1	Muncitor	h-om	5,20
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,15
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,59
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,05
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,59
	1019852	Vopsea	kg	0,05
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,02
	5009031	Scoabe	10 buc	0,24
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	0,62
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,01
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,11
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	2,57
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,49
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,11
41		Труба стальная водогазопроводная Ду=80мм	m	7,667
	5474124541942	Труба стальная водогазопроводная Ду=80мм	m	7,67
42	08-02-152-3	Constructii metalice de cablu: constructie sudata	t	0,007
	1	Muncitor	h-om	0,32
	1011305	Ciment portland pentru constructii, marca "400"	t	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,01
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,26
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,26
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,01

		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,11
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01
43	10-06-037-08	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Cutie de intinderi sau doza, marime, mm, pina la: 200x200	buc	4,000
	1	Muncitor	h-om	4,36
	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,00
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,00
	5	Masa utilajului	t	0,01
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,64
44		Ящик протяжной 221x200x101мм, IP54, У996У2	buc	4,000
	59122022034	Ящик протяжной 221x200x101мм, IP54, У996У2	buc	4,00
45	08-02-144-1	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 2,5 mm ²	100 buc	0,220
	1	Muncitor	h-om	2,64
46		Зажим контактный 4-10мм ² , 400В, 15А, ЗВИ 15	buc	22,000
	59122022035	Зажим контактный 4-10мм ² , 400В, 15А, ЗВИ 15	buc	22,00
		3. Utilaj		
47		Щит распределительный с монтажной панелью IP54, ЩМП-2-2 36 IP31	buc	1,000
	62122022001	Щит распределительный с монтажной панелью IP54, ЩМП-2-2 36 IP31	buc	1,00
48		Выключатель нагрузки 3-х полюсный 400В, 20А, ВН-32 3Р 20А	buc	1,000
	62122022002	Выключатель нагрузки 3-х полюсный 400В, 20А, ВН-32 3Р 20А	buc	1,00
49		Выключатель нагрузки 1-о полюсный 230В, 20А, ВН-32 1Р 20А	buc	1,000
	62122022003	Выключатель нагрузки 1-о полюсный 230В, 20А, ВН-32 1Р 20А	buc	1,00
50		Выключатель автоматический 230В, 6А, ВА47-29 3Р 6А В	buc	1,000
	62122022004	Выключатель автоматический 230В, 6А, ВА47-29 3Р 6А В	buc	1,00
51		Контактор с кнопками 400В, 9А,	buc	1,000

		Uk=230В КМИ10910 9А 230В		
	62122022005	Контактор с кнопками 400В, 9А, Uk=230В КМИ10910 9А 230В	buc	1,00
52		Изолятор шинный SM25	buc	1,000
	62122022006	Изолятор шинный SM25	buc	1,00
53		Кнопка управления двухштифтовая ПКЕ 222-2-У2	buc	1,000
	62122022007	Кнопка управления двухштифтовая ПКЕ 222-2-У2	buc	1,00
54		Фотореле, 200В ФР601	buc	1,000
	62122022008	Фотореле, 200В ФР601	buc	1,00
55		Выключатель автоматический 230В, 6А, ВА47-29 1Р 6А В	buc	4,000
	62122022009	Выключатель автоматический 230В, 6А, ВА47-29 1Р 6А В	buc	4,00
56		Светильник светодиодный консольный 230В, 150Вт наружной установки IP65, УХЛ1, ДКУ01-150Ш	buc	4,000
	62122022010	Светильник светодиодный консольный 230В, 150Вт наружной установки IP65, УХЛ1, ДКУ01-150Ш	buc	4,00

12. Alimentarea cu energie electrica (5217-AEE)

Nr.	Simbol, norme, cod resurse	Denumirea lucrărilor	Unitatea de măsură	Cantitatea
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de constructie		
		1.1. Lucrari de terasament		
1	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3	0,118
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,717
	1421102200227	Pietris	m3	0,000
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	1,687
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	0,427
2	TsI50B5	Transportarea pamintului cu	t	20,000

		autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km		
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	5,160
3	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3	0,268
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,638
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	3,002
4	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3	1,157
	9312040019600	Sapator	h-om	3,587
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	26,767
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,298
6	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,268
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,364
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,527
7	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri / Труба полиэтиленовая низкого давления ПНД 110mm	1 km	0,024
	1	Muncitor	h-om	3,192
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,000
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,002
	530-0182779	Труба полиэтиленовая низкого давления ПНД 110mm	m	24,000
8	AcA07B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	3,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,450

9		Caramida	buc	600,000
	161	Caramida	buc	600,000
10		Nisip	m3	9,000
	151	Nisip	m3	9,000
		1.2. Foraj orizontal Sector 1		
11	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3	0,107
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,255
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	1,198
12	GD60A	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm	buc	1,000
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	41,670
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	7,000
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	7,000
13	GD59A1	Pozarea conductei de protectie din otel D=110x3,5mm, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm.Pentru executarea in teren tare	m	4,334
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	10,012
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,037
	2521216716002 1	Teava de otel D=110x3,5mm	m	4,347
	4100126202818	Apa	m3	0,520
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	31,205
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,037
14	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	10,667
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,307
15	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,107
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,944
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,009

		1.3. Foraj orizontal Sector 1		
16	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3	0,054
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,129
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	0,605
17	GD60A	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm	buc	1,000
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	41,670
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	7,000
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	7,000
18	GD59A1	Pozarea conductei de protectie din otel D=110x3,5mm, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm.Pentru executarea in teren tare	m	7,000
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	16,170
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	3,290
	2521216716002 1	Teava de otel D=110x3,5mm	m	7,021
	4100126202818	Apa	m3	0,840
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	50,400
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	3,290
19	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	5,330
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,652
20	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,054
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,476
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,509
		2. Lucrari de montare		
21	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc	1,000

	1	Muncitor	h-om	2,810
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,008
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,530
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,030
	1019852	Vopsea	kg	0,070
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020
	5009619	Ate de cusut	kg	0,005
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,048
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,072
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,004
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,060
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,380
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,004
22	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A	buc	2,000
	1	Muncitor	h-om	2,460
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,416
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,016
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,010
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,040
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,008
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,120
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,008
23	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,997
	1	Muncitor	h-om	6,610
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,975
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,975
24	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmatore se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,214
	1	Muncitor	h-om	0,533
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,306
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,306
25	08-02-145-3	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 3	100 m	1,424

		kg		
	1	Muncitor	h-om	13,243
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,001
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,012
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,057
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,137
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,712
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,652
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,933
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,933
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,652
26	08-02-148-3	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m	0,027
	1	Muncitor	h-om	0,626
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,000
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,013
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,031
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,144
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,144
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,031
27	08-02-146-4	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m	0,034
	1	Muncitor	h-om	0,792
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,843
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,843
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	0,347
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,001
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,001
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,017
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,040

	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,183
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,183
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,243
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,040
28		Cablu de alimentare cu conductoare din aluminiu АПВБШП-1 4x70,0 мм2	m	50,334
	5474124541847 0	Cablu de alimentare cu conductoare din aluminiu АПВБШП-1 4x70,0 мм2	m	50,334
29		Cablu de alimentare cu conductoare din aluminiu АПВБШП-1 4x95,0 мм2	m	98,000
	5474124541849 5	Cablu de alimentare cu conductoare din aluminiu АПВБШП-1 4x95,0 мм2	m	98,000
30	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,997
	1	Muncitor	h-om	6,490
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,227
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,227
31	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0,214
	1	Muncitor	h-om	0,728
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,544
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,544
32	08-02-159-3	Cap terminal in manusa de cauciuc pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 мм2	buc	2,000
	1	Muncitor	h-om	5,260
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,002
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,004
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,005
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,300
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,020
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,020
33		Муфта концевая внутренней установки с наконечниками для кабелей до 1 кВ сеч. от 70 до 120 мм2 ПКВТП 4x70/120с/н	buc	2,000
	54754714570	Муфта концевая внутренней установки с наконечниками для кабелей до 1 кВ сеч. от 70 до 120 мм2 ПКВТП 4x70/120с/н	buc	2,000

34	08-02-167-3	Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	9,320
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,001
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,002
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,031
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,010
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,500
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,002
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,010
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010
35		Муфта соединительная с гильзами для кабелей с пластмасовой изоляцией до 1 кВ сеч. от 70 до 120 мм2 Стт(тп) 4x70/120с/гППД	buc	1,000
	54754714571	Муфта соединительная с гильзами для кабелей с пластмасовой изоляцией до 1 кВ сеч. от 70 до 120 мм2 Стт(тп) 4x70/120с/гППД	buc	1,000
		3. Utilaj		
36		Выключатель-разъединитель-предохранитель 380В, 160А, Iy=160А, ПВР 160А	buc	1,000
	66122022001	Выключатель-разъединитель-предохранитель 380В, 160А, Iy=160А, ПВР 160А	buc	1,000
37		Предохранитель плавкий, 400В, 160А, Iy=160А, ППН-33	buc	2,000
	66122022002	Предохранитель плавкий, 400В, 160А, Iy=160А, ППН-33	buc	2,000

13. Retele exterioare de alimentare cu apa si canalizare (5217-REAC)

Nr.	Simbol, norme, cod resurse	Denumirea lucrărilor	Unitatea de măsură	Cantitatea
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de constructie		

		1.1. Terasamente		
1	TsC58A	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa" cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 1	100 m3	1,890
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,55
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	16,73
2	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu / Sapatura manuala la subtraversari	m3	2,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,17
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	5,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11,74
4	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	12,900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11,61
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	14,19
	4100126202818	Apa	m3	1,29
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	2,71
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	5,42
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	64,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	20,00
6	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3	64,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	43,22
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	6,45
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu	100 m3	1,245

		buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm		
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,36
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	1,245
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,98
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	11,74
		1.2. Camine		
9	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1,540
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	14,95
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,41
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,64
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,20
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,12
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,25
	2651122100402 2	Ciment M-400	kg	1,24
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,91
10		Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	3,000
	2661126433101 0	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	3,00
11		Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-3 (0,08 m3)	buc	2,000
	6010	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-3 (0,08 m3)	buc	2,00
12		Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	2,000
	2661126433101 1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	2,00
13		Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	3,000
	2661126433101 4	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	3,00
14		Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	3,000
	2661126433091 1	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	3,00
15		Соединительный элемент МС-6	buc	24,000

	6014	Соединительный элемент МС-6	buc	24,00
16		Capacul cu rama din fonta Л	buc	1,000
	2875274200001 L	Capacul cu rama din fonta Л	buc	1,00
17		Capacul cu rama din fonta T	buc	2,000
	2875274200001 T	Capacul cu rama din fonta T	buc	2,00
18		Scara cu vanguri din otel / C1-02 (2 buc); C1-00 (1 buc)	kg	32,400
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	32,40
		1.3. Apeduct		
19	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm / Обратный клапан ф50	buc	1,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58
	2875274428200 18	Обратный клапан ф50	buc	1,03
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,04
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,24
20	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm / Фильтр сетчатый ф50	buc	1,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58
	2875274428200 19	Фильтр сетчатый ф50	buc	1,03
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,04
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,24
21	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm / Задвижка чугунная с обрeзинeнным фланцем ф50	buc	2,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,16
	2875274428200 20	Задвижка чугунная с обрeзинeнным фланцем ф50	buc	2,06
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,08
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	16,48
22	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50- 100 mm / Патрубок стальной ф50	buc	2,000

		L=100 из труб ГОСТ 10704-76		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,78
	2875274400100 21	Патрубок стальной ф50 L=100 из труб ГОСТ 10704-76	buc	2,10
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,80
23	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Вентиль запорный муфтовый ф15	buc	4,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,92
	2913124503150 22	Вентиль запорный муфтовый ф15	buc	4,06
24	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm / Фланец приварной ф50	buc	1,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89
	2875274400100 23	Фланец приварной ф50	buc	1,05
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,40
25	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm / Тройник стальной сварной ф50	buc	1,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,05
	2875274110150 24	Тройник стальной сварной ф50	buc	1,02
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,24
26	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm / Угольник стальной сварной ф50	buc	4,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,20
	2875274110150 25	Угольник стальной сварной ф50	buc	4,08
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,96
27	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm / Муфта переходная сталь-полиэтилен ф50х63	buc	2,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,10
	2875274110150 26	Муфта переходная сталь-полиэтилен ф50х63	buc	2,04
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,48
28	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 75, 90 mm. / Муфта	buc	1,000

		переходная полиетилен ф75х63		
	7212030022700	Sudor	h-om	1,00
	2523156713811 27	Муфта переходная полиетилен ф75х63	buc	1,01
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,80
29	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. / Трубы полиэтиленовые напорные PE100 PN10 ф75*4.5 SDR17	m	19,000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,68
	2521216710001 175	Трубы полиэтиленовые напорные PE100 PN10 ф75*4.5 SDR17	m	19,06
	2513206621500 1	Banda de avertizare	m	20,52
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,76
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,76
30	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 160 mm. / Трубы полиэтиленовые напорные PE80 ф160 (футляр)	m	8,000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,76
	2521216710001 1160	Трубы полиэтиленовые напорные PE80 ф160 (футляр)	m	8,04
	2513206621500 1	Banda de avertizare	m	8,64
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,80
31	AcA10B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	2,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,00
32	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	19,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,76
	4100116202820	Apa potabila	m3	1,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,57
33	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	19,000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,08
	2875277410000 0	Compresor 5m3/min	h-ut	0,04

		1.4. Canalizare		
34	AcD18C	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinate prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adincime de pina la 2m, avind diametrul de 140-185 mm / Teava PVC SN4 ϕ 160 / se exclude "Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri) "	m	61,000
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	24,40
	2521216700000 160	Teava din PVC SN4 ϕ 160	m	64,69
	2462106110467	Codez - 100	kg	1,48
	2320167317232	Dicloretan	kg	2,46
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	30,80
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	2,40
35	AcD18D	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinate prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adincime de pina la 2m, avind diametrul de 210 mm / Teava PVC SN4 ϕ 200 / se exclude "Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri) "	m	28,000
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	12,60
	2521216700000 200	Teava din PVC SN4 ϕ 200	m	29,69
	2462106110467	Codez - 100	kg	0,93
	2320167317232	Dicloretan	kg	1,41
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	19,80
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	1,39
36	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 225 mm./ Тройник полиэтиленовый ϕ 225x200	buc	1,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,20
	2523156713811 35	Тройник полиэтиленовый ϕ 225x200	buc	1,01
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,08
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,08
37	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 225 mm./ Отвод полиэтиленовый ϕ 225	buc	1,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,20
	2523156713811 36	Отвод полиэтиленовый ϕ 225	buc	1,01
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,08

	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,08
38	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 225 mm. / Труба полиэтиленовая ф225	m	2,000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,19
	2521216710001 1225	Труба полиэтиленовая ф225	m	2,01
	2513206621500 1	Banda de avertizare	m	2,16
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,20
39	RpAcH18 E	Curatirea mecanica a canalelor publice de vizitare cu dispozitiv hidromecanic canalele avind diametrul de 150/100-180/120 cm / Прочистка керамических канализационных труб ф150	m	60,000
	7141020014300	Verificator canale	h-om	0,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,80
	4100116202820	Apa potabila	m3	2,47
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,09
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,60
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,50
40	RpAcH18 F	Curatirea mecanica a canalelor publice de vizitare cu dispozitiv hidromecanic canalele avind diametrul de 210/140-240/160 cm / Прочистка асбестоцементных канализационных труб ф150	m	60,000
	7141020014300	Verificator canale	h-om	1,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,12
	4100116202820	Apa potabila	m3	3,06
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,12
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,60
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,80
41	RpAcH17 A	Curatirea manuala a canalelor publice vizitabile, avind diametrul de 120/80 pina la 190/135 cm / Прочистка существующих колодцев ф1000 Н=2.0 m	m3	1,570
	7141020014300	Verificator canale	h-om	4,71
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	14,92
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,05
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	6,59
42	RpAcF38 A1	Demolarea portiunilor deteriorate ale caminelor de vizitare circulare din elemente prefabricate din beton la canale cu adincimea de 2-4 m, pentru spargerea mecanizata a betonului / Демонтаж	m3	1,560

		существующего колодца ф1000 Н=2.0 m (2 buc)		
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,25
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	12,29
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,62
	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,39
43	TrI1AA02 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	3,430
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,54
44	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	3,430
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,88
		1.5. Ремонт существующих колодцев (4 шт)		
45	RpAcA42 B	Ridicarea din sant, pe mal, a tuburilor si pieselor speciale, avind greutatea de 0,2-2 t / Демонтаж горловины с плитой перекрытия	t	3,000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,33
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,15
46	RpAcH17 A	Curatirea manuala a canalelor publice vizitabile, avind diametrul de 120/80 pina la 190/135 cm / Очистка колодцев	m3	6,280
	7141020014300	Verificator canale	h-om	18,84
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	59,66
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,20
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L=1,5 m	m3	0,01
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	26,38
47	RpAcF01 C	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe placa din B.A. prefabricata / Плита перекрытия КЦП-10	buc	4,000
	7122050013400	Zidar	h-om	3,40
	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,40
	2640112300739	Caramizi	buc	89,76
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,06
	2661126420771 46	Плита перекрытия КЦП-10	buc	4,08
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,40
48	RpAcF01	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de	buc	4,000

	A	la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe zid de caramida cu mortar de ciment		
	7122050013400	Zidar	h-om	3,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,80
	2640112300739	Caramizi	buc	179,52
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,12
49	AcE08A	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I / Люк легкий на опорное кольцо КО-1	buc	4,000
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	7,20
	2875274200000 u	Capac cu rama tip usor	buc	4,08
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	67,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,26
	2661126420769 46	Опорное кольцо КО-1	buc	4,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,07
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,60
		1.6. Hidroizolare		
50	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2	16,420
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,66
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	4,93
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,00
51	IzF04F	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 inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	16,420
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,99
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	27,91
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	5,58
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,01

	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	18,55
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,21
		2. Lucrari de montare		
		2.1. Apeduct		
52	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesi ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm / Водомер комбинированный SW-K ф50x15	buc	1,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,45
	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,54
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,22
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,06
	2414317346207	Stearina	kg	0,06
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,35
		2.2. Canalizare		
53	SE54D1	Rezervor tampon din tabla de otel inoxidabil avind capacitatea de 1500 - 2000 l / aplicativ, Жироуловитель	buc	1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	8,00
	2875274122260	Racord olan. et. pla fil int-ext U2 D=40 (1 1/2")	buc	2,03
		3. Utilaj		
		3.1. Apeduct		
54		Водомер комбинированный SW-K ф50x15	buc	1,000
	7019	Водомер комбинированный SW-K ф50x15	buc	1,00
		3.2. Canalizare		
55		Жироуловитель 2 л/с ф1100 h=1340 conform proiectului 5217-0-REAC	buc	1,000
	7055	Жироуловитель 2 л/с ф1100 h=1340	buc	1,00

14. Retele exterioare de gaz (5217-AGE)

1	2	3	4	5
		1. Lucrari de constructie		
1	RpGA27A	Demontarea tevilor de oțel pentru constructii montate aparent, prin sudare avind diametrul de Ду25 mm	m	30,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,27
	2732103604479	Tabla neagra 3mm	kg	75,00
2	RpIC31D	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 2 1/2" / Врезка в существующий газопровод Ду50	buc	1,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,94
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,18
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,04
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,03
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,40
3	ID10F	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 2 1/2" / Кран шаровой муфтовый Ду65 P-0,6 МПа КШ-65	buc	1,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,90
	28752742052003	Кран шаровой муфтовый Ду65 P-0,6 МПа КШ-65	buc	1,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,10
4	RpGA04B	Montarea aparenta, a tevi din otel pentru constructii, asamblate prin sudare in instalatiile de gaze la constructii civile si social-culturale, avind diametrul de Ду65x3,5 mm	m	31,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	69,75
	27221031000065	Teava otel fara sudura pentru constructii Ду65x3,5 mm	m	32,88
	2732103604479	Tabla neagra 3mm	kg	90,27
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	8,38
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	2,26
	2811236828000	Dispozitiv de sustinere	buc	20,96
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,81
5	RpGA04A	Montarea aparenta, a tevi din otel pentru constructii, asamblate prin sudare in instalatiile de gaze la constructii civile si social-culturale, avind diametrul de Ду50x3,0 mm	m	1,000

1	2	3	4	5
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,63
	2722103100005 0	Teava otel fara sudura pentru constructii Ду50x3,0 mm	m	1,07
	2732103604479	Tabla neagra 3mm	kg	2,52
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,22
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,07
	2811236828000	Dispozitiv de sustinere	buc	0,79
6	RpGA15B	Переход стальной штампованный Ду65/Ду50	buc	3,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,79
	2875274021000 6	Переход стальной штампованный Ду65/Ду50	buc	3,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,50
	2735725900504	Sirma pt. sudura 4 mm	kg	0,50
7	RpGA15B	Отвод стальной штампованный Ду65	buc	7,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	13,51
	2875274021000 7	Отвод стальной штампованный Ду65	buc	7,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	3,50
	2735725900504	Sirma pt. sudura 4 mm	kg	1,16
8	RpGD01C	Verificarea la presiune a instalatiilor de gaze, pentru detectarea defectiunilor, in vederea inceperii reparatiilor, conductele fiind aparente sau ingropate si cu diametrul de 2 1/2"-3"	m	32,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,84
	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	1,92
	2875277410000	Compresor de aer	h-ut	3,84
9	RpGD02C	Verificarea preliminara de etansietate a conductelor de gaze, in prezenta instalatorului autorizat, in conformitate cu normativul in vigoare, conductele fiind aparente cu D=2 1/2"-3"	m	32,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,12
	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	1,28
	2875277410000	Compresor de aer	h-ut	5,12
10	RpGD03C	Verificarea definitiva a instalatiei de gaze, in prezenta reprezentantului societatii de distributie a gazelor, conductele fiind aparente cu D=2 1/2"-3"	m	32,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,80
	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	1,28
	2875277410000	Compresor de aer	h-ut	4,80
11	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg -	kg	9,000

1	2	3	4	5
		10 kg/ buc		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,89
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	9,00
12	RpGD07B	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de peste 60 mm	m2	6,960
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,27
	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,70
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,90
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,84
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,03
		2. Lucrari de montare		
13	IA45A	Contor de gaze volumetric de 50 sau 100 mc/h, prevazut cu flanse, montat in locul mosorului, cu diametrul racordurilor de 80 mm	buc	1,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,70
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,08
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,04
	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,02
14	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc	1,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,00
	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	1,00
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,50
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,50
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,00
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,00
		3. Utilaj		
15		Газовый счетчик Qmax=40нм3/час, Qmin=0,25 нм3/час, рабочее давление Pmax=0,5 бар, с электронным корректором дистанционным снятием показаний G-25T	buc	1,000
	65122022015	Газовый счетчик Qmax=40нм3/час, Qmin=0,25 нм3/час, рабочее давление Pmax=0,5 бар, с электронным корректором дистанционным снятием показаний G-25T	buc	1,00

PRIMAR

SCRIPNIC Ivan