

**Reparatia capitala a UPS Ion
Creanga, Blocul III, din str. I.
Creanga, nr.1, mun. Chisinau**

Formular Nr.1A

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-1-1
Solutii arhitecturale si constructive (01/01-23-SAC). Etapa I**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Demontari		
		1.1. Plan Parter		
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)/ Bloc de usa din PVC	m2	20,620
	7422010060100	Timplari	h-om	4,33
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,33
		<i>Total</i>		
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane/ Finisari de pe tavan	m2	47,840
	7122050013400	Zidar	h-om	5,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,39
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,48
		<i>Total</i>		
3	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane/ Primul strat-varuire,emulsie apoasa sau drescuirea de pe pereti	m2	50,000
	7122050013400	Zidar	h-om	6,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,50
		<i>Total</i>		
4	RpCM33 A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica / Demontare placi ceramice de pe pereti	m2	100,000
	7132010010900	Faiantar	h-om	80,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	80,00
	4100126202818	Apa	m3	0,30
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,50
		<i>Total</i>		
5	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc / Demontarea pardoselilor din ceramica	m2	48,690
	7132040012700	Parchetar	h-om	18,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	18,99

1	2	3	4	5
	4100126202818	Apa	m3	2,43
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,43
		<i>Total</i>		
6	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu / Demontarea podium din beton	m3	4,550
	7123010010200	Betonist	h-om	9,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,23
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,32
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,32
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,68
		<i>Total</i>		
7	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc. / Demontarea ecranuri in bloc sanitar	m2	6,000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,78
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,72
		<i>Total</i>		
8	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor / Demontare pereti despartitori	m3	3,900
	7122050013400	Zidar	h-om	1,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	13,65
	4100126202818	Apa	m3	0,47
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,31
		<i>Total</i>		
9	RpCG29D 1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie, pentru demolarea cu mijloace mecanice / Demontarea golurilor din peretii despartitori	m3	0,420
	7122050013400	Zidar	h-om	0,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,71
	4100126202818	Apa	m3	0,05
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,03
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,13
	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,13
		<i>Total</i>		
10	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu / Curatarea colturilor dintre tavan si pereti	m3	1,800
	7123010010200	Betonist	h-om	3,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,09
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,52
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,52
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,27
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
		1.2. Plan Etaj 1		
11	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)/ Bloc de usa din MDF	m2	2,840
	7422010060100	Timplar	h-om	0,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,60
		<i>Total</i>		
12	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane/ Finisari de pe tavan	m2	33,550
	7122050013400	Zidar	h-om	4,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,03
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,68
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,34
		<i>Total</i>		
13	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane/ Primul strat-varuire,emulsie apoasa sau drescuirea de pe pereti	m2	102,000
	7122050013400	Zidar	h-om	12,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	15,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,10
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,02
		<i>Total</i>		
14	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc / Demontarea pardoselelor din lemn	m2	33,550
	7132040012700	Parchetar	h-om	3,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,69
	4100126202818	Apa	m3	1,01
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,01
		<i>Total</i>		
15	RpCG29D 1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie, pentru demolarea cu mijloace mecanice / Demontarea golurilor din peretii despartitori	m3	0,200
	7122050013400	Zidar	h-om	0,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,34
	4100126202818	Apa	m3	0,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,02
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,06
	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,06
		<i>Total</i>		
16	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu / Curatarea colturilor dintre tavan si pereti	m3	1,500
	7123010010200	Betonist	h-om	3,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,98
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,08
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,44
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,44
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,22

1	2	3	4	5
		<i>Total</i>		
		1.3. Plan etaj 2		
17	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)/ Bloc de usa din lemn	m2	3,200
	7422010060100	Timplari	h-om	0,67
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,67
		<i>Total</i>		
18	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)/ Bloc de usa din MDF	m2	1,890
	7422010060100	Timplari	h-om	0,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,40
		<i>Total</i>		
19	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane/ Finisari de pe tavan	m2	33,550
	7122050013400	Zidar	h-om	4,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,03
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,68
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,34
		<i>Total</i>		
20	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc./ Demontare panouri pavaj de pe pereti	m2	100,000
	7422010060100	Timplari	h-om	13,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	12,00
		<i>Total</i>		
21	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane/ Primul strat-varuire, emulsie apoasa sau drescuirea de pe pereti	m2	87,550
	7122050013400	Zidar	h-om	10,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	13,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,38
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,88
		<i>Total</i>		
22	RpCR32A	Desfacerea tapetelor din hartie lavabila sau semilavabila / Indepartarea tapete de pe pereti	m2	64,000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	20,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,20
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,92
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,64
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,64
		<i>Total</i>		
23	RpCK41B	Desfacerea pardoselilor din parchet de stejar sau fag / Demontarea pardoselelor din parket	m2	33,550
	7132040012700	Parchetar	h-om	9,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,06
	2320166200729	Parchetin	l	0,84

1	2	3	4	5
	4100126202818	Apa	m3	1,01
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,34
		<i>Total</i>		
24	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor / Demontare pereti despartitori	m3	1,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,50
	4100126202818	Apa	m3	0,12
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,08
		<i>Total</i>		
25	RpCG29D 1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie, pentru demolarea cu mijloace mecanice / Demontarea golurilor din peretii despartitori	m3	0,300
	7122050013400	Zidar	h-om	0,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,51
	4100126202818	Apa	m3	0,04
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,02
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,10
	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,10
		<i>Total</i>		
1.4. Plan etaj 3				
26	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)/ Bloc de usa din lemn	m2	5,670
	7422010060100	Timplar	h-om	1,19
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,19
		<i>Total</i>		
27	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane/ Finisari de pe tavan	m2	33,550
	7122050013400	Zidar	h-om	4,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,03
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,68
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,34
		<i>Total</i>		
28	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane/ Primul strat-varuire,emulsie apoasa sau drescuirea de pe pereti	m2	87,500
	7122050013400	Zidar	h-om	10,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	13,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,38
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,88
		<i>Total</i>		
29	RpCK41B	Desfacerea pardoselilor din parchet de stejar sau fag / Demontarea pardoselilor din parchet	m2	33,550
	7132040012700	Parchetar	h-om	9,06

1	2	3	4	5
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,06
	2320166200729	Parchetin	l	0,84
	4100126202818	Apa	m3	1,01
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,34
		<i>Total</i>		
30	RpCG29D 1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie, pentru demolarea cu mijloace mecanice / Demontarea golurilor din peretii despartitori	m3	0,300
	7122050013400	Zidar	h-om	0,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,51
	4100126202818	Apa	m3	0,04
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,02
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,10
	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,10
		<i>Total</i>		
		1.5. Evacuare deseuri		
31	TrB01A2- 5	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t	37,900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	50,03
		<i>Total</i>		
32	TrI1AA02 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	37,900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	17,06
		<i>Total</i>		
33	TsI50A10	Transportarea deseurilor cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	37,900
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	6,90
		<i>Total</i>		
		2. Plan fragment 1		
34	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / Teava 24x24x2.5 GOST 2591-71	kg	2 907,2 60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	552,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	29,07
	7212030022700	Sudor	h-om	29,07
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	29,07
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2 907,26
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	14,54
	4011106202741	Energie electrica	kw	23,26
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	43,61
		<i>Total</i>		
35	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog	t	2,907

1	2	3	4	5
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	21,16
	2430116100002	Email ПФ-115	kg	34,88
	2430226108141	Grund ГФ-021	kg	17,44
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	2,44
	2320166200676	White spirit	kg	8,72
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,36
		<i>Total</i>		
36	CK27B	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii / Ecranuri in bloc sanitar	m2	120,000
	7129200011200	Finisor MP	h-om	91,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,80
	2030112951150	Glasvanduri din profiluri din mase plastice	m2	120,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	480,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	19,20
	2430226101600	Chit siliconic	kg	6,72
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	48,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	72,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,40
		<i>Total</i>		
		3. Plan fragment 2		
37	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / Teava 24x24x2.5 GOST 2591-71	kg	155,510
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	29,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,56
	7212030022700	Sudor	h-om	1,56
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,56
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	155,51
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,78
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,24
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,33
		<i>Total</i>		
38	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	0,155
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,13
	2430116100002	Email ПФ-115	kg	1,86
	2430226108141	Grund ГФ-021	kg	0,93
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,13
	2320166200676	White spirit	kg	0,46
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,23
		<i>Total</i>		
39	CK27B	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii / Ecranuri in bloc sanitar	m2	12,500
	7129200011200	Finisor MP	h-om	9,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,50

1	2	3	4	5
	2030112951150	Glasvanduri din profiluri din mase plastice	m2	12,50
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestasat 6 x 30 mm	buc	50,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	2,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,70
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	5,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	7,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,25
		<i>Total</i>		
4. Bare de sprijin Bs-1...Bs-3				
40	CL21A	Elemente de suport pentru persoane cu dezabilitati, inclusiv elementele de fixare / Bara de sprijin din otel inox ϕ 30x2,5 petru persoane cu dezabilitati,conform specificatiei plansa 6 din 26/07-22-SA	m	10,400
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	10,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,04
	2811236309900 30	Elemente de suport pentru persoane cu dizabilitati ϕ 30x2.5	m	10,40
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,31
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	12,48
		<i>Total</i>		
41	CL21A	Elemente de suport pentru persoane cu dezabilitati, inclusiv elementele de fixare / Bara de sprijin din otel inox ϕ 45x3 petru persoane cu dezabilitati,conform specificatiei plansa 6 din 26/07-22-SA	m	8,000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	8,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,80
	2811236309900 45	Elemente de suport pentru persoane cu dizabilitati ϕ 45x3	m	8,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,16
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,24
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,60
		<i>Total</i>		
Total				
Total Bare de sprijin Bs-1...Bs-3				
5. Pereti despartitori				
42	CD57A	Executarea peretilor despartitori monostrat din placi din ipsos contrafoc cu nut si feder cu gr.100 mm "cu rosturi in relief" , in incaperi cu inaltime: pina la 4 m	100m2	0,100
	7123030012500	Montator P.B	h-om	9,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,07
	2662102701999	Placi de ipsos contrafoc	m2	10,12
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,80
	4100126202818	Apa	m3	0,01
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,20
		<i>Total</i>		
43	RpCG20A	Refacerea zidariei din placi de beton celular autoclavizat, executata cu fisii de perete despartitor	m3	2,500

1	2	3	4	5
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	17,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,82
	2710403700405	Banda din otel laminata la cald 3 x 30 mm	kg	0,38
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,29
	2874145887049	Cuie cu cap conic tip al 5x120 OL 37 S 2111	kg	0,16
	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,02
	2523156719200	Dibluri P.V.C	buc	25,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	32,95
	2652102100713	Var pasta	m3	0,01
	2661126418479	Fisii perete b.c.a. 60 cm lat FD 254x7,5	m3	2,46
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,04
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,45
		<i>Total</i>		
6. Consolidare goluri				
6.1. Cosolidare gol usa G-4 (4 buc)				
44	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm	m	39,200
	7123010010200	Betonist	h-om	78,40
	7212030022700	Sudor	h-om	19,60
	2881116002700	Disc abraziv	buc	8,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	49,39
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	8,23
	2410520067515	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	78,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	19,60
		<i>Total</i>		
45	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	11,200
	7122050013400	Zidar	h-om	5,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	13,44
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	4,48
		<i>Total</i>		
46	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	12,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,64
		<i>Total</i>		
47	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	12,000
	7122050013400	Zidar	h-om	3,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,96
	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	0,07
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,12
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,18

1	2	3	4	5
		<i>Total</i>		
48	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat / Bulon M12 cu piulita si saiba	buc	12,000
	7422010060100	Timplar	h-om	2,40
	2874136313300 069030	Bulon M12 cu piulita si saiba	buc	12,00
		<i>Total</i>		
49	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat / Diblu de distantiere $\phi 6$ L=120mm	buc	52,000
	7422010060100	Timplar	h-om	10,40
	2874136313300 0690	Diblu de distantiere $\phi 6$ L=120mm	buc	52,00
		<i>Total</i>		
50	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	601,200
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	114,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,01
	7212030022700	Sudor	h-om	6,01
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	6,01
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	601,20
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3,01
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,81
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	9,02
		<i>Total</i>		
51	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	0,601
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,38
	2430116100002	Email $\Pi\Phi$ -115	kg	7,21
	2430226108141	Grund $\Gamma\Phi$ -021	kg	3,61
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,50
	2320166200676	White spirit	kg	1,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,90
		<i>Total</i>		
		7. Finisare pardosea - Plan parter		
		7.1. Incaperea 12,15,16		
52	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/ Strat termoizolant din polisteren expandat cu ciment, turnat $Y=250\text{kg}/\text{m}^3$ gr.30mm	m^3	1,460
	7123010010200	Betonist	h-om	5,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,95
	2663102100000 139	Strat termoizolant din polisteren expandat cu ciment, $Y=250\text{kg}/\text{m}^3$	m^3	1,51
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m^3	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,36
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,58

1	2	3	4	5
		<i>Total</i>		
53	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment 15 MPa de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	48,690
	7132030012600	Mozaicar	h-om	29,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,87
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	632,97
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,49
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,46
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,58
		<i>Total</i>		
54	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment 15 Mpa de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar 15 Mpa, se adauga sau se scade/ k=2 la materiale si utilaj pentru grosimea stratului finala de 20 mm	m2	-48,690
	7132030012600	Mozaicar	h-om	-4,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	-0,97
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	-209,37
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	-0,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	-0,19
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	-0,29
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	-0,15
		<i>Total</i>		
55	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	48,690
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,95
	2413317346000 114	Mastic bituminos	kg	14,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,05
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,01
		<i>Total</i>		
56	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum / Membrana bituminoasa polimerica / k=2 pentru 2 straturi	m2	48,690
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	7,79
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	146,07
	2682132601626 147	Membrana bituminoasa polimerica	m2	107,12
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	29,21
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,05
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	97,38
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,17
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,07
		<i>Total</i>		
57	IzF19A	Strat de protectie a hidroizolatiei la acoperisuri executat cu nisip 1...3 mm (3 kg/m2), fixat uniform intr-un strat de mastic	m2	48,690

1	2	3	4	5
		de bitum fierbinte		
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,92
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	82,77
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	16,55
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,10
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,03
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	55,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,58
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,58
		<i>Total</i>		
58	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment 15 MPa de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	48,690
	7132030012600	Mozaicar	h-om	29,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,87
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	632,97
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,49
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,46
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,58
		<i>Total</i>		
59	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment 15 Mpa de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar 15 Mpa, se adauga sau se scade/ k=2 la materiale si utilaj pentru grosimea stratului finala de 20 mm	m2	-48,690
	7132030012600	Mozaicar	h-om	-4,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	-0,97
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	-209,37
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	-0,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	-0,19
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	-0,29
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	-0,15
		<i>Total</i>		
60	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 / Gresie portelanata cu suprafata rugoasa gr.=15 mm	m2	48,690
	7132030012600	Mozaicar	h-om	127,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	14,12
	26611128700ru	Gresie portelanata cu suprafata rugoasa gr.=15 mm	m2	50,15
	2664102120101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	197,19
	243022610001	Fuga	kg	14,61
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	973,80
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	43,82
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,19
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,58
		<i>Total</i>		
		8. Finisare pardosea - Plan etaj 1		
		8.1. Incaperea 12,13		
61	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la	m3	1,010

1	2	3	4	5
		35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice/ Strat termoizolant din polisteren expandat cu ciment, turnat Y=250kg/m ³ gr.30mm		
	7123010010200	Betonist	h-om	3,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,66
	2663102100000 139	Strat termoizolant din polisteren expandat cu ciment, Y=250kg/m ³	m ³	1,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m ³	0,10
	2922140007000	Macara	h-ut	0,25
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,40
		<i>Total</i>		
62	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment 15 MPa de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m ²	33,550
	7132030012600	Mozaicar	h-om	20,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,36
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	436,15
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m ³	1,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m ³	0,34
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,40
		<i>Total</i>		
63	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment 15 Mpa de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar 15 Mpa, se adauga sau se scade/ k=2 la materiale si utilaj pentru grosimea stratului finala de 20 mm	m ²	-33,550
	7132030012600	Mozaicar	h-om	-3,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	-0,67
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	-144,26
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m ³	-0,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m ³	-0,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	-0,20
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	-0,10
		<i>Total</i>		
64	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	m ²	33,550
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,34
	2413317346114	Mastic bituminos	kg	10,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m ³	0,03
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,01
		<i>Total</i>		
65	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum / Membrana bituminoasa polimerica / k=2 pentru 2 straturi	m ²	33,550

1	2	3	4	5
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	5,37
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	100,65
	2682132626147	Membrana bituminoasa polimerica	m2	73,81
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	20,13
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,03
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	67,10
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,11
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,74
		<i>Total</i>		
66	IzF19A	Strat de protectie a hidroizolatiei la acoperisuri executat cu nisip 1...3 mm (3 kg/m2), fixat uniform intr-un strat de mastic de bitum fierbinte	m2	33,550
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,01
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	57,04
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	11,41
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,07
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,02
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	37,91
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,40
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,40
		<i>Total</i>		
67	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment 15 MPa de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	33,550
	7132030012600	Mozaicar	h-om	20,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,36
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	436,15
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,34
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,40
		<i>Total</i>		
68	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment 15 Mpa de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar 15 Mpa, se adauga sau se scade/ k=2 la materiale si utilaj pentru grosimea stratului finala de 20 mm	m2	-33,550
	7132030012600	Mozaicar	h-om	-3,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	-0,67
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	-144,26
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	-0,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	-0,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	-0,20
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	-0,10
		<i>Total</i>		
69	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 / Gresie portelanata cu suprafata rugoasa gr.=15 mm	m2	33,550
	7132030012600	Mozaicar	h-om	87,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,73
	2661112800700 ru	Gresie portelanata cu suprafata rugoasa gr.=15 mm	m2	34,56

1	2	3	4	5
	2664102020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	135,88
	2430226100001	Fuga	kg	10,07
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	671,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	30,19
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,51
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,40
		<i>Total</i>		
9. Finisari pardosea - plan etaj 2				
9.1. Incaperea 12,13				
70	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice/ Strat termoizolant din polisteren expandat cu ciment, turnat Y=250kg/m ³ gr.30mm	m ³	1,000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,65
	2663102100000 139	Strat termoizolant din polisteren expandat cu ciment, Y=250kg/m ³	m ³	1,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m ³	0,10
	2922140007000	Macara	h-ut	0,25
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,40
		<i>Total</i>		
71	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment 15 MPa de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m ²	33,550
	7132030012600	Mozaicar	h-om	20,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,36
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	436,15
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m ³	1,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m ³	0,34
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,40
		<i>Total</i>		
72	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment 15 Mpa de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar 15 Mpa, se adauga sau se scade/ k=2 la materiale si utilaj pentru grosimea stratului finala de 20 mm	m ²	-33,550
	7132030012600	Mozaicar	h-om	-3,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	-0,67
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	-144,26
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m ³	-0,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m ³	-0,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	-0,20
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	-0,10
		<i>Total</i>		
73	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	m ²	33,550

1	2	3	4	5
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,34
	2413317346114	Mastic bituminos	kg	10,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,03
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,01
		<i>Total</i>		
74	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum / Membrana bituminoasa polimerica / k=2 pentru 2 straturi	m2	33,550
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	5,37
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatiei	kg	100,65
	2682132626147	Membrana bituminoasa polimerica	m2	73,81
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	20,13
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,03
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	67,10
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,11
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,74
		<i>Total</i>		
75	IzF19A	Strat de protectie a hidroizolatiei la acoperisuri executat cu nisip 1...3 mm (3 kg/m2), fixat uniform intr-un strat de mastic de bitum fierbinte	m2	33,550
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,01
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatiei	kg	57,04
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	11,41
	1421102200575	Nisip sortat spalāt de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,07
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,02
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	37,91
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,40
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,40
		<i>Total</i>		
76	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment 15 MPa de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	33,550
	7132030012600	Mozaicar	h-om	20,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,36
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	436,15
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,34
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,40
		<i>Total</i>		
77	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment 15 Mpa de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar 15 Mpa, se adauga sau se scade/ k=2 la materiale si utilaj pentru grosimea stratului finala de 20 mm	m2	-33,550
	7132030012600	Mozaicar	h-om	-3,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	-0,67
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	-144,26
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	-0,47

1	2	3	4	5
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	-0,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	-0,20
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	-0,10
		<i>Total</i>		
78	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 / Gresie portelanata cu suprafata rugoasa gr.=15 mm	m2	33,550
	7132030012600	Mozaicar	h-om	87,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,73
	26611128700ru	Gresie portelanata cu suprafata rugoasa gr.=15 mm	m2	34,56
	2664102120101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	135,88
	2430226100001	Fuga	kg	10,07
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	671,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	30,19
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,51
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,40
		<i>Total</i>		
		10. Finisari pardosea - plan etaj 3		
		10.1. Incaperea 1...5,7,9,10		
79	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice/ Cimentoplast gr.=50mm	m3	15,700
	7123010010200	Betonist	h-om	60,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,20
	2663102100163	Cimentoplast	m3	16,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,59
	2922140007000	Macara	h-ut	3,92
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	6,28
		<i>Total</i>		
80	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment 15 MPa de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	313,590
	7132030012600	Mozaicar	h-om	188,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	31,36
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4 076,67
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	13,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,14
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	9,41
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	3,76
		<i>Total</i>		
81	CG36A	Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp / Laminat cl.A 33 gr.=12mm; se modifica:Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm in Plinta PVC consum-0,6640 m/m2	m2	313,590
	7132040012700	Parchetar	h-om	360,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	47,04
	2670112205131	Laminat cl.A 33 gr.=12mm	m2	332,56
	1111000100048	Strat sintetic	m2	332,56

1	2	3	4	5
	2030122976631	Plinte din PVC	m	210,31
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	9,41
		<i>Total</i>		
10.2. Incaperea 6				
82	CG16A	Ceruirea, lustruirea pardoselilor din mozaic turnat pe loc sau din elemente din beton prefabricat, mozaicat, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp / Desprafuire,slefuire si consolidarea siler Protexil ; consum material nou: siler Protexil 0,275 l/m2	m2	71,090
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,11
	7132030012600	Mozaicar	h-om	81,75
	600157	Siler Protexil	kg	19,55
	2451427308669	Ceara parchet	kg	2,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,28
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	7,11
	2415107300095	Acid azotic tehnic	kg	1,07
	2320166200731	Parchetin	kg	2,13
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	8,53
		<i>Total</i>		
83	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv h=100 mm	m	64,000
	7132010010900	Faiantar	h-om	19,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,40
	287411631250p	Elemente liniare din gresie portelanata	m	68,54
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	23,52
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	403,20
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	6,72
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	19,20
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	3,20
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,06
		<i>Total</i>		
84		Profil de colt din PVC	m	64,000
	6115	Profil de colt din PVC	m	64,00
		<i>Total</i>		
10.3. Incaperea 8,11				
85	CG16A	Ceruirea, lustruirea pardoselilor din mozaic turnat pe loc sau din elemente din beton prefabricat, mozaicat, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp / Desprafuire,slefuire si consolidarea siler Protexil ; consum material nou: siler Protexil 0,275 l/m2	m2	33,260
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,33
	7132030012600	Mozaicar	h-om	38,25
	600157	Siler Protexil	kg	9,15
	2451427308669	Ceara parchet	kg	1,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,13
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	3,33
	2415107300095	Acid azotic tehnic	kg	0,50

1	2	3	4	5
	2320166200731	Parchetin	kg	1,00
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	3,99
		<i>Total</i>		
86	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv h=100 mm	m	52,000
	7132010010900	Faiantar	h-om	15,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,20
	287411631250p	Elemente liniare din gresie portelanata	m	55,69
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	19,11
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	327,60
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	5,46
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	15,60
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	2,60
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,05
		<i>Total</i>		
87		Profil de colt din PVC	m	52,000
	6115	Profil de colt din PVC	m	52,00
		<i>Total</i>		
10.4. Incaperea 12,13				
88	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice/ Strat termoizolant din polisteren expandat cu ciment, turnat Y=250kg/m3 gr.30mm	m3	1,000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,65
	2663102100139	Strat termoizolant din polisteren expandat cu ciment, Y=250kg/m3	m3	1,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10
	2922140007000	Macara	h-ut	0,25
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,40
		<i>Total</i>		
89	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment 15 MPa de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	33,550
	7132030012600	Mozaicar	h-om	20,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,36
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	436,15
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,34
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,40
		<i>Total</i>		
90	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment 15 Mpa de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar 15 Mpa, se adauga sau se scade/ k=2 la materiale si utilaj pentru grosimea stratului finala de 20 mm	m2	-33,550
	7132030012600	Mozaicar	h-om	-3,36

1	2	3	4	5
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	-0,67
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	-144,26
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	-0,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	-0,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	-0,20
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	-0,10
		<i>Total</i>		
91	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	33,550
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,34
	2413317346114	Mastic bituminos	kg	10,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,03
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,01
		<i>Total</i>		
92	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum / Membrana bituminoasa polimerica / k=2 pentru 2 straturi	m2	33,550
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	5,37
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatiei	kg	100,65
	2682132626147	Membrana bituminoasa polimerica	m2	73,81
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	20,13
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,03
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	67,10
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,11
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,74
		<i>Total</i>		
93	IzF19A	Strat de protectie a hidroizolatiei la acoperisuri executat cu nisip 1...3 mm (3 kg/m2), fixat uniform intr-un strat de mastic de bitum fierbinte	m2	33,550
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,01
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatiei	kg	57,04
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	11,41
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,07
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,02
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	37,91
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,40
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,40
		<i>Total</i>		
94	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment 15 MPa de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	33,550
	7132030012600	Mozaicar	h-om	20,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,36
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	436,15
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,34
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,01

1	2	3	4	5
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,40
		<i>Total</i>		
95	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment 15 Mpa de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar 15 Mpa, se adauga sau se scade/ k=2 la materiale si utilaj pentru grosimea stratului finala de 20 mm	m2	-33,550
	7132030012600	Mozaicar	h-om	-3,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	-0,67
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	-144,26
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	-0,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	-0,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	-0,20
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	-0,10
		<i>Total</i>		
96	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 / Gresie portelanata cu suprafata rugoasa gr.=15 mm	m2	33,550
	7132030012600	Mozaicar	h-om	87,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,73
	26611128700ru	Gresie portelanata cu suprafata rugoasa gr.=15 mm	m2	34,56
	2664102120101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	135,88
	2430226100001	Fuga	kg	10,07
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	671,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	30,19
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,51
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,40
		<i>Total</i>		
11. Finisari pardosea - plan cerdac				
11.1. Camera de ventilare				
97	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/ Strat termoizolant din polisteren expandat cu ciment, turnat Y=250kg/m3 gr.50mm	m3	6,500
	7123010010200	Betonist	h-om	25,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,22
	2663102100139	Strat termoizolant din polisteren expandat cu ciment,Y=250kg/m3	m3	6,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,66
	2922140007000	Macara	h-ut	1,62
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	2,60
		<i>Total</i>		
98	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment 15 MPa de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	129,460
	7132030012600	Mozaicar	h-om	77,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,95
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 682,98
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	5,44

1	2	3	4	5
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,29
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	3,88
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,55
		<i>Total</i>		
12. Finisari tavan - plan parter				
12.1. Tip B*				
99	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC gr.=12,5 mm hidrofug cu executarea carcasi metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2	48,690
	9310060019930	Muncitor	h-om	93,00
	2662102701000 51	Placi ghips-carton gr.=12,5 mm hidrofug	m2	51,38
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	44,97
	2710703520285	Profil de suport	m	107,65
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	114,99
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	37,07
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	13,26
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	4,28
	2051142950711 1	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	80,74
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	792,23
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,22
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	2,31
		<i>Total</i>		
100	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu Supraton LUX sau analog	m2	48,690
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,46
	2416586130345	Supraton LUX	kg	7,30
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	2,43
		<i>Total</i>		
101	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	48,690
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	21,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,87
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	51,36
	4100126202818	Apa	m3	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,05
		<i>Total</i>		
102	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu Supraton LUX sau analog	m2	48,690
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,46
	2416586130345	Supraton LUX	kg	7,30
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	2,43
		<i>Total</i>		
103	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea latex lavabila, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	48,690
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	26,78
	2430116103809	Vopsea latex lavabila	kg	19,48

1	2	3	4	5
	0			
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,92
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	24,34
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10
		<i>Total</i>		
13. Finisari tavan - plan etaj 1				
13.1. Tip B*				
104	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC gr.=12,5 mm hidrofug cu executarea carcusei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2	33,550
	9310060019930	Muncitor	h-om	64,08
	2662102710051	Placi ghips-carton gr.=12,5 mm hidrofug	m2	35,40
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	30,99
	2710703520285	Profil de suport	m	74,18
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihtungsband"	m	79,24
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	25,54
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	9,14
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	2,95
	2051142957111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	55,63
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	545,89
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,15
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,59
		<i>Total</i>		
105	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu Supraton LUX sau analog	m2	33,550
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,01
	2416586130345	Supraton LUX	kg	5,03
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1,68
		<i>Total</i>		
106	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	33,550
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	15,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,36
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	35,39
	4100126202818	Apa	m3	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03
		<i>Total</i>		
107	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu Supraton LUX sau analog	m2	33,550
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,01
	2416586105303 45	Supraton LUX	kg	5,03
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1,68
		<i>Total</i>		
108	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea latex lavabila, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	33,550

1	2	3	4	5
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	18,45
	2430116138090	Vopsea latex lavabila	kg	13,42
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,01
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	16,78
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,07
		<i>Total</i>		
14. Finisari tavan - plan etaj 2				
14.1. Tip B*				
109	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC gr.=12,5 mm hidrofug cu executarea carcusei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2	33,550
	9310060019930	Muncitor	h-om	64,08
	2662102710051	Placi ghips-carton gr.=12,5 mm hidrofug	m2	35,40
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	30,99
	2710703520285	Profil de suport	m	74,18
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihtungsband"	m	79,24
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	25,54
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	9,14
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	2,95
	2051142957111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	55,63
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	545,89
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,15
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,59
		<i>Total</i>		
110	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu Supraton LUX sau analog	m2	33,550
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,01
	2416586130345	Supraton LUX	kg	5,03
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1,68
		<i>Total</i>		
111	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	33,550
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	15,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,36
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	35,39
	4100126202818	Apa	m3	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03
		<i>Total</i>		
112	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu Supraton LUX sau analog	m2	33,550
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,01
	2416586130345	Supraton LUX	kg	5,03
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1,68
		<i>Total</i>		
113	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea latex lavabila,aplicate in 2	m2	33,550

1	2	3	4	5
		straturi pe glet existent, executate manual		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	18,45
	2430116138090	Vopsea latex lavabila	kg	13,42
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,01
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	16,78
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,07
		<i>Total</i>		
15. Finisari tavan - plan etaj 3				
15.1. Tip A				
114	CK52A	Plafone suspendate din placide sipci "Griliato" pe carcasa metalica cu utilizarea suspendarii cu bratară fara tija, in incaperi cu inaltimea pina la 4 m / Tavan suspendat lamelare (реечные) (metalice)	m2	70,910
	9310060019930	Muncitor	h-om	63,11
	2662102701010 176	Tavan suspendat lamelare (реечные) (metalice)	m2	72,55
	2812106305909	Suspendare fara tija pentru tavane de modul	buc	56,90
	2812106305911	Tije pentru suspendari L=500 mm	buc	56,90
	2812106305914	Profiluri de colt 24 mm albe	m	79,66
	2812106305915	Profiluri de lamba trapezoidali 35/30	m	59,74
	2051142950713	Dibluri pentru fixarea profilurilor de metal 6,0 x 40 mm	buc	15,36
	2051142950712	Dibluri pentru fixarea suspendarilor de tavan 6,0 x 40 mm	buc	57,61
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,26
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,72
		<i>Total</i>		
15.2. Tip B*				
115	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC gr.=12,5 mm hidrofug cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2	33,550
	9310060019930	Muncitor	h-om	64,08
	2662102710051	Placi ghips-carton gr.=12,5 mm hidrofug	m2	35,40
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	30,99
	2710703520285	Profil de suport	m	74,18
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihtungsband"	m	79,24
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	25,54
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	9,14
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	2,95
	2051142957111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	55,63
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	545,89
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,15
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,59
		<i>Total</i>		
116	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu Supraton LUX sau analog	m2	33,550
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,01
	2416586105303	Supraton LUX	kg	5,03

1	2	3	4	5
	45			
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1,68
		<i>Total</i>		
117	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	33,550
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	15,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,36
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	35,39
	4100126202818	Apa	m3	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03
		<i>Total</i>		
118	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu Supraton LUX sau analog	m2	33,550
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,01
	2416586105303 45	Supraton LUX	kg	5,03
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1,68
		<i>Total</i>		
119	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea latex lavabila, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	33,550
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	18,45
	2430116138090	Vopsea latex lavabila	kg	13,42
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,01
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	16,78
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,07
		<i>Total</i>		
		15.3. Tip B		
120	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC gr.=12,5 mm cu executarea carcasi metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2	25,260
	9310060019930	Muncitor	h-om	48,25
	2662102701045	Placi ghips-carton gr.=12,5 mm	m2	26,66
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	23,33
	2710703520285	Profil de suport	m	55,85
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihtungsband"	m	59,66
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	19,23
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	6,88
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	2,22
	2051142957111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	41,89
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	411,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,12
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,20
		<i>Total</i>		
121	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu Supraton LUX sau analog	m2	25,260
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,76

1	2	3	4	5
	2416586105303 45	Supraton LUX	kg	3,79
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1,26
		<i>Total</i>		
122	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	25,260
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	11,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,53
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	26,65
	4100126202818	Apa	m3	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03
		<i>Total</i>		
123	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu Supraton LUX sau analog	m2	25,260
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,76
	2416586105303 45	Supraton LUX	kg	3,79
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1,26
		<i>Total</i>		
124	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea latex lavabila, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	25,260
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	13,89
	2430116138090	Vopsea latex lavabila	kg	10,10
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,52
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	12,63
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,05
		<i>Total</i>		
		15.4. Tip C		
125	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu grund Betogrund sau analog	m2	313,590
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	9,41
	2416586103186	Grund Betogrund	kg	47,04
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	15,68
		<i>Total</i>		
126	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	313,590
	7122050013442	Tencuitor	h-om	479,79
	2653102100831	Amestec uscat	kg	2 239,03
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	24,77
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	6,12
		<i>Total</i>		
127	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	m2	313,590

1	2	3	4	5
		utilaj pentru grosimea stratului finala de 10 mm		
	7122050013442	Tencuitor	h-om	97,21
	2653102100831	Amestec uscat	kg	2 242,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,57
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	6,27
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	25,09
		<i>Total</i>		
128	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	313,590
	7122050013400	Zidar	h-om	62,72
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	344,95
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	47,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,09
		<i>Total</i>		
129	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu grund Supraton LUX sau analog	m2	313,590
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	9,41
	2416586105303 188	Grund Supraton LUX	kg	47,04
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	15,68
		<i>Total</i>		
130	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	313,590
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	141,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	31,36
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	330,81
	4100126202818	Apa	m3	0,31
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,31
		<i>Total</i>		
131	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu grund Supraton LUX sau analog	m2	313,590
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	9,41
	2416586105303 188	Grund Supraton LUX	kg	47,04
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	15,68
		<i>Total</i>		
132	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea latex lavabila, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	313,590
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	172,47
	2430116103800 193	Vopsea latex lavabila	kg	125,44
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	18,82
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	156,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	15,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,63
		<i>Total</i>		
16. Finisare pereti - plan parter				

1	2	3	4	5
		16.1. Tip 2		
133	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu Supraton LUX sau analog	m2	146,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	4,38
	2416586105303 45	Supraton LUX	kg	21,90
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	7,30
		<i>Total</i>		
134	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 Bp3x100x100 = 1,2 kg/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	146,000
	7122050013400	Zidar	h-om	240,90
	7123020011140	Fierar beton	h-om	51,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	43,80
	2664102110169	Mortar ciment 100-T	m3	4,67
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	4,38
	2873122052242	Plasa Bp3x100x100	kg	175,20
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	115,63
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	7,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,44
		<i>Total</i>		
135	CI22B	Placaj din placi de faianta la pereti, fixate de adeziv (amestec uscat)	m2	146,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	240,90
	2661112870093	Placi de faianta	m2	150,41
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	545,60
	2430226100001	Fuga	kg	69,31
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	2 949,20
	4100126202818	Apa	m3	0,29
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,75
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	1,46
		<i>Total</i>		
		16.2. Tip 3		
136	CF59B	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC gr.12,5mm hidrofob, cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: captusirea viceelor incorporate	m2	18,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	33,03
	2662102701051	Placi ghips-carton gr.=12,5 mm hidrofug	m2	18,99
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	16,62
	2710703520285	Profil de suport	m	39,80
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihtungsband"	m	42,51
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	13,70
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	4,90

1	2	3	4	5
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	1,58
	2051142957111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	29,85
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	292,88
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,08
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,86
		<i>Total</i>		
137	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu amorsa grund pentru suprafete absorbante	m2	18,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,54
	2416586105303 74	Amorsa-grund pentru suprafete absorbante	kg	2,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,90
		<i>Total</i>		
138	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	18,000
	7122050013400	Zidar	h-om	3,60
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	19,80
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	2,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01
		<i>Total</i>		
139	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	18,000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	21,96
	2653102100831	Amestec uscat	kg	128,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,42
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,29
		<i>Total</i>		
140		Cornier din aluminiu perforat	m	29,000
	45245621452	Cornier din aluminiu perforat	m	29,00
		<i>Total</i>		
141	CI22B	Placaj din placi de faianta la pereti, fixate de adeziv (amestec uscat)	m2	18,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	29,70
	2661112870093	Placi de faianta	m2	18,54
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	67,27
	2430226100001	Fuga	kg	8,54
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	363,60
	4100126202818	Apa	m3	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,22
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,18
		<i>Total</i>		
		17. Finisare pereti - plan etaj 1		
		17.1. Tip 2		
142	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu Supraton LUX sau analog	m2	103,000

1	2	3	4	5
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,09
	2416586105303 45	Supraton LUX	kg	15,45
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	5,15
		<i>Total</i>		
143	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 Bp3x100x100 = 1,2 kg/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	103,000
	7122050013400	Zidar	h-om	169,95
	7123020011140	Fierar beton	h-om	36,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	30,90
	2664102110169	Mortar ciment 100-T	m3	3,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,09
	2873122152242	Plasa Bp3x100x100	kg	123,60
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	81,58
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	5,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,31
		<i>Total</i>		
144	CI22B	Placaj din placi de faianta la pereti, fixate de adeziv (amestec uscat)	m2	103,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	169,95
	2661112870093	Placi de faianta	m2	106,11
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	384,91
	243022610001	Fuga	kg	48,89
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	2 080,60
	4100126202818	Apa	m3	0,21
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,24
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	1,03
		<i>Total</i>		
		17.2. Tip 3		
145	CF59B	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC gr.12,5mm hidrofob, cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: captusirea viceelor incorporate	m2	13,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	23,86
	2662102710051	Placi ghips-carton gr.=12,5 mm hidrofug	m2	13,72
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	12,01
	2710703520285	Profil de suport	m	28,74
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihtungsband"	m	30,70
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	9,90
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	3,54
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	1,14
	2051142957111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	21,56
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	211,52
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,06

1	2	3	4	5
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,62
		<i>Total</i>		
146	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu amorsa grund pentru suprafete absorbante	m2	13,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,39
	2416586105303 74	Amorsa-grund pentru suprafete absorbante	kg	1,95
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,65
		<i>Total</i>		
147	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	13,000
	7122050013400	Zidar	h-om	2,60
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	14,30
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	1,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,00
		<i>Total</i>		
148	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	13,000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	15,86
	2653102100831	Amestec uscat	kg	92,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,03
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,21
		<i>Total</i>		
149		Cornier din aluminiu perforat	m	20,000
	45245621452	Cornier din aluminiu perforat	m	20,00
		<i>Total</i>		
150	CI22B	Placaj din placi de faianta la pereti, fixate de adeziv (amestec uscat)	m2	13,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	21,45
	2661112870093	Placi de faianta	m2	13,39
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	48,58
	2430226100001	Fuga	kg	6,17
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	262,60
	4100126202818	Apa	m3	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,16
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,13
		<i>Total</i>		
		18. Finisari pereti - plan etaj 2		
		18.1. Tip 2		
151	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu Supraton LUX sau analog	m2	103,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,09
	2416586105303 45	Supraton LUX	kg	15,45

1	2	3	4	5
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	5,15
		<i>Total</i>		
152	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 Bp3x100x100 = 1,2 kg/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	103,000
	7122050013400	Zidar	h-om	169,95
	7123020011140	Fierar beton	h-om	36,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	30,90
	2664102120169	Mortar ciment 100-T	m3	3,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,09
	2873122152242	Plasa Bp3x100x100	kg	123,60
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	81,58
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	5,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,31
		<i>Total</i>		
153	CI22B	Placaj din placi de faianta la pereti, fixate de adeziv (amestec uscat)	m2	103,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	169,95
	2661112870093	Placi de faianta	m2	106,11
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	384,91
	2430226100001	Fuga	kg	48,89
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	2 080,60
	4100126202818	Apa	m3	0,21
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,24
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	1,03
		<i>Total</i>		
		18.2. Tip 3		
154	CF59B	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC gr.12,5mm hidrofob, cu executarea carcasi metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: captusirea viceelor incorporate	m2	13,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	23,86
	2662102710051	Placi ghips-carton gr.=12,5 mm hidrofug	m2	13,72
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	12,01
	2710703520285	Profil de suport	m	28,74
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	30,70
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	9,90
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	3,54
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	1,14
	2051142957111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	21,56
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	211,52
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,06
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,62
		<i>Total</i>		
155	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu amorsa grund	m2	13,000

1	2	3	4	5
		pentru suprafete absorbante		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,39
	2416586105303 74	Amorsa-grund pentru suprafete absorbante	kg	1,95
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,65
		<i>Total</i>		
156	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	13,000
	7122050013400	Zidar	h-om	2,60
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	14,30
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	1,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,00
		<i>Total</i>		
157	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	13,000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	15,86
	2653102100831	Amestec uscat	kg	92,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,03
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,21
		<i>Total</i>		
158	CI22B	Placaj din placi de faianta la pereti, fixate de adeziv (amestec uscat)	m2	13,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	21,45
	2661112870093	Placi de faianta	m2	13,39
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	48,58
	2430226100001	Fuga	kg	6,17
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	262,60
	4100126202818	Apa	m3	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,16
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,13
		<i>Total</i>		
		19. Finisari pereti - plan etaj 3		
		19.1. Tip 1		
159	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu grund Supraton LUX sau analog	m2	870,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	26,10
	2416586103188	Grund Supraton LUX	kg	130,50
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	43,50
160	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	m2	870,000

1	2	3	4	5
		armaturii de otel si a impletitunii, aplicate la pereti / Consum plasa Bp3x100x100 = 1,2 kg/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		
	7122050013400	Zidar	h-om	1 435,50
	7123020011140	Fierar beton	h-om	304,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	261,00
	2664102110169	Mortar ciment 100-T	m3	27,84
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	26,10
	2873122152242	Plasa Bp3x100x100	kg	1 044,00
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	689,04
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	43,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,61
		<i>Total</i>		
161	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu grund Supraton LUX sau analog	m2	870,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	26,10
	2416586303188	Grund Supraton LUX	kg	130,50
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	43,50
		<i>Total</i>		
162	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	870,000
	7122050013400	Zidar	h-om	174,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	957,00
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	130,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,26
		<i>Total</i>		
163	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului./ Tencuiala cu amestec uscat "knauf" sau analog	m2	870,000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1 061,40
	2653102131139	Amestec uscat "knauf"	kg	6 211,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,48
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	68,73
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	13,92
		<i>Total</i>		
164	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) / k=2 la materiale si utilaj pentru grosimea finala 3 mm	m2	- 870,000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	-208,80
	2653102131139	Amestec uscat "knauf"	kg	-2 488,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	-1,74
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	-27,84
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	-5,22
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
165		Cornier din aluminiu perforat	m	346,000
	45245621452	Cornier din aluminiu perforat	m	346,00
		<i>Total</i>		
166	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu grund Supraton LUX sau analog	m2	870,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	26,10
	2416586105303 188	Grund Supraton LUX	kg	130,50
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	43,50
		<i>Total</i>		
167	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	870,000
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	391,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	87,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	917,76
	4100126202818	Apa	m3	0,87
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,87
		<i>Total</i>		
168	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu grund Supraton LUX sau analog	m2	870,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	26,10
	2416586105303 188	Grund Supraton LUX	kg	130,50
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	43,50
		<i>Total</i>		
169	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea latex lavabila,aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	870,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	478,50
	2430116103800 193	Vopsea latex lavabila	kg	348,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	52,20
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	435,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	43,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,74
		<i>Total</i>		
170	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant	kg	23,270
	7122050013400	Zidar	h-om	1,63
	1421302200465	Colorant (material hidrofug)	kg	23,74
		<i>Total</i>		
		19.2. Tip 2		
171	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu Supraton LUX sau analog	m2	103,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,09
	2416586105303 45	Supraton LUX	kg	15,45
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	5,15
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
172	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirna, 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 Bp3x100x100 = 1,2 kg/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	103,000
	7122050013400	Zidar	h-om	169,95
	7123020011140	Fierar beton	h-om	36,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	30,90
	2664102120169	Mortar ciment 100-T	m3	3,30
	2734113803881	Sirna din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,09
	2873122152242	Plasa Bp3x100x100	kg	123,60
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	81,58
	2734113805786	Sirna zincata moale d = 1 mm	kg	5,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,31
		<i>Total</i>		
173	CI22B	Placaj din placi de faianta la pereti, fixate de adeziv (amestec uscat)	m2	103,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	169,95
	266111280093	Placi de faianta	m2	106,11
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	384,91
	2430226100001	Fuga	kg	48,89
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	2 080,60
	4100126202818	Apa	m3	0,21
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,24
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	1,03
		<i>Total</i>		
		19.3. Tip 3		
174	CF59B	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC gr.12,5mm hidrofob, cu executarea carcusei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: captusirea viceelor incorporate	m2	13,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	23,86
	2662102701051	Placi ghips-carton gr.=12,5 mm hidrofug	m2	13,72
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	12,01
	2710703520285	Profil de suport	m	28,74
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihtungsband"	m	30,70
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	9,90
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	3,54
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	1,14
	2051142957111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	21,56
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	211,52
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,06
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,62
		<i>Total</i>		
175	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu amorsa grund pentru suprafete absorbante	m2	13,000

1	2	3	4	5
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,39
	2416586105303 74	Amorsa-grund pentru suprafete absorbante	kg	1,95
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,65
		<i>Total</i>		
176	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	13,000
	7122050013400	Zidar	h-om	2,60
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	14,30
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	1,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,00
		<i>Total</i>		
177	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	13,000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	15,86
	2653102100831	Amestec uscat	kg	92,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,03
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,21
		<i>Total</i>		
178	CI22B	Placaj din placi de faianta la pereti, fixate de adeziv (amestec uscat)	m2	13,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	21,45
	2661112870093	Placi de faianta	m2	13,39
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	48,58
	2430226100001	Fuga	kg	6,17
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	262,60
	4100126202818	Apa	m3	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,16
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,13
		<i>Total</i>		
		19.4. Protectie pentru pereti		
179	CI18D	Placaje cu fisii emailate sau melaminate din fibre de lemn aplicate prin lipire cu adeziv pe tencuiala driscuita fin la pereti si stilpi (din zidarie sau beton) destinate incaperilor cu umiditate normala, montarea baghetelor din profile de PVC / Protectie pentru pereti din MDF h=200mm	m	234,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	70,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,70
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	23,52
	2430226109081	Diluant prenadez	l	3,29
	2873145888000	Cuie, tinte albe	kg	23,52
	2874115837745	Suruburi	buc	1 411,02
	2670112202900 123	Protectie pentru pereti din MDF	m	246,93
	4100126202818	Apa	m3	0,47
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
		20. Tamplarii 20.1. Usi		
180	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / Usa dubla din aluminiu cu geam dublu termopan,fara prag,U-1 1400x2350(h) - 2 buc	m2	6,580
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	6,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,72
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	6,58
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	26,32
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	3,62
	2430226101600	Chit siliconic	kg	1,27
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	3,95
	4011106202741	Energie electrica	kw	6,58
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,13
		<i>Total</i>		
181	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / Usa dubla din aluminiu cu geam dublu termopan,fara prag,U-3 1400x2350(h) - 2 buc	m2	6,580
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	6,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,72
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	6,58
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	26,32
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	3,62
	2430226101600	Chit siliconic	kg	1,27
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	3,95
	4011106202741	Energie electrica	kw	6,58
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,13
		<i>Total</i>		
182	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / Usa ordinara din aluminiu cu geam dublu termopan,fara prag,U-5 950x2350(h) - 3 buc	m2	6,698
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	5,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,67
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	6,70
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	26,79
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	3,35
	2430226101600	Chit siliconic	kg	1,17
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	4,02
	4011106202741	Energie electrica	kw	6,70

1	2	3	4	5
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,13
		<i>Total</i>		
183	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv /Usa ordinara din aluminiu cu geam dublu termopan,fara prag,U-6st. 950x2350(h) - 3 buc	m2	6,698
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	5,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,67
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	6,70
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	26,79
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	3,35
	2430226101600	Chit siliconic	kg	1,17
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	4,02
	4011106202741	Energie electrica	kw	6,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,13
		<i>Total</i>		
184	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / Usa ordinara din aluminiu cu geam dublu termopan,fara prag,U-7 1000x2350(h) - 1 buc	m2	2,350
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	2,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,24
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	2,35
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	9,40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	1,17
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,41
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,41
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,35
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,05
		<i>Total</i>		
185	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv /Usa ordinara din aluminiu stanga cu geam mat,fara prag,U-8st. 800x2350(h) - 8 buc	m2	15,040
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	12,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,50
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	15,04
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	60,16
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	7,52
	2430226101600	Chit siliconic	kg	2,63
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	9,02
	4011106202741	Energie electrica	kw	15,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,30
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
186	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv/Usa ordinara din PVC stanga,fara prag,U-9st. 1000x1800(h) - 2 buc	m2	3,600
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,29
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	3,60
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	14,40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	1,80
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,63
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	2,16
	4011106202741	Energie electrica	kw	3,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,07
		<i>Total</i>		
187	CK35A	Opritori de podea	buc	37,000
	7422010060100	Timplar	h-om	5,55
	2874136313300 292	Opritori de podea	buc	37,00
		<i>Total</i>		
188	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv/Usa ordinara din PVC dreapta,fara prag,U-10dr. 650x1800(h) - 16 buc	m2	18,720
	7129200011200	Finisor MP	h-om	13,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,50
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	18,72
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	74,88
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	9,36
	2430226101600	Chit siliconic	kg	3,28
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	11,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	18,72
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,37
		<i>Total</i>		
189	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv/Usa ordinara din PVC stanga,fara prag,U-11st. 650x1800(h) - 14 buc	m2	16,380
	7129200011200	Finisor MP	h-om	11,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,31
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	16,38
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	65,52
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	8,19
	2430226101600	Chit siliconic	kg	2,87
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	9,83
	4011106202741	Energie electrica	kw	16,38
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,33

1	2	3	4	5
		<i>Total</i>		
190	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatiile hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m/ Usa ordinara dreapta de tip ДС 19-9ГТ ГОСТ 24698-81 U-14 900x2000(h)-2 buc	m2	3,600
	7422010060100	Timplar	h-om	5,29
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,90
	2030112930000 101	Usi interioare si exterioare din lemn tip ДС 19-9ГТ	m2	3,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,31
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	1,62
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,79
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,07
		<i>Total</i>		
		20.2. Vitalii		
191	CK11B	Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltimei de pina la 5 m inclusiv, din aluminiu / Vitraliu interior din profil aluminiu cu sticla V-3 700x2350(h) - 2 buc	m2	3,290
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	2,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,16
	2523146720200	Vitrine din profiluri din aluminiu gata confectionate	m2	3,45
	2681126014721	Ulei pentru accesorii metalice	kg	0,03
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	0,39
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	1,15
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,02
		<i>Total</i>		
192	CK11B	Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltimei de pina la 5 m inclusiv, din aluminiu / Vitraliu interior din profil aluminiu cu sticla V-4 850x2350(h) - 2 buc	m2	3,995
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	2,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20
	2523146720200	Vitrine din profiluri din aluminiu gata confectionate	m2	4,19
	2681126014721	Ulei pentru accesorii metalice	kg	0,04
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	0,48
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	1,40
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,02
		<i>Total</i>		
193	CK11B	Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltimei de pina la 5 m inclusiv, din aluminiu / Vitraliu interior din profil aluminiu cu sticla V-5 950x2350(h) - 2 buc	m2	4,465
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,22
	2523146720200	Vitrine din profiluri din aluminiu gata confectionate	m2	4,69
	2681126001472 1	Ulei pentru accesorii metalice	kg	0,04

1	2	3	4	5
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	0,54
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	1,56
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,02
		<i>Total</i>		

Total
Asigurari sociale
Cheltuieli de transport
Cheltuieli de aprovizionare-depozitare
Cheltuieli directe
Cheltuieli de regie
Total cu Cr
Beneficiu de deviz
Total cu Bd
TVA

**Total deviz:
Inclusiv salariu**

Lista cu cantitațile de lucrări № 2-1-2 Rețele de apa si canalizare (01/01-23-RAC). Etapa I

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de constructie 1.1. Sistema B1 1.1.1. Utilaj		
1	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" / Filtru ϕ 25	buc	1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,30
	2924127322065 2	Filtru ϕ 25	buc	1,01
		<i>Total</i>		
2	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" / Supapa de retinere din alama ϕ 25	buc	1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,18
	2913124204210 3	Supapa de retinere din alama ϕ 25	buc	1,02
		<i>Total</i>		
3	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Robinet cu trei cai ϕ 20	buc	2,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,46
	2913124503144	Robinet cu trei cai ϕ 20	buc	2,03

1	2	3	4	5
		<i>Total</i>		
1.1.2. Robineti				
4	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Robinet cu bila ϕ 15	buc	69,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	15,87
	2913124503150 14	Robinet cu bila ϕ 15	buc	70,03
		<i>Total</i>		
5	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Robinet cu bila ϕ 20	buc	7,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,61
	2913124503150 13	Robinet cu bila ϕ 20	buc	7,10
		<i>Total</i>		
6	SD19C	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4" - 1 1/2" / Robinet cu bila ϕ 32	buc	1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,46
	2913124503158 08	Robinet cu bila ϕ 32	buc	1,02
		<i>Total</i>		
1.1.3. Tevi				
7	SA21A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm / Teava din polipropilena PP-R PN10 ϕ 20	m	30,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,40
	2522167170506	Teava din polipropilena PP-R PN10 ϕ 20	m	30,60
	2521567194316	Cot din PP-R ϕ 20	buc	2,40
	2521567194516	Teu din PP-R ϕ 20	buc	21,30
	2521567194016	Mufa din PP-R ϕ 20	buc	23,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,18
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,36
		<i>Total</i>		
8	SA21B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm / Teava din polipropilena PP-R PN10 ϕ 25	m	60,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	12,00
	2522167170505	Teava din polipropilena PP-R PN10 ϕ 25	m	61,20
	2521567194315	Cot din PP-R ϕ 25	buc	4,80
	2521567194515	Teu din PP-R ϕ 25	buc	42,60
	2521567194015	Mufa din PP-R ϕ 25	buc	46,80
	2521567194615	Reductie din PP-R ϕ 25	buc	6,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,36

1	2	3	4	5
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,80
		<i>Total</i>		
9	SA21D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm / Teava din polipropilena PP-R PN10 ϕ 40	m	10,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,50
	2522167170503	Teava din polipropilena PP-R PN10 ϕ 40	m	10,20
	2521567194313	Cot din PP-R ϕ 40	buc	0,80
	2521567194513	Teu din PP-R ϕ 40	buc	7,10
	2521567194013	Mufa din PP-R ϕ 40	buc	7,80
	2521567194613	Reductie din PP-R ϕ 40	buc	1,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,08
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,17
		<i>Total</i>		
10	SA21E	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 50 mm / Teava din polipropilena PP-R PN10 ϕ 50	m	5,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,40
	2522167170514 0	Teava din polipropilena PP-R PN10 ϕ 50	m	5,10
	2521567194311 40	Cot din PP-R ϕ 50	buc	0,40
	2523156719451 140	Teu din PP-R ϕ 50	buc	3,55
	2523156719401 140	Mufa din PP-R ϕ 50	buc	3,90
	2523156719461 140	Reductie din PP-R ϕ 50	buc	0,55
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,04
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,09
		<i>Total</i>		
11	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Tuburi termoizolante ϕ 20 de tip AF-D-022 sau analog	m	30,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	12,60
	3320517352231 0	Tuburi termoizolante ϕ 20 de tip AF-D-022	m	32,44
		<i>Total</i>		
12	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Tuburi termoizolante ϕ 25 de tip AF-D-022 sau analog	m	60,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	25,20
	3320517352239	Tuburi termoizolante ϕ 25 de tip AF-D-022	m	64,89
		<i>Total</i>		
13	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Tuburi termoizolante ϕ 40 de tip AF-D-022 sau analog	m	10,000

1	2	3	4	5
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	4,20
	3320517352212	Tuburi termoizolante ϕ 40 de tip AF-D-022	m	10,82
		<i>Total</i>		
14	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Tuburi termoizolante ϕ 50 de tip AF-D-022 sau analog	m	5,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,10
	3320517352212 19	Tuburi termoizolante ϕ 50 de tip AF-D-022	m	5,41
		<i>Total</i>		
15		Крепления для труб	buc	10,000
	6009	Крепления для труб	buc	10,00
		<i>Total</i>		
16	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	105,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	16,80
		<i>Total</i>		
17	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	105,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,25
		<i>Total</i>		
		1.2. Sistema T3;T4		
		1.2.1. Robineti		
18	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Robinet bila ϕ 15	buc	36,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	8,28
	2913124503150 14	Robinet bila ϕ 15	buc	36,54
		<i>Total</i>		
19	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Robinet bila ϕ 20	buc	7,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,61
	2913124503150 13	Robinet bila ϕ 20	buc	7,10
		<i>Total</i>		
		1.2.2. Tevi		
20	SA21A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm / Teava din polipropilena PP-R PN10 ϕ 20	m	10,000

1	2	3	4	5
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,80
	2522167170506	Teava din polipropilena PP-R PN10 ϕ 20	m	10,20
	2521567194316	Cot din PP-R ϕ 20	buc	0,80
	2521567194516	Teu din PP-R ϕ 20	buc	7,10
	2521567194016	Mufa din PP-R ϕ 20	buc	7,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,06
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,12
		<i>Total</i>		
21	SA21B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm / Teava din polipropilena PP-R PN10 ϕ 25	m	60,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	12,00
	2522167170505	Teava din polipropilena PP-R PN10 ϕ 25	m	61,20
	2521567194315	Cot din PP-R ϕ 25	buc	4,80
	2521567194515	Teu din PP-R ϕ 25	buc	42,60
	2521567194015	Mufa din PP-R ϕ 25	buc	46,80
	2521567194615	Reductie din PP-R ϕ 25	buc	6,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,36
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,80
		<i>Total</i>		
22	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Tuburi termoizolante ϕ 20 de tip AF-D-022 sau analog	m	10,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	4,20
	33205173522310	Tuburi termoizolante ϕ 20 de tip AF-D-022	m	10,82
		<i>Total</i>		
23	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Tuburi termoizolante ϕ 25 de tip AF-D-022 sau analog	m	60,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	25,20
	3320517352239	Tuburi termoizolante ϕ 25 de tip AF-D-022	m	64,89
		<i>Total</i>		
24	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	70,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	11,20
		<i>Total</i>		
25	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	70,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,50
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
		1.2.3. Materiale		
26	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	36,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	59,40
	2913124201370 33	Baterie amestecatoare	buc	36,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	72,00
		<i>Total</i>		
		1.3. Sistema K1		
		1.3.1. Tevi		
27	SB08G	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 160 mm / Teava de canalizare PVC φ160	m	10,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,20
	2521216720600 60	Teava de canalizare PVC φ160	m	10,30
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,26
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,23
		<i>Total</i>		
28	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm/ Teava de canalizare PP φ110	m	110,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	35,20
	2521216720160 19	Teava de canalizare PP φ110	m	113,30
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	1,65
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,65
		<i>Total</i>		
29	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm/ Teava de canalizare PP φ50	m	40,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	10,00
	2521216720160 20	Teava de canalizare PP φ50	m	41,20
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,16
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,48
		<i>Total</i>		
30	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ramificatie simpla PP 160x110	buc	6,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,92
	2523156721015 2363	Ramificatie simpla PP 160x110	buc	6,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,42
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,18
		<i>Total</i>		
31	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic	buc	40,000

1	2	3	4	5
		pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ramificatie simpla PP 50x50		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	12,80
	2523156721012 7	Ramificatie simpla PP 50x50	buc	40,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	2,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,20
		<i>Total</i>		
32	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ramificatie simpla PP 110x50	buc	13,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,16
	2523156721015 24	Ramificatie simpla PP 110x50	buc	13,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,91
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,39
		<i>Total</i>		
33	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Cot PP 45* ϕ 110	buc	44,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	12,32
	2523156721037 25	Cot PP 45* ϕ 110	buc	44,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	1,54
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,66
		<i>Total</i>		
34	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Cot PP 45* ϕ 50	buc	36,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	7,92
	2523156721037 26	Cot PP 45* ϕ 50	buc	36,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,36
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,43
		<i>Total</i>		
35	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Dop PP ϕ 110	buc	10,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,80
	2523156721037 30	Dop PP ϕ 110	buc	10,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,35
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,15
		<i>Total</i>		
36	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Dop PP ϕ 50	buc	13,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,86
	2523156721037 31	Dop PP ϕ 50	buc	13,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,13
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,16

1	2	3	4	5
		<i>Total</i>		
37	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Revizie PP DN110	buc	6,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,68
	2523156721037 45	Revizie PP DN110	buc	6,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,21
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,09
		<i>Total</i>		
38	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	16,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,28
		<i>Total</i>		
1.3.2. Inventar sanitar				
39	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 / Vas de closet suspendat, inclusiv rezervorul incastrat cu cadru metalic si clapeta rezervor incastrat	buc	33,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	155,10
	2622102442760 22S	Vas de closet suspendat	buc	35,00
	2622102452900 5	Rezervor de apa incastrat cu cadru metalic	buc	34,65
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	34,65
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	34,65
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	34,65
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	34,65
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	34,65
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	34,65
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	34,65
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	34,65
		<i>Total</i>		
40	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.	buc	36,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	66,60
	2622102438000	Lavuar	buc	37,09
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	36,72
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	36,72
	2521216717050	Teava din material plastic	m	22,03
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	73,44
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
41	SC09A	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	5,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	12,75
	2622102451300	Pisuar	buc	5,15
	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	5,10
	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	5,10
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	3,06
		<i>Total</i>		
42	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 100 mm.	buc	11,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,75
	2523126721151 52	Sifon φ100	buc	11,11
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,04
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,11
		<i>Total</i>		
Total				
Asigurari sociale				
Cheltuieli de transport				
Cheltuieli de aprovizionare depozitare				
Cheltuieli directe				
Cheltuieli de regie				
Total cu Cr				
Beneficiu de deviz				
Total Lucrari de constructie				
		2. Lucrari de montare		
		2.1. Sistema B1		
		2.1.1. Utilaj		
43	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control / Contor φ25 ultrasunet	buc	1,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,01
		<i>Total</i>		
44	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control / Manometru OBM - 100	buc	1,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,01
		<i>Total</i>		
		2.2. Sistema T3;T4		
45	IA17A	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de pina la 300 l, inclusiv	buc	5,000

1	2	3	4	5
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	11,50
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	10,00
	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	1,70
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,30
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	15,00
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	15,00
	2952270007602 1	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,50
		<i>Total</i>		
Total				
Asigurari sociale				
Cheltuieli de transport				
Cheltuieli de aprovizionare depozitare				
Cheltuieli directe				
Cheltuieli de regie				
Total cu Cr				
Beneficiu de deviz				
Total Lucrari de montare				
		3. Utilaj		
		3.1. Sistema B1		
		3.1.1. Utilaj		
46		Contor ϕ 25 ultrasunet	buc	1,000
	600707	Contor ϕ 25 ultrasunet	buc	1,00
		<i>Total</i>		
47		Manometru OBM - 100	buc	1,000
	600808	Manometru OBM - 100	buc	1,00
		<i>Total</i>		
		3.2. Sistema T3;T4		
48		Boiler electric 100l	buc	5,000
	6003000	Boiler electric 100l	buc	5,00
		<i>Total</i>		
Total				
Cheltuieli de aprovizionare depozitare				
Total Utilaj				
Total				
TVA				

**Total deviz:
Inclusiv salariu**

Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-1-3 Incalzire, ventilare (01/01-23-IV). Etapa I

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de constructie		
		1.1. Ventilare		
1	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Grila de ventilatie RAG 100*300	buc	12,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,760
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,040
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,540
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,480
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,720
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	336,000
	2874115765700 1	Решетка вентиляционная RAG 100*300	buc	12,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	7,200
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	336,000
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	336,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	2,160
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,240
		<i>Total</i>		
2	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Grila de ventilatie RAG 100*350	buc	8,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	7,840
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,360
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,360
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,320
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,480
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	224,000
	2874115765700 2	Решетка вентиляционная RAG 100*350	buc	8,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	4,800
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	224,000
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	224,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,440
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,160
		<i>Total</i>		
3	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Grila de ventilatie RAG 150*250	buc	1,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,980
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,170
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,060

1	2	3	4	5
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,000
	2874115765700 3	Решетка вентиляционная RAG 150*250	buc	1,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,600
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,000
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,180
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020
		<i>Total</i>		
4	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Grila de ventilatie RAG 150*350	buc	148,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	145,040
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	25,160
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	6,660
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	5,920
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	8,880
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4 144,000
	2874115765700 4	Решетка вентиляционная RAG 150*350	buc	148,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	88,800
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	4 144,000
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	4 144,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	26,640
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,960
		<i>Total</i>		
5	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Grila de ventilatie RAG 150*450	buc	6,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,880
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,020
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,270
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,240
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,360
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	168,000
	2874115765700 5	Решетка вентиляционная RAG 150*450	buc	6,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	3,600
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	168,000
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	168,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,080
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,120
		<i>Total</i>		
6	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Grila de ventilatie RAG 150*500	buc	72,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	70,560
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	12,240
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	3,240
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	2,880
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,320
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2 016,000
	2874115765700 6	Решетка вентиляционная RAG 150*500	buc	72,000

1	2	3	4	5
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	43,200
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2 016,000
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	2 016,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	12,960
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,440
		<i>Total</i>		
7	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Grila de ventilatie RAG 200*450	buc	2,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,960
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,340
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,090
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,080
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,120
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,000
	2874115765700 7	Решетка вентиляционная RAG 200*450	buc	2,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	1,200
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	56,000
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	56,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,360
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,040
		<i>Total</i>		
8	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Grila de ventilatie 100*150	buc	2,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,360
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,400
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,090
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,080
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,140
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,000
	2874115765700 8	Решетка вентиляционная 100*150	buc	2,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,600
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	56,000
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	56,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,400
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,060
		<i>Total</i>		
9	VB09D	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 2500 - 4500 mm, montata pe canal / Grila de ventilatie 800*700	buc	1,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,300
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,052
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,060
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,200
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	40,000
	2874115765700 9	Решетка вентиляционная 800*700	buc	1,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,400
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	40,000
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	40,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,300
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,050

1	2	3	4	5
		<i>Total</i>		
10	VB09D	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 2500 - 4500 mm, montata pe canal / Grila de ventilatie 800*1000	buc	1,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,300
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,052
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,060
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,200
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	40,000
	2874115765700 10	Решетка вентиляционная 800*1000	buc	1,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,400
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	40,000
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	40,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,300
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,050
		<i>Total</i>		
11	VB26A	Anemostat-banda tip AUSG / Difuzor ДПУ-В sau analog φ125	buc	31,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	90,830
	2811236309400 14	Диффузор ДПУ-В sau analog φ125	buc	31,000
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	7,750
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	62,000
	2462106110443	Prenadez 400	kg	6,510
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	62,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	62,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,310
		<i>Total</i>		
12	VB15D	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 2500 - 4500 mm, montata pe canal / Grila de admisie aer 1200*600	buc	1,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,750
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,250
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,052
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,060
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,150
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	40,000
	2874115765700 12	Воздухозаборная решетка 1200*600	buc	1,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,700
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	40,000
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	40,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,250
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,030
		<i>Total</i>		
13	VB15D	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 2500 - 4500 mm, montata pe canal / Grila de admisie aer 1250*700	buc	1,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,750
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,250
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,052
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,060

1	2	3	4	5
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,150
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	40,000
	2874115765700 13	Воздухозаборная решетка 1250*700	buc	1,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,700
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	40,000
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	40,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,250
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,030
		<i>Total</i>		
14	VB02A2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate / se exclude " tabla zincata sau aluminiu 0.5; 1.0; 1.5 mm" / Consum material nou "Clapeta de acceleratie 100*100" = 1.0 buc/buc	buc	2,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,500
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,420
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,134
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,900
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,030
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,050
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,034
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,170
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,190
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,100
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	16,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,800
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,740
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,300
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	2,000
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	16,000
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	56,000
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,000
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	2,000
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	16,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	56,000
	6014	Дроссель-клапан 100*100	buc	2,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,300
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,040
		<i>Total</i>		
15	VB02A2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate / se exclude " tabla zincata sau aluminiu 0.5; 1.0; 1.5 mm" / Consum material nou " Clapeta de acceleratie 100*150 = 1.0 buc/buc	buc	5,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	16,250
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	1,050
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,335
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	7,250
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,075
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,125
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,085
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,425

1	2	3	4	5
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,475
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,250
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	40,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	140,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	2,000
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	1,850
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,750
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	5,000
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	40,000
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	140,000
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	5,000
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	5,000
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	40,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	140,000
	6015	Дроссель-клапан 100*150	buc	5,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,750
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,100
		<i>Total</i>		
16	VB02A2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate / se exclude " tabla zincata sau aluminiu 0.5; 1.0; 1.5 mm" / Consum material nou " Clapeta de acceleratie 150*150 = 1.0 buc/buc	buc	3,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,750
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,630
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,201
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	4,350
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,045
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,075
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,051
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,255
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,285
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,150
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	24,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	84,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	1,200
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	1,110
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,450
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	3,000
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	24,000
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	84,000
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	3,000
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	3,000
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	24,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	84,000
	6016	Дроссель-клапан 150*150	buc	3,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,450
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,060
		<i>Total</i>		
17	VB02A2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate / se exclude " tabla zincata sau aluminiu 0.5; 1.0; 1.5 mm" / Consum material nou " Clapeta de acceleratie 150*250 = 1.0 buc/buc	buc	17,000

1	2	3	4	5
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	55,250
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	3,570
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,139
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	24,650
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,255
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,425
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,289
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	1,445
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	1,615
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,850
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	136,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	476,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	6,800
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	6,290
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	2,550
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	17,000
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	136,000
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	476,000
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	17,000
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	17,000
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	136,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	476,000
	6017	Дроссель-клапан 150*250	buc	17,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	2,550
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,340
		<i>Total</i>		
18	VB02A2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate / se exclude " tabla zincata sau aluminiu 0.5; 1.0; 1.5 mm" / Consum material nou " Clapeta de acceleratie 150*300 = 1.0 buc/buc	buc	9,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	29,250
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	1,890
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,603
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	13,050
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,135
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,225
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,153
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,765
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,855
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,450
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	72,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	252,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	3,600
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	3,330
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	1,350
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	9,000
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	72,000
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	252,000
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	9,000
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	9,000
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	72,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	252,000

1	2	3	4	5
	6018	Дроссель-клапан 150*300	buc	9,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,350
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,180
		<i>Total</i>		
19	SA22A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm / Teava PP φ 25 (drenaj)	m	15,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,800
	2521216717050 25	Teava PPR d.25	m	15,300
	2523156719431 25	Cot PPR d.25	buc	0,900
	2523156719451 25	Teu PPR d.25	buc	2,250
	2523156719401 25	Mufa PPR d.25	buc	3,600
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,300
	3220137315778	Decapant	kg	0,090
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,122
		<i>Total</i>		
20	SA22B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm / Teava PP φ 32 (drenaj)	m	15,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,100
	2521216717050 32	Teava PPR d.32	m	15,300
	2523156719431 32	Cot PPR d.32	buc	0,900
	2523156719451 32	Teu PPR d.32	buc	2,250
	2523156719401 32	Mufa PPR d.32	buc	3,600
	2523156719461 32	Reductie PPR d.32	buc	0,750
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,300
	3220137315778	Decapant	kg	0,105
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,141
		<i>Total</i>		
21	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m ²	176,500
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	607,160
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	142,612
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,783
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	2,139
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	1,783
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	2,852
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	1,426
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	258,484
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m ³	5,348
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,535
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1 069,590
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	5,348
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	837,846
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	1 069,590
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1 069,590

1	2	3	4	5
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	8,825
		<i>Total</i>		
22	VA02B	Confectionarea și montarea canalelor de ventilație drepte, din tablă zincată de 0,5 mm grosime, având perimetrul secțiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2	339,500
	7136060011900	Instalator ventilație și condiționare aer	h-om	835,170
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	3,429
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	15,430
	2881116001666	Hirtie șlef.usc.sticlă foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,429
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	16,459
	2874125885663	Nit cu cap semiînecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	2,743
	2710703502671	Oțel cornier 25x25x3 mm	kg	462,908
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	10,287
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	2,057
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	5 486,320
	2735725903453	Sirma pt. sudură, obișnuită dn=3,25	kg	13,716
	2710403642000	Tablă zincată sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	1 543,028
	2874125881198	Saiba plată pentru metal M 6	buc	5 486,320
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	5 486,320
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	23,765
		<i>Total</i>		
23	VA02E	Confectionarea și montarea canalelor de ventilație drepte, din tablă zincată de 0,5 mm grosime, având perimetrul secțiunii circulare de 250 - 700 mm	m2	0,785
	7136060011900	Instalator ventilație și condiționare aer	h-om	2,967
	2710703700340	Banda de oțel de 25x3 mm	kg	0,634
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0,008
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,010
	2881116001666	Hirtie șlef.usc.sticlă foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,008
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,013
	2710703502671	Oțel cornier 25x25x3 mm	kg	0,991
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,024
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,024
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,757
	2735725903453	Sirma pt. sudură, obișnuită dn=3,25	kg	0,024
	2710403642000	Tablă zincată sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	3,726
	2874125881198	Saiba plată pentru metal M 6	buc	4,757
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,757
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,039
		<i>Total</i>		
24	VA02B	Confectionarea și montarea canalelor de ventilație drepte, din tablă zincată de 0,7 mm grosime, având perimetrul secțiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2	209,100
	7136060011900	Instalator ventilație și condiționare aer	h-om	514,386
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	2,112
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	9,504
	2881116001666	Hirtie șlef.usc.sticlă foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	2,112
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	10,137
	2874125885663	Nit cu cap semiînecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	1,690
	2710703502671	Oțel cornier 25x25x3 mm	kg	285,108
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,336
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	1,267

1	2	3	4	5
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	3 379,056
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	8,448
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1 520,575
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	3 379,056
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	3 379,056
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	14,637
		<i>Total</i>		
25	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	128,800
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	422,464
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,294
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	6,731
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	1,294
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	9,708
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,647
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	1,036
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	220,055
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,883
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	1,165
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	3 106,656
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	5,178
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	931,997
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	3 106,656
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	3 106,656
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	6,440
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	10,304
		<i>Total</i>		
26	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm	m2	24,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	84,720
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,481
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	2,503
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,241
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	3,611
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,481
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,193
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	48,144
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	61,384
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,444
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,385
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1 348,032
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	1,204
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	169,708
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	1 348,032
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1 348,032
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	3,600
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,400
		<i>Total</i>		
27	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,9 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm	m2	66,600

1	2	3	4	5
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	235,098
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,336
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	6,947
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,668
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	10,020
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	1,336
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,534
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	133,600
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	170,339
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,008
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	1,069
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	3 740,789
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	3,340
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	587,838
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	3 740,789
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	3 740,789
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	9,990
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	6,660
		<i>Total</i>		
28	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 / Izolatie din vata minerala gr=50mm cu acoperire din aluminiu	m2	228,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	106,704
	2682162611305 24	Изоляция из минеральной ваты б=50мм с фольгированным покрытием	m2	232,104
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	2,052
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	9,348
		<i>Total</i>		
29	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm / Izolatie K-FLEX AIR sau analog gr.10 mm	m2	252,000
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	119,448
	1111000100031 25	Изоляция K-FLEX AIR sau analog gr.10 mm	m2	259,560
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	11,340
		<i>Total</i>		
30	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 / Placi din vata minerala gr. 50mm	m2	54,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	25,272
	2682162611305 30	Маты минераловатные толщиной 50мм	m2	54,972
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,486
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	2,214
		<i>Total</i>		
31	Izi07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla zincata	m2	54,000

1	2	3	4	5
		de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirodun, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare		
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	12,690
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	245,862
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,646
		<i>Total</i>		
32	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirodun, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare	m2	54,000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	31,806
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	432,000
		<i>Total</i>		
33	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 / Acoperire ignifuga pe baza de bazalt, acoperit cu strat de aluminiu, EI30 sau analog gr. 5mm	m2	249,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	116,532
	2682162611305 33	Огнезащитное покрытие на основе базальтового рулонного материала, кашированного алюминиевой фольгой, Изовенти Ei30 sau analog толщиной 5mm	m2	253,482
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	2,241
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	10,209
		<i>Total</i>		
Total				
1.2. Alimentarea cu caldura				
34	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 / Tevi din otel ГОСТ 3262-75* фy 40*3.0	m	50,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	41,000
	2521216701000 20	Teava din otel фy 40*3.0	m	50,750
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,400
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	6,050
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	1,300
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,250
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	7,500
		<i>Total</i>		
35	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 / Tevi din otel ГОСТ 3262-75* фy 50*3.0	m	60,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	49,200

1	2	3	4	5
	2521216701000 35	Teava din otel ϕ 50*3.0	m	60,900
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m ³	2,880
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	7,260
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	1,560
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,300
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	9,000
		<i>Total</i>		
36	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 strat-uri, cu vopsele pe baza de ulei	m	110,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	16,500
	2430226101260	Grund minium	kg	1,650
	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	3,300
	2320116200573	Benzina auto	l	1,100
	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	1,650
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	5,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	5,500
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	5,500
	16.80	Macara fereastr-a de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,220
		<i>Total</i>		
37	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm / Izolatie gr.30mm K-FLE ST (tuburi) cu acoperire din aluminiu sau analog ϕ 40	m	50,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	31,500
	3320517352232 5	Изоляция толщ. 30мм K-FLE ST (трубки) с фольгированным покрытием sau analog ϕ 40	m	54,075
		<i>Total</i>		
38	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm / Izolatie gr.30mm K-FLE ST (tuburi) cu acoperire din aluminiu sau analog ϕ 50	m	60,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	37,800
	3320517352233 7	Изоляция толщ. 30мм K-FLE ST (трубки) с фольгированным покрытием sau analog ϕ 50	m	64,890
		<i>Total</i>		
39	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm / Damper ϕ 50	buc	2,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,500
	2875274205000 45	Заслонка дисковая поворотная ϕ 50	buc	2,000
	2875274428200 50	Flansa rotunda libera d.50	buc	4,000
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,030
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	16,000
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,000
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	16,000
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,130
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m ³	0,400
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,240
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,400

1	2	3	4	5
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,050
		<i>Total</i>		
40	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" / Robinet bila ϕ 40	buc	2,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500
	2875274205100 39	Кран шаровый ϕ 40	buc	2,000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,060
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,120
		<i>Total</i>		
41	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Drenaj ϕ 25	buc	4,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,600
	2875274205100 26	Дренаж ϕ 25	buc	4,000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,060
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,128
		<i>Total</i>		
42	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" / Robinet de aerisire ϕ 15	buc	8,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,800
	2913134500000 27	Автоматический воздухообрасыватель ϕ 15	buc	8,000
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,800
		<i>Total</i>		
43	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	12,100
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	5,500
		<i>Total</i>		
44	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	11,000
		<i>Total</i>		
1.3. Conditionare				
45	SA22A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm / Teava PP ϕ 20 (drenaj)	m	4,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,480

1	2	3	4	5
	2521216717050 20	Teava PPR d.20	m	4,080
	2523156719431 20	Cot PPR d.20	buc	0,240
	2523156719451 20	Teu PPR d.20	buc	0,600
	2523156719401 20	Mufa PPR d.20	buc	0,960
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,080
	3220137315778	Decapant	kg	0,024
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,032
		<i>Total</i>		
46	SA22A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm / Teava PP φ 25 (drenaj)	m	54,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	6,480
	2521216717050 25	Teava PPR d.25	m	55,080
	2523156719431 25	Cot PPR d.25	buc	3,240
	2523156719451 25	Teu PPR d.25	buc	8,100
	2523156719401 25	Mufa PPR d.25	buc	12,960
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,080
	3220137315778	Decapant	kg	0,324
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,437
		<i>Total</i>		
1.4. Incalzirea camerei de ventilare				
47	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica / Radiator din fonta Termo sau analog 500/130 - 11 sectii (4 buc)	m ²	11,176
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,470
	2822115700001 47	Чугунный радиатор Termo	m ²	11,288
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,003
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,257
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,514
		<i>Total</i>		
48	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" / Robinet cu ventil φ15 Danfoss sau analog dupa calitate	buc	8,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,440
	2875274202700 48	Клапан угловой φ15 Danfoss	buc	8,000
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,096
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,192
		<i>Total</i>		
49	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" / Robinet de aerisire Maevschi	buc	4,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400

1	2	3	4	5
	2913134500000 49	Воздуховыпускной кран Маевского	buc	4,000
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,400
		<i>Total</i>		
50	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" / Teava din otel ϕ y 15*2.8	m	50,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	17,500
	2521216701000 15	Teava din otel ϕ y 15*2.8	m	50,750
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,750
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,250
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,150
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,700
		<i>Total</i>		
51	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m	50,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	7,500
	2430226101260	Grund minium	kg	0,750
	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	1,500
	2320116200573	Benzina auto	l	0,500
	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,750
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	2,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,500
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	2,500
	16.80	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,100
		<i>Total</i>		
52	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm / Izolatie gr.30mm K-FLE ST (tuburi) cu strat de folie de aluminiu sau analog ϕ 15	m	40,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	25,200
	3320517352235 0	Изоляция толщ. 30мм K-FLE ST (трубки) с фольгированным покрытием sau analog ϕ 15	m	43,260
		<i>Total</i>		
53	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Robinet de scurgere ϕ 25	buc	4,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,600
	2875274205100 53	Сливной кран ϕ 25	buc	4,000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,060
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,128
		<i>Total</i>		
54	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" / Robinet de aerisire ϕ 15	buc	4,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400
	2913134500000 27	Автоматический воздухобрасыватель ϕ 15	buc	4,000

1	2	3	4	5
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,400
		<i>Total</i>		
55	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Robinet bila ϕ 15	buc	4,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,600
	2875274205100 55	Кран шаровый ϕ 15	buc	4,000
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,060
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,128
		<i>Total</i>		
56	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	11,176
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,923
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	1,118
		<i>Total</i>		
57	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	11,176
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,253
		<i>Total</i>		
58	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	50,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,500
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	2,000
		<i>Total</i>		
59	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	50,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,000
		<i>Total</i>		
60	IE08A	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala, suprafata totala a corpurilor fiind pina la 100 mp	m2	11,176
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,688
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	2,794
		<i>Total</i>		
Total				
Asigurari sociale				

1	2	3	4	5
		Transportul materialelor		
		Cheltuieli de achizitionare depozitare		
		Cheltuieli directe		
		Cheltuieli de regie		
		Total cu CR		
		Beneficiu de deviz		
Total Lucrari de constructie				
		2. Lucrari de montare		
		2.1. Ventilare		
61	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h / Sistem de tratare a aerului PR 090	buc	1,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,870
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,352
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,005
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,151
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,050
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,300
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,040
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,010
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,300
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,040
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,010
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,150
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,300
		<i>Total</i>		
62	VC16B	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 6.000 - 11.000 mc/h / Sistem de tratare a aerului PR 120	buc	1,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	46,270
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,402
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,506
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,201
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,100
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	75,300
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,048
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,008
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	75,300
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,048
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,008
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,200
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,400
		<i>Total</i>		
63	VC04A	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 660-2.700 mc/h cu motor electric de 0,8 kw / KD450XL; K150M	buc	2,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	43,360

1	2	3	4	5
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,630
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,315
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,525
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	54,600
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,252
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,420
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	54,600
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,240
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,200
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,700
		<i>Total</i>		
64	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm / LDR	buc	1,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,100
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,050
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,000
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,000
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,000
		<i>Total</i>		
65	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm / LDC	buc	1,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,860
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,050
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,000
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,000
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,000
		<i>Total</i>		
66	VB02B2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1600 - 3200 mm, confectionarea in ateliere centralizate / Se exclude " tabla zincata sau aluminiu 0.5; 1.0; 1.5 mm" / Clapeta antifoc 1000*500	buc	1,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,470
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,210
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,270
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	3,270
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	5,840
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,250
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,015
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,035
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,020
	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0,210
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,095
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,090
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	36,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,450
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,370
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,250
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,000
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,000
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	36,000

1	2	3	4	5
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,000
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,000
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	36,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,250
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,030
		<i>Total</i>		
67	VB02C2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 3200 - 4000 mm, confectionarea in ateliere centralizate / Se exclude " tabla zincata sau aluminiu 0.5; 1.0; 1.5 mm" / Clapeta antifoc 1250*600	buc	1,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,530
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,210
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,270
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	7,240
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,350
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,015
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,039
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,023
	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0,210
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,095
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,090
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	48,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,300
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,370
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,300
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,000
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,000
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	48,000
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,000
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,000
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	48,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,320
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,030
		<i>Total</i>		
2.2. Conditionare				
68	VC37B	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe autoturn telescopic / Se exclud tevile din cupru si tuburi din cauciuc inspumat	buc	29,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	95,700
	2811236305075	Console	kg	152,250
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	15,225
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	60,900
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	456,750
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	5,359
	2411117322835	Freon	kg	27,405

1	2	3	4	5
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	10,150
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	2,320
	3410520005700	Autoturn telescopic inaltimea 30-35m capacitatea de ridicare 350 kg	h-ut	28,420
		<i>Total</i>		
69		Tevi din cupru 1/4" izolate	m	203,000
	6053	Фреонопровод 1/4" в изоляции	m	203,000
		<i>Total</i>		
70		Tevi din cupru 3/8" izolate	m	203,000
	6054	Фреонопровод 3/8" в изоляции	m	203,000
		<i>Total</i>		
Total				
Asigurari sociale				
Transportul materialelor				
Cheltuieli de achizitionare depozitare				
Cheltuieli directe				
Cheltuieli de regie				
Total cu CR				
Beneficiu de deviz				
Total Lucrari de montare				
		3. Utilaj		
		3.1. Ventilare		
71		Unitate de tratare a aerului Wesper PR 090 sau analog cu schimbator de caldura cu placi, aspirare L=6930 м3/ч, H=800 Па -complet, 350Па –liber in complet: clapeta de inchidere termoizolata cu actuator 220V; filtru EU5 cu control al poluarii; sistem automatizare protective impotriva inghetului; ventilator; calorifer pe apa; kit control al incalzitorului de apa; attenuator de zgomot; regulator de viteza (50% putere) / refulare - L=5420 м3/ч, H=753 Па -complet, 450Па –liber in complet: ventilator; attenuator de zgomot; regulator de viteza; filtru EU3 cu control al poluarii; unitate de automatizare / senzori de temperature aer, sensor temperature apa; controller digital cu ecran, dulap electric	buc	1,000
	7003	Unitate de tratare a aerului Wesper PR 090	buc	1,000
72		Unitate de tratare a aerului Wesper PR 120 sau analog cu schimbator de caldura cu placi, aspirare L=9630 м3/ч, H=777 Па -complet, 350Па –liber in complet: clapeta de inchidere termoizolata cu actuator 220V; filtru EU5 cu control al poluarii; sistem automatizare protective impotriva inghetului; ventilator; calorifer pe apa; kit control al incalzitorului de apa; attenuator de zgomot; regulator de viteza (50% putere) / refulare - L=9600 м3/ч, H=817 Па -complet, 450Па –liber in complet: ventilator; attenuator de zgomot; regulator de viteza; filtru EU3 cu control al poluarii; unitate de automatizare / senzori de temperature aer, sensor temperature apa; controller digital cu ecran, dulap electric	buc	1,000

1	2	3	4	5
	7004	Unitate de tratare a aerului Wesper PR 120	buc	1,000
		<i>Total</i>		
73		Ventilator L=1300 м3/час H=370Па N=0.855kW; I=1.62A; U=230 V de tip Systemair KD450XL sau analog	buc	1,000
	7008	Ventilator L=1300 м3/час H=370Па N=0.855kW; I=1.62A; U=230 V de tip Systemair KD450XL sau analog	buc	1,000
		<i>Total</i>		
74		Atenuator de zgomot Systemair LDR 50-25 sau analog	buc	1,000
	7009	Atenuator de zgomot Systemair LDR 50-25 sau analog	buc	1,000
		<i>Total</i>		
75		Ventilator L=150 м3/час H=280Па N=0.061kW; I=0.26A; U=230 V de tip Systemair K150M sau analog	buc	1,000
	70010	Ventilator L=150 м3/час H=280Па N=0.061kW; I=0.26A; U=230 V de tip Systemair K150M sau analog	buc	1,000
		<i>Total</i>		
76		Atenuator de zgomot Systemair LDC 150-600 sau analog	buc	1,000
	70011	Atenuator de zgomot Systemair LDC 150-600 sau analog	buc	1,000
		<i>Total</i>		
77		Clapeta antifoc КЛОП sau analog 1000*500, normal deschis, EI60	buc	1,000
	70032	Clapeta antifoc КЛОП sau analog 1000*500, normal deschis, EI60	buc	1,000
		<i>Total</i>		
78		Clapeta antifoc КЛОП sau analog 1250*600, normal deschis, EI60	buc	1,000
	70033	Clapeta antifoc КЛОП sau analog 1250*600, normal deschis, EI60	buc	1,000
		<i>Total</i>		
3.2. Conditionare				
79		Split sistema 7000 BTU, 2.2 кВт, de tip Gree Bora GWH07AAA sau analog cu panou de control	buc	2,000
	7061	Split sistema 7000 BTU, 2.2 кВт, de tip Gree Bora GWH07AAA sau analog cu panou de control	buc	2,000
		<i>Total</i>		
80		Split sistema 9000 BTU, 2.7 кВт, de tip Gree Bora GWH09YD sau analog cu panou de control	buc	5,000
	7062	Split sistema 9000 BTU, 2.7 кВт, de tip Gree Bora GWH09YD sau analog cu panou de control	buc	5,000
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
81		Split sistema 12000 BTU, 3.5 κBT, de tip Gree Bora GWH12AAB sau analog cu panou de control	buc	13,000
	7063	Split sistema 12000 BTU, 3.5 κBT, de tip Gree Bora GWH12AAB sau analog cu panou de control	buc	13,000
		<i>Total</i>		
82		Split sistema 12000 BTU, 3.5 κBT, de tip Gree Bora GWH18AAC sau analog cu panou de control	buc	9,000
	7064	Split sistema 12000 BTU, 3.5 κBT, de tip Gree Bora GWH18AAC sau analog cu panou de control	buc	9,000
		<i>Total</i>		
Total				
Cheltuieli de achizitionare depozitare				
Total Utilaj				
Total				
Taxa pe valoare adaugata				

Total deviz:
Inclusiv salariu

APROBAT:

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

Ofertant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.