

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitățile de lucrări Nr. 1-1-0
Cerințe de mediu și securitate în muncă

No crt.	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	3	4	5
1	Elaborarea Planului de Management Social și de Mediu Planul va fi întocmit în conformitate cu cerințele și politicile UNICEF, adaptate la specificul local, și va respecta cu strictețe legislația națională în vigoare în domeniul protecției mediului, sănătății, securității în muncă și responsabilității sociale.	buc	1,0
2	Asigurarea măsurilor de organizare a șantierului și respectarea cerințelor speciale de mediu și sociale. Antreprenorul are obligația de a asigura, pe întreaga durată a lucrărilor, toate măsurile necesare pentru organizarea corespunzătoare a șantierului, precum și pentru respectarea cerințelor speciale privind protecția mediului, sănătatea și securitatea în muncă , precum și responsabilitatea socială. Aceste măsuri vor fi implementate în conformitate cu legislația națională în vigoare și cu prevederile Planului de Management Social și de Mediu , care va fi elaborat de antreprenor și aprobat înainte de începerea lucrărilor.	set	1,0

Ofertantul va indica, în dreptul fiecărei poziții din Devizul 1-1-0, valoarea estimată a lucrărilor aferente, reprezentând costurile pe care le va suporta pentru realizarea acțiunilor respective. Aceste costuri trebuie să reflecte integral cerințele specifice de mediu, sănătate, securitate în muncă și responsabilitate socială prevăzute în Planul de Management Social și de Mediu.

**Reabilitarea blocurilor sanitare si constructia instalatiei de stocare
a apelor uzate pentru IP Gimnaziul Bahmut situat in raionul
Calarasi, comuna Bahmut, satul Bahmut, str. Decebal, nr.2**

Formular Nr.1 desfasurat
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-1
Solutii arhitectural-constructive (11/2025-SAC)**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de resurse manopera, materiale si mecanizme	
				Pe unitate de masura	Pe volumul total
1	2	3	4	5	6
1. Zona de interventie 1					
1.1. Demontari					
1	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc / Demontare gresie pardosea	m2		3,800
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	1,482
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	1,482
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	0,19
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	0,19
2	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment / Demontare sapa de egalizare	m2		3,800
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	0,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	0,57
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	0,19
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	0,152
3	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica / Demontare faianta pereti	m2		17,000
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	13,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	13,60
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	0,051
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	0,255
4	RpCG29C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor, pentru demolarea cu mijloace mecanice	m3		0,430
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	0,194
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,7500	0,752
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	0,052
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	0,034
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3200	0,138
	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,3200	0,138
5	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane / Demontare tencuiala pe baza de ipsos pereti	m2		17,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	2,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	2,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,85
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	0,17
6	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane / Demontare tencuiala pe baza de ciment pereti	m2		33,820
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	4,058
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	5,073
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	1,691
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	0,338
7	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau	m2		3,800

1	2	3	4	5	6
		exterioare driscuite la pereti sau tavane / Demontare tencuiala pe baza de ipsos tavan			
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	0,456
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	0,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,19
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	0,038
8	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) / Demontare usa	m2		1,575
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	0,331
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	0,331
9	TrB01A2-5	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t		1,828
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	2,413
10	TrI1AA02C 3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t		1,828
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	0,823
11	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t		1,828
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	0,194
		<i>Total</i>			
		Total Demontari			
1.2. Inchideri si compartimentari					
12	CD65G	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm la pereti interiori, cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4 m	m3		0,500
	7122050013400	Zidar	h-om	4,9700	2,485
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8900	0,445
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	395,0000	197,50
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0010	0,00
	26511221004022	Ciment M-400	kg	51,9500	25,975
	2652102100737	Var hidratat	kg	12,9200	6,46
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,2800	0,14
	4100126202818	Apa	m3	0,5130	0,256
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	0,20
13	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg		1,588
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	0,064
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	0,008
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	1,604
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	0,008
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,016
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,476
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	0,001
14	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc		8,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	0,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	1,76
15	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc		8,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	2,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	0,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	2,64
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	0,008
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	0,001
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,048
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	0,08
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	0,12
16	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton	buc		8,000

1	2	3	4	5	6
		armat / Diblu M10x110mm			
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	1,60
	28741363133004 5	Diblu M10x110mm	buc	1,0000	8,00
17	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg		8,044
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	1,689
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	8,449
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,0200	0,162
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	0,081
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	0,644
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	0,08
		<i>Total</i>			
		Total Inchideri si compartimentari			
1.3. Buiandrug					
18	CB03E	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2		0,420
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	0,063
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	0,357
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,002
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,126
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,126
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	0,013
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	0,013
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	0,055
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	0,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	0,05
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	0,008
19	CC02K1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg		0,906
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1000	0,091
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	0,004
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	0,929
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,009
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,254
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	0,001
20	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg		3,019
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	0,199
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	0,015
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	3,094
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,03
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,845
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	0,003
21	RpCB03A1	Beton armat turnat in buiandrug, centuri, cornise izolate, pereti despartitori, parapeti de scari si balcoane, stilpi decorativi, cuzineti din beton armat, pentru montarea stilpilor metalici la cladiri existente preparat manual si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C16/20	m3		0,020
	7123010010200	Betonist	h-om	8,5200	0,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,8100	0,056
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	301,0000	6,17
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,6780	0,014
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	0,015

1	2	3	4	5	6
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3100	0,006
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	0,012
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	0,003
		Total			
		Total Buiandrug			
1.4. Finisari tavan					
22	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2		3,800
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	0,114
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	0,57
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,19
23	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		3,800
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	0,76
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	4,18
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	0,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	0,001
24	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2		3,800
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	5,814
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	27,132
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,015
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	0,30
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	0,074
25	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2		3,800
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	0,114
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	0,57
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,19
26	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2		3,800
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	2,09
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	1,52
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	0,228
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	1,90
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,008
		Total			
		Total Finisari tavan			
1.5. Finisari pardosea					
27	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2		3,800
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,0400	0,152
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	1,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,004
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	0,001
28	IzF04A	Strat hidroizolant executat la pardoseli, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2		3,800
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,0400	0,152
	23203226000361	Mastic de bitum	kg	1,7000	6,46
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	0,004
29	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante,	m3		0,200

1	2	3	4	5	6
		sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice / Cimentoplast gr.=50mm			
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	0,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	0,13
	2663102100000	Cimentoplast	m3	1,0250	0,207
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	0,05
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	0,08
30	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite / Pelicula de polietilena 120 microni	m2		3,800
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	0,076
	26821326016226	Pelicula de polietilena 120 microni	m2	1,0800	4,104
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	0,002
31	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment C12 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2		3,800
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	2,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	0,38
	26641021020-12	Mortar ciment-nisip C12	m3	0,0330	0,125
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	0,114
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	0,046
32	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment C12 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar C12, se adauga k=2, pentru grosimea finala 40mm	m2		3,800
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	0,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	0,152
	26641021020-12	Mortar ciment-nisip C12	m3	0,0055	0,042
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	0,023
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	0,011
33	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu amorsa impermeabila	m2		3,800
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	0,114
	24165861053028	Amorsa impermeabila	kg	0,1500	0,57
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,19
34	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 / Placi gresie gr.=8mm	m2		3,800
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	9,918
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	1,102
	26611128007029	Placi gresie gr.=8mm	m2	1,0300	3,914
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	15,39
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	1,14
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	76,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	3,42
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	0,171
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	0,046
		Total			
		Total Finisari pardosea			
1.6. Finisari pereti					
35	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2		45,180
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	1,355
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	6,777
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,259

1	2	3	4	5	6
36	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare scivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane / se exclude ciment si nisip	m2		45,180
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	63,252
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	13,554
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	0,316
	26641021020133	Mortar ciment M100	m3	0,0240	1,084
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	0,181
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	0,361
37	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2		45,180
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	1,355
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	6,777
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,259
38	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm / Placi de faianta gr.=8mm	m2		45,180
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	74,547
	26611128007036	Placi de faianta gr.=8mm	m2	1,0200	46,544
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	168,838
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	21,447
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	912,636
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	0,091
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	0,542
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	0,452
		Total			
		Total Finisari pereti			
1.7. Tamplarii					
39	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesorile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / Usa din aluminiu fara prag cu rost de ventilare de 20mm, U1 750x2100(h) - 1 buc	m2		1,575
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	1,339
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	0,158
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesorile necesare	m2	1,0000	1,575
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	6,30
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	0,788
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	0,276
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	0,945
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,575
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	0,032
40	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesorile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / Usa din aluminiu , U2 600x2100(h) - 1 buc	m2		1,260
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	1,071
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	0,126
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesorile necesare	m2	1,0000	1,26
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	5,04
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	0,63
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	0,22
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	0,756
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,26
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	0,025
41	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu/ Profil de trecere din aluminiu	m		0,750

1	2	3	4	5	6
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	0,195
	27431235490256 0	Profil de trecere din aluminiu	m	1,0500	0,787
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	0,019
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	0,001
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	4,50
		<i>Total</i>			
		Total Tamplarii			
1.8. Executare gauri					
42	RCsB29N	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 150 mm / k=5,4 pentru adancimea de forare de 600mm	buc		1,000
	7123011000200	Betonist	h-om	0,4200	2,268
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1800	0,972
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0085	0,046
	4100126202818	Apa	m3	0,0556	0,30
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,2900	1,566
43	RCsB29N	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 150 mm / k=1,53 pentru adancimea de forare de 170mm	buc		1,000
	7123011000200	Betonist	h-om	0,4200	0,643
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1800	0,275
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0085	0,013
	4100126202818	Apa	m3	0,0556	0,085
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,2900	0,444
44	RCsB29N	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 150 mm / k=1,35 pentru adancimea de forare de 150mm	buc		1,000
	7123011000200	Betonist	h-om	0,4200	0,567
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1800	0,243
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0085	0,011
	4100126202818	Apa	m3	0,0556	0,075
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,2900	0,392
45	RCsB30N	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 150 mm / k=1,98 pentru adancimea de forare de 220mm	buc		3,000
	7123011000200	Betonist	h-om	0,5670	3,368
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2430	1,443
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0115	0,068
	4100126202818	Apa	m3	0,0751	0,446
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3900	2,317
46	RCsB29N	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 150 mm / k=1,53 pentru adancimea de forare de 170mm	buc		1,000
	7123011000200	Betonist	h-om	0,4200	0,643
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1800	0,275
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0085	0,013
	4100126202818	Apa	m3	0,0556	0,085
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,2900	0,444
		<i>Total</i>			
		Total Executare gauri			
		<i>Total</i>			
		Total Zona de interventie 1			
2. Zona de interventie 2					
2.1. Demontari					
47	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi	m2		8,460

1	2	3	4	5	6
		ceramice, etc / Demontare gresie pardosea			
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	3,299
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	3,299
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	0,423
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	0,423
48	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment / Demontare sapa de egalizare	m2		8,460
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	1,269
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	1,269
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	0,423
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	0,338
49	RpCG29C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor, pentru demolarea cu mijloace mecanice	m3		0,130
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	0,058
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,7500	0,227
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	0,016
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	0,01
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3200	0,042
	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,3200	0,042
50	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica / Demontare faianta pereti	m2		16,320
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	13,056
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	13,056
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	0,049
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	0,245
51	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane / Demontare tencuiala pe baza de ipsos pereti	m2		16,320
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	1,958
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	2,448
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,816
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	0,163
52	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane / Demontare tencuiala pe baza de ciment pereti	m2		32,640
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	3,917
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	4,896
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	1,632
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	0,326
53	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane / Demontare tencuiala pe baza de ipsos tavan	m2		8,460
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	1,015
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	1,269
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,423
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	0,085
54	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) / Demontare usa	m2		3,213
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	0,675
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	0,675
55	TrB01A2-5	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t		1,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	2,376
56	TrI1AA02C 3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t		1,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	0,81

1	2	3	4	5	6
57	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t		1,800
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	0,191
		Total			
		Total Demontari			
2.2. Inchideri si compartimentari					
58	CD65G	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm la pereti interiori, cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4 m	m3		0,500
	7122050013400	Zidar	h-om	4,9700	2,485
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8900	0,445
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	395,0000	197,50
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0010	0,00
	26511221004022	Ciment M-400	kg	51,9500	25,975
	2652102100737	Var hidratat	kg	12,9200	6,46
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,2800	0,14
	4100126202818	Apa	m3	0,5130	0,256
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	0,20
59	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg		1,588
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	0,064
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	0,008
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	1,604
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	0,008
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,016
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,476
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	0,001
60	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc		8,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	0,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	1,76
61	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc		8,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	2,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	0,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	2,64
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	0,008
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	0,001
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,048
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	0,08
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	0,12
62	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat / Diblu M10x110mm	buc		8,000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	1,60
	28741363133004 5	Diblu M10x110mm	buc	1,0000	8,00
63	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg		8,044
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	1,689
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	8,449
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	0,162
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	0,081
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	0,644
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	0,08
		Total			
		Total Inchideri si compartimentari			
2.3. Buiandrug					
64	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2		0,420

1	2	3	4	5	6
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	0,063
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	0,357
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,002
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,126
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,126
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	0,013
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	0,013
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	0,055
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	0,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	0,05
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	0,008
65	CC02K1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg		0,906
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1000	0,091
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	0,004
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	0,929
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,009
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,254
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	0,001
66	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg		3,019
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	0,199
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	0,015
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	3,094
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,03
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,845
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	0,003
67	RpCB03A1	Beton armat turnat in buiandrugi, centuri, cornise izolate, pereti despartitori, parapeti de scari si balcoane, stilpi decorativi, cuzineta din beton armat, pentru montarea stilpilor metalici la cladiri existente preparat manual si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C16/20	m3		0,020
	7123010010200	Betonist	h-om	8,5200	0,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,8100	0,056
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	301,0000	6,17
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,6780	0,014
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	0,015
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3100	0,006
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	0,012
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	0,003
		Total			
		Total Buiandrug			
2.4. Finisari tavan					
68	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2		8,160
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	0,245
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	1,224
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,408
69	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu araceti, inclusiv stratul de amorsaj	m2		8,160
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	1,632
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,976
	2462106110132	Araceti CPMB	kg	0,1500	1,224
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	0,002
70	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime,	m2		8,160

1	2	3	4	5	6
		executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului			
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	12,485
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	58,262
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,033
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	0,645
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	0,159
71	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2		8,160
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	0,245
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	1,224
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,408
72	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2		8,160
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	4,488
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	3,264
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	0,49
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,08
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,408
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,016
		<i>Total</i>			
		Total Finisari tavan			
2.5. Finisari pardosea					
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	m2		8,160
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,0400	0,326
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	2,448
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,008
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	0,002
74	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2		8,160
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,0400	0,326
	23203226000361	Mastic de bitum	kg	1,7000	13,872
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	0,008
75	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice / Cimentoplast gr.=50mm	m3		0,410
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	1,578
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	0,266
	2663102100000	Cimentoplast	m3	1,0250	0,424
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,041
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	0,102
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	0,164
76	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatiei, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite / Pelicula de	m2		8,160

1	2	3	4	5	6
		polietilena 120 microni			
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	0,163
	26821326016226	Película de polietilena 120 microni	m2	1,0800	8,813
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	0,004
77	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment C12 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2		8,160
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	4,896
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	0,816
	26641021020-12	Mortar ciment-nisip C12	m3	0,0330	0,269
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	0,245
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	0,098
78	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment C12 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar C12, se adauga k=2, pentru grosimea finala 40mm	m2		8,160
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	1,632
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	0,326
	26641021020-12	Mortar ciment-nisip C12	m3	0,0055	0,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	0,049
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	0,024
79	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu amorsa impermeabila	m2		8,160
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	0,245
	24165861053028	Amorsa impermeabila	kg	0,1500	1,224
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,408
80	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 / Placi gresie gr.=8mm	m2		8,160
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	21,298
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	2,366
	26611128007029	Placi gresie gr.=8mm	m2	1,0300	8,405
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	33,048
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	2,448
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	163,20
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	7,344
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	0,367
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	0,098
		<i>Total</i>			
		Total Finisari pardosea			
2.6. Finisari pereti					
81	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2		45,090
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	1,353
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	6,764
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,254
82	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane / se exclude ciment si nisip	m2		45,090
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	63,126
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	13,527
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	0,316
	26641021020133	Mortar ciment M100	m3	0,0240	1,082
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	0,18
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	0,361
83	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2		45,090
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	1,353
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	6,764
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,254
84	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv	m2		45,090

1	2	3	4	5	6
		(amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm / Placi de faianta gr.=8mm			
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	74,398
	26611128007036	Placi de faianta gr.=8mm	m2	1,0200	46,452
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	168,501
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	21,404
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	910,818
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	0,091
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	0,541
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	0,451
		Total			
		Total Finisari pereti			
2.7. Tamplarii					
85	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesorii necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / Usa din aluminiu fara prag cu rost de ventilare de 20mm, U3 850x2100(h) - 1 buc	m2		1,785
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	1,517
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	0,178
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesorii necesare	m2	1,0000	1,785
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	7,14
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	0,892
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	0,312
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	1,071
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,785
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	0,036
86	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesorii necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / Usa din aluminiu fara prag cu rost de ventilare de 20mm, U1* 680x2100(h) - 1 buc	m2		1,428
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	1,214
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	0,143
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesorii necesare	m2	1,0000	1,428
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	5,712
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	0,714
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	0,25
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	0,857
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,428
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	0,029
87	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesorii necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / Usa din aluminiu , U2* 600x2100(h) - 1 buc	m2		1,260
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	1,071
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	0,126
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesorii necesare	m2	1,0000	1,26
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	5,04
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	0,63
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	0,22
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	0,756
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,26
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	0,025
88	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu/ Profil de trecere din aluminiu	m		1,530
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	0,398

1	2	3	4	5	6
	274312354902560	Profil de trecere din aluminiu	m	1,0500	1,606
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	0,038
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	0,002
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	9,18
		Total			
		Total Tamplarii			
2.8. Executare gauri					
89	RCsB29N	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 150 mm / k=3,6 pentru adancimea de forare de 400mm	buc		1,000
	7123011000200	Betonist	h-om	0,4200	1,512
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1800	0,648
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0085	0,031
	4100126202818	Apa	m3	0,0556	0,20
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,2900	1,044
		Total			
		Total Executare gauri			
		Total			
		Total Zona de interventie 2			
3. Zona de interventie 3					
3.1. Demontari					
90	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc / Demontare gresie pardosea	m2		9,300
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	3,627
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	3,627
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	0,465
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	0,465
91	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment / Demontare sapa de egalizare	m2		9,300
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	1,395
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	1,395
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	0,465
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	0,372
92	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica / Demontare faianta pereti	m2		17,700
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	14,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	14,16
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	0,053
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	0,266
93	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane / Demontare tencuiala pe baza de ipsos pereti	m2		17,700
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	2,124
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	2,655
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,885
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	0,177
94	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane / Demontare tencuiala pe baza de ciment pereti	m2		35,390
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	4,247
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	5,308
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	1,77
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	0,354
95	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane / Demontare tencuiala pe baza de ipsos tavan	m2		9,300
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	1,116
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	1,395
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,465

1	2	3	4	5	6
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	0,093
96	TrB01A2-5	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t		1,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	2,112
97	TrI1AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t		1,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	0,72
98	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t		1,600
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	0,17
		<i>Total</i>			
		Total Demontari			
3.2. Inchideri si compartimentari					
99	CD65G	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm la pereti interiori, cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4 m	m3		1,829
	7122050013400	Zidar	h-om	4,9700	9,09
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8900	1,628
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	395,0000	722,455
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0010	0,002
	26511221004022	Ciment M-400	kg	51,9500	95,017
	2652102100737	Var hidratat	kg	12,9200	23,631
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,2800	0,512
	4100126202818	Apa	m3	0,5130	0,938
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	0,732
100	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg		4,556
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	0,182
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	0,023
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	4,602
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	0,023
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,046
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,367
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	0,003
101	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc		16,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	0,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	3,52
102	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc		16,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	5,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	1,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	5,28
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	0,016
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	0,002
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,096
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	0,16
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	0,24
103	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat / Diblu M10x110mm	buc		16,000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	3,20
	287413631330045	Diblu M10x110mm	buc	1,0000	16,00
104	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg		16,087
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	3,378
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	16,898
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	0,325
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	0,162
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	1,287

1	2	3	4	5	6
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	0,161
		<i>Total</i>			
		Total Inchideri si compartimentari			
3.3. Buiandrug					
105	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2		1,010
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	0,152
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	0,859
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,005
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,303
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,303
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	0,03
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	0,03
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	0,131
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	0,001
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	0,001
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	0,121
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	0,02
106	CC02K1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg		2,113
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1000	0,211
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	0,008
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	2,166
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,021
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,592
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	0,002
107	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg		7,459
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	0,492
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	0,037
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	7,645
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,075
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,089
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	0,007
108	RpCB03A1	Beton armat turnat in buiandrugi, centuri, cornise izolate, pereti despartitori, parapeti de scari si balcoane, stilpi decorativi, cuzineti din beton armat, pentru montarea stilpilor metalici la cladiri existente preparat manual si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C16/20	m3		0,048
	7123010010200	Betonist	h-om	8,5200	0,409
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,8100	0,135
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	301,0000	14,809
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,6780	0,033
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	0,036
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3100	0,015
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	0,029
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	0,007
		<i>Total</i>			
		Total Buiandrug			
3.4. Finisari tavan					
109	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2		13,500
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	0,405
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	2,025
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,675

1	2	3	4	5	6
110	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		13,500
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	2,70
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	14,85
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	2,025
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	0,004
111	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2		13,500
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	20,655
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	96,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,054
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	1,066
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	0,263
112	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2		13,500
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	0,405
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	2,025
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,675
113	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2		13,500
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	7,425
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	5,40
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	0,81
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	6,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,675
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,027
		Total			
		Total Finisari tavan			
3.5. Finisari pardosea					
114	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		14,320
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,0400	0,573
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	4,296
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,014
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	0,004
115	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2		14,320
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,0400	0,573
	23203226000361	Mastic de bitum	kg	1,7000	24,344
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	0,014
116	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice / Cimentoplast gr.=50mm	m3		0,716
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	2,757
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	0,465
	2663102100000	Cimentoplast	m3	1,0250	0,741
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,072
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	0,179
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	0,286

1	2	3	4	5	6
117	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite / Pelicula de polietilena 120 microni	m2		14,320
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	0,286
	26821326016226	Pelicula de polietilena 120 microni	m2	1,0800	15,466
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	0,007
118	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment C12 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2		14,320
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	8,592
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	1,432
	26641021020-12	Mortar ciment-nisip C12	m3	0,0330	0,473
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	0,43
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	0,172
119	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment C12 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar C12, se adauga k=2, pentru grosimea finala 40mm	m2		14,320
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	2,864
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	0,573
	26641021020-12	Mortar ciment-nisip C12	m3	0,0055	0,158
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	0,086
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	0,043
120	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu amorsa impermeabila	m2		14,320
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	0,43
	24165861053028	Amorsa impermeabila	kg	0,1500	2,148
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,716
121	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 / Placi gresie gr.=8mm	m2		14,320
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	37,375
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	4,153
	26611128007029	Placi gresie gr.=8mm	m2	1,0300	14,75
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	57,996
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	4,296
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	286,40
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	12,888
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	0,644
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	0,172
		Total			
		Total Finisari pardosea			
3.6. Finisari pereti					
3.6.1. Tip 1					
122	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2		59,700
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	1,791
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	8,955
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,985
123	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane / se exclude ciment si nisip	m2		59,700
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	83,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	17,91
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	0,418

1	2	3	4	5	6
	26641021020133	Mortar ciment M100	m3	0,0240	1,433
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	0,239
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	0,478
124	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2		59,700
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	1,791
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	8,955
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,985
125	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm / Placi de faianta gr.=8mm	m2		59,700
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	98,505
	26611128007036	Placi de faianta gr.=8mm	m2	1,0200	61,503
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	223,099
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	28,34
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	1 205,94
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	0,121
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	0,716
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	0,597
		<i>Total</i>			
		Total Tip 1			
3.6.2. Tip 2					
126	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2		11,220
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	0,337
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	1,683
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,561
127	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2		11,220
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	13,688
	2653102100831	Ametec uscat	kg	7,1400	80,111
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,045
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	0,886
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	0,18
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		11,220
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	2,244
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	12,342
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	1,683
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	0,003
129	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in miniu pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) / k=5	m2		11,220
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	13,464
	2653102100831	Ametec uscat	kg	1,4300	80,223
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,056
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	0,898
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	0,168
130	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2		11,220
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	0,337
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	1,683
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,561
131	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2		11,220

1	2	3	4	5	6
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	5,049
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	1,122
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	11,836
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,011
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	0,011
132	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2		11,220
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	0,337
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	1,683
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,561
133	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2		11,220
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	6,171
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	4,488
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	0,673
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,61
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,561
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,022
		<i>Total</i>			
		Total Tip 2			
		<i>Total</i>			
		Total Finisari pereti			
3.7. Tamplarii					
134	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesorile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / Usa din aluminiu fara prag cu rost de ventilare de 20mm, U4* 1000x2100(h) - 1 buc	m2		2,100
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	1,785
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	0,21
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesorile necesare	m2	1,0000	2,10
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	8,40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	1,05
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	0,367
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	1,26
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	0,042
135	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesorile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / Usa din aluminiu , U2* 600x2100(h) - 1 buc	m2		1,260
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	1,071
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	0,126
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesorile necesare	m2	1,0000	1,26
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	5,04
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	0,63
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	0,22
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	0,756
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,26
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	0,025
136	CK22C	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltime pina la 35 m din panouri fixe si foi de usa / Glasvanduri din aluminiu cu usi	m2		11,000
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,2500	13,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	0,88
	2030112951000	Glasvanduri din profiluri din aluminiu	m2	1,0000	11,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	3,0000	33,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,2100	2,31

1	2	3	4	5	6
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0730	0,803
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4000	4,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	0,22
137	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu/ Profil de trecere din aluminiu	m		1,000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	0,26
	274312354902560	Profil de trecere din aluminiu	m	1,0500	1,05
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	0,025
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	0,001
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	6,00
		<i>Total</i>			
		Total Tamplarii			
3.8. Podium beton					
138	CD65G	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm la pereti interiori, cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4 m	m3		0,156
	7122050013400	Zidar	h-om	4,9700	0,775
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8900	0,139
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	395,0000	61,62
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0010	0,00
	26511221004022	Ciment M-400	kg	51,9500	8,104
	2652102100737	Var hidratat	kg	12,9200	2,016
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,2800	0,044
	4100126202818	Apa	m3	0,5130	0,08
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	0,062
139	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice / Cimentoplast	m3		0,722
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	2,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	0,469
	2663102100000	Cimentoplast	m3	1,0250	0,747
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,073
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	0,18
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	0,289
		<i>Total</i>			
		Total Podium beton			
3.9. Alte lucrari					
140	RCsB31D	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 50 mm / k=1,98 pentru adancimea de forare de 220mm	buc		1,000
	7123011000200	Betonist	h-om	0,4400	0,871
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1880	0,372
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0099	0,02
	4100126202818	Apa	m3	0,0184	0,036
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,3000	0,594
		<i>Total</i>			
		Total Alte lucrari			
3.10. Bare de sprijin					
141	CL21A	Elemente de suport pentru persoane cu dezabilitati, inclusiv elementele de fixare / Bara de sprijin wc pentru persoane cu dezabilitati imobila	m		0,400
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,0000	0,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	0,04
	28112363099061	Bara de sprijin wc pentru persoane cu dezabilitati imobila	m	1,0000	0,40
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0200	0,008
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0300	0,012
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2000	0,48

1	2	3	4	5	6
142	CL21A	Elemente de suport pentru persoane cu dezabilitati, inclusiv elementele de fixare / Bara de sprijin wc pentru persoane cu dezabilitati mobila	m		0,730
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,0000	0,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	0,073
	28112363099062	Bara de sprijin wc pentru persoane cu dezabilitati mobila	m	1,0000	0,73
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0200	0,015
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0300	0,022
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2000	0,876
		Total			
		Total Bare de sprijin			
3.11. Executare gauri					
143	RCsB29S	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 200 mm / k=3,6 pentru adancimea de forare de 400mm	buc		1,000
	7123011000200	Betonist	h-om	0,5600	2,016
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2400	0,864
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0098	0,035
	4100126202818	Apa	m3	0,0921	0,332
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3900	1,404
144	RCsB29N	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 150 mm / k=1,53 pentru adancimea de forare de 170mm	buc		1,000
	7123011000200	Betonist	h-om	0,4200	0,643
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1800	0,275
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0085	0,013
	4100126202818	Apa	m3	0,0556	0,085
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,2900	0,444
145	RCsB30N	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 150 mm / k=1,98 pentru adnaciea de forare de 220mm	buc		1,000
	7123011000200	Betonist	h-om	0,5670	1,123
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2430	0,481
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0115	0,023
	4100126202818	Apa	m3	0,0751	0,149
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3900	0,772
146	RCsB29N	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 150 mm / k=1,53 pentru adancimea de forare de 170mm	buc		1,000
	7123011000200	Betonist	h-om	0,4200	0,643
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1800	0,275
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0085	0,013
	4100126202818	Apa	m3	0,0556	0,085
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,2900	0,444
		Total			
		Total Executare gauri			
		Total			
		Total Zona de interventie 3			
4. Zona de interventie 4					
4.1. Demontari					
147	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc / Demontare gresie pardosea	m2		13,700
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	5,343
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	5,343
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	0,685
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	0,685

1	2	3	4	5	6
148	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment / Demontare sapa de egalizare	m2		13,700
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	2,055
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	2,055
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	0,685
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	0,548
149	RpCG29C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor, pentru demolarea cu mijloace mecanice	m3		0,470
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	0,212
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,7500	0,822
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	0,056
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	0,038
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3200	0,15
	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,3200	0,15
150	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica / Demontare faianta pereti	m2		25,820
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	20,656
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	20,656
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	0,077
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	0,387
151	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane / Demontare tencuiala pe baza de ipsos pereti	m2		25,820
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	3,098
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	3,873
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	1,291
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	0,258
152	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane / Demontare tencuiala pe baza de ciment pereti	m2		51,640
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	6,197
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	7,746
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	2,582
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	0,516
153	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane / Demontare tencuiala pe baza de ipsos tavan	m2		13,700
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	1,644
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	2,055
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,685
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	0,137
154	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) / Demontare usa	m2		2,940
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	0,617
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	0,617
155	TrB01A2-5	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t		3,330
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	4,396
156	TrI1AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t		3,330
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	1,498
157	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t		3,330
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	0,353
		Total			

1	2	3	4	5	6
		Total Demontari			
4.2. Finisari tavan					
158	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2		13,700
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	0,411
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	2,055
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,685
159	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		13,700
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	2,74
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	15,07
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	2,055
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	0,004
160	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2		13,700
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	20,961
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	97,818
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,055
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	1,082
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	0,267
161	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2		13,700
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	0,411
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	2,055
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,685
162	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2		13,700
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	7,535
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	5,48
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	0,822
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	6,85
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,685
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,027
		<i>Total</i>			
		Total Finisari tavan			
4.3. Finisari pardosea					
163	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2		14,280
	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,0400	0,571
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	4,284
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,014
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	0,004
164	IzF04A	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 mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2		14,280
	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,0400	0,571
	23203226000361	Mastic de bitum	kg	1,7000	24,276
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	0,014
165	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform	m3		0,714

1	2	3	4	5	6
		art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice / Cimentoplast gr.=50mm			
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	2,749
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	0,464
	2663102100000	Cimentoplast	m3	1,0250	0,739
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,072
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	0,178
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	0,286
166	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite / Pelicula de polietilena 120 microni	m2		14,280
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	0,286
	26821326016226	Pelicula de polietilena 120 microni	m2	1,0800	15,422
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	0,007
167	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment C12 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2		14,280
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	8,568
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	1,428
	26641021020-12	Mortar ciment-nisip C12	m3	0,0330	0,471
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	0,428
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	0,171
168	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment C12 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar C12, se adauga k=2, pentru grosimea finala 40mm	m2		14,280
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	2,856
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	0,571
	26641021020-12	Mortar ciment-nisip C12	m3	0,0055	0,157
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	0,086
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	0,043
169	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu amorsa impermeabila	m2		14,280
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	0,428
	24165861053028	Amorsa impermeabila	kg	0,1500	2,142
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,714
170	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 / Placi gresie gr.=8mm	m2		14,280
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	37,271
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	4,141
	26611128007029	Placi gresie gr.=8mm	m2	1,0300	14,708
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	57,834
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	4,284
	2010237318700	Distanțieri de rost	buc	20,0000	285,60
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	12,852
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	0,643
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	0,171
		Total			
		Total Finisari pardosea			
4.4. Finisari pereti					
171	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2		56,300
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	1,689
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	8,445
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,815
172	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M	m2		56,300

1	2	3	4	5	6
		100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane / se exclude ciment si nisip			
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	78,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	16,89
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	0,394
	26641021020133	Mortar ciment M100	m3	0,0240	1,351
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	0,225
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	0,45
173	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2		56,300
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	1,689
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	8,445
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,815
174	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm / Placi de faianta gr.=8mm	m2		56,300
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	92,895
	26611128007036	Placi de faianta gr.=8mm	m2	1,0200	58,00
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	210,393
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	26,726
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	1 137,26
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	0,114
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	0,676
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	0,563
		<i>Total</i>			
		Total Finisari pereti			
4.5. Tamplarii					
175	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesorile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / Usa din aluminiu fara prag cu rost de ventilare de 20mm, U4 700x2100(h) - 1 buc	m2		1,470
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	1,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	0,147
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesorile necesare	m2	1,0000	1,47
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	5,88
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	0,735
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	0,257
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	0,882
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,47
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	0,029
176	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu/ Profil de trecere din aluminiu	m		0,700
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	0,182
	274312354902560	Profil de trecere din aluminiu	m	1,0500	0,735
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	0,018
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	0,001
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	4,20
177	CK22C	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltime pina la 35 m din panouri fixe si foi de usa / Glasvanduri din aluminiu cu usi	m2		12,900
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,2500	16,125
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	1,032
	2030112951000	Glasvanduri din profiluri din aluminiu	m2	1,0000	12,90
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	3,0000	38,70
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,2100	2,709
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0730	0,942
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	6,45
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4000	5,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	0,258
178	CK22A	Glasvanduri din profile din aluminiu la	m2		0,702

1	2	3	4	5	6
		constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe montate pe parapet / Glasvand din aluminiu pisoar			
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,0000	0,702
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	0,042
	2030112951000	Glasvanduri din profiluri din aluminiu	m2	1,0000	0,702
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	4,212
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1950	0,137
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0580	0,041
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	0,421
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	0,562
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	0,014
		Total			
		Total Tamplarii			
4.6. Podium beton					
179	CD65G	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm la pereti interiori, cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4 m	m3		0,176
	7122050013400	Zidar	h-om	4,9700	0,875
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8900	0,157
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	395,0000	69,52
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0010	0,00
	26511221004022	Ciment M-400	kg	51,9500	9,143
	2652102100737	Var hidratat	kg	12,9200	2,274
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,2800	0,049
	4100126202818	Apa	m3	0,5130	0,09
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	0,07
180	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 / Cimentoplast	m3		0,730
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	2,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	0,474
	2663102100000	Cimentoplast	m3	1,0250	0,756
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,074
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	0,182
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	0,292
		Total			
		Total Podium beton			
4.7. Alte lucrari					
181	RCsB31D	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 50 mm / k=1,98 pentru adancimea de forare de 220mm	buc		1,000
	7123011000200	Betonist	h-om	0,4400	0,871
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1880	0,372
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0099	0,02
	4100126202818	Apa	m3	0,0184	0,036
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,3000	0,594
		Total			
		Total Alte lucrari			
4.8. Executare gauri					
182	RCsB29S	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 200 mm / k=5,4 pentru adancimea de forare de 600mm	buc		1,000
	7123011000200	Betonist	h-om	0,5600	3,024
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2400	1,296
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0098	0,053
	4100126202818	Apa	m3	0,0921	0,497
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3900	2,106

1	2	3	4	5	6
183	RCsB29S	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 200 mm / k=3,6 pentru adancimea de forare de 400mm	buc		1,000
	7123011000200	Betonist	h-om	0,5600	2,016
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2400	0,864
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0098	0,035
	4100126202818	Apa	m3	0,0921	0,332
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3900	1,404
184	RCsB29N	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 150 mm / k=3,6 pentru adancimea de forare de 400mm	buc		1,000
	7123011000200	Betonist	h-om	0,4200	1,512
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1800	0,648
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0085	0,031
	4100126202818	Apa	m3	0,0556	0,20
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,2900	1,044
		Total			
		Total Executare gauri			
		Total			
		Total Zona de interventie 4			
5. Zona de interventie 5					
5.1. Demontari					
185	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc / Demontare gresie pardosea	m2		9,300
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	3,627
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	3,627
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	0,465
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	0,465
186	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment / Demontare sapa de egalizare	m2		9,300
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	1,395
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	1,395
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	0,465
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	0,372
187	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica / Demontare faianta pereti	m2		17,810
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	14,248
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	14,248
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	0,053
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	0,267
188	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane / Demontare tencuiala pe baza de ipsos pereti	m2		17,810
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	2,137
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	2,672
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,89
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	0,178
189	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane / Demontare tencuiala pe baza de ciment pereti	m2		35,620
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	4,274
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	5,343
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	1,781
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	0,356
190	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane / Demontare tencuiala pe baza de ipsos tavan	m2		9,300
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	1,116

1	2	3	4	5	6
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	1,395
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,465
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	0,093
191	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) / Demontare usa	m2		1,470
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	0,309
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	0,309
192	TrB01A2-5	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t		1,660
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	2,191
193	TrI1AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t		1,660
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	0,747
194	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t		1,660
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	0,176
		<i>Total</i>			
		Total Demontari			
5.2. Inchideri si compartimentari					
195	CD65G	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm la pereti interiori, cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4 m	m3		0,540
	7122050013400	Zidar	h-om	4,9700	2,684
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8900	0,481
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	395,0000	213,30
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0010	0,001
	26511221004022	Ciment M-400	kg	51,9500	28,053
	2652102100737	Var hidratat	kg	12,9200	6,977
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,2800	0,151
	4100126202818	Apa	m3	0,5130	0,277
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	0,216
196	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg		1,696
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	0,068
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	0,008
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	1,713
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	0,008
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,017
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,509
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	0,001
197	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc		8,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	0,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	1,76
198	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc		8,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	2,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	0,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	2,64
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	0,008
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	0,001
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,048
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	0,08
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	0,12
199	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat / Diblu M10x110mm	buc		8,000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	1,60
	287413631330045	Diblu M10x110mm	buc	1,0000	8,00
200	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in	kg		8,044

1	2	3	4	5	6
		beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg			
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	1,689
	2811236309900	Confecții metalice	kg	1,0400	8,449
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	0,162
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	0,081
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	0,644
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	0,08
		<i>Total</i>			
		Total Inchideri si compartimentari			
5.3. Buiandrug					
201	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2		0,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	0,06
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	0,34
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,002
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,12
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	0,012
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	0,012
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	0,052
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	0,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	0,048
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	0,008
202	CC02K1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg		0,906
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1000	0,091
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	0,004
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	0,929
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,009
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,254
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	0,001
203	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg		3,019
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	0,199
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	0,015
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	3,094
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,03
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,845
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	0,003
204	RpCB03A1	Beton armat turnat in buiandrugi, centuri, cornise izolate, pereti despartitori, parapeti de scari si balcoane, stilpi decorativi, cuzineti din beton armat, pentru montarea stilpilor metalici la cladiri existente preparat manual si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C16/20	m3		0,018
	7123010010200	Betonist	h-om	8,5200	0,153
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,8100	0,051
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	301,0000	5,553
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,6780	0,013
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	0,014
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3100	0,006
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	0,011
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	0,003
		<i>Total</i>			

1	2	3	4	5	6
		Total Buiandrug			
5.4. Finisari tavan					
205	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2		9,300
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	0,279
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	1,395
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,465
206	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		9,300
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	1,86
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	10,23
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	1,395
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	0,003
207	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2		9,300
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	14,229
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	66,402
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,037
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	0,735
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	0,181
208	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2		9,300
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	0,279
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	1,395
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,465
209	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2		9,300
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	5,115
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	3,72
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	0,558
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,65
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,465
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,019
		<i>Total</i>			
		Total Finisari tavan			
5.5. Finisari pardosea					
210	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2		10,150
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,0400	0,406
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	3,045
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	0,003
211	IzF04A	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 mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2		10,150
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,0400	0,406
	23203226000361	Mastic de bitum	kg	1,7000	17,255
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	0,01
212	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform	m3		0,510

1	2	3	4	5	6
		art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice / Cimentoplast gr.=50mm			
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	1,963
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	0,332
	2663102100000	Cimentoplast	m3	1,0250	0,528
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,052
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	0,128
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	0,204
213	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite / Pelicula de polietilena 120 microni	m2		10,150
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	0,203
	26821326016226	Pelicula de polietilena 120 microni	m2	1,0800	10,962
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	0,005
214	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment C12 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2		10,150
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	6,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	1,015
	26641021020-12	Mortar ciment-nisip C12	m3	0,0330	0,335
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	0,304
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	0,122
215	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment C12 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar C12, se adauga k=2, pentru grosimea finala 40mm	m2		10,150
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	2,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	0,406
	26641021020-12	Mortar ciment-nisip C12	m3	0,0055	0,112
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	0,061
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	0,03
216	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu amorsa impermeabila	m2		10,150
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	0,304
	24165861053028	Amorsa impermeabila	kg	0,1500	1,522
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,508
217	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 / Placi gresie gr.=8mm	m2		10,150
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	26,491
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	2,944
	26611128007029	Placi gresie gr.=8mm	m2	1,0300	10,454
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	41,108
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	3,045
	2010237318700	Distanțieri de rost	buc	20,0000	203,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	9,135
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	0,457
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	0,122
		<i>Total</i>			
		Total Finisari pardosea			
5.6. Finisari pereti					
218	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2		42,660
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	1,28
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	6,399
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,133
219	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M	m2		42,660

1	2	3	4	5	6
		100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane / se exclude ciment si nisip			
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	59,724
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	12,798
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	0,299
	26641021020133	Mortar ciment M100	m3	0,0240	1,024
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	0,171
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	0,341
220	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2		42,660
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	1,28
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	6,399
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,133
221	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm / Placi de faianta gr.=8mm	m2		42,660
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	70,389
	26611128007036	Placi de faianta gr.=8mm	m2	1,0200	43,948
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	159,42
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	20,251
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	861,732
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	0,086
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	0,512
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	0,427
		<i>Total</i>			
		Total Finisari pereti			
5.7. Tamplarii					
222	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesorile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / Usa din aluminiu fara prag cu rost de ventilare de 20mm, U4 700x2100(h) - 1 buc	m2		1,470
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	1,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	0,147
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesorile necesare	m2	1,0000	1,47
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	5,88
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	0,735
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	0,257
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	0,882
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,47
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	0,029
223	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesorile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / Usa din aluminiu , U2* 600x2100(h) - 1 buc	m2		1,260
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	1,071
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	0,126
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesorile necesare	m2	1,0000	1,26
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	5,04
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	0,63
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	0,22
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	0,756
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,26
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	0,025
224	CK22C	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimea pina la 35 m din panouri fixe si foi de usa / Glasvanduri din aluminiu cu usi	m2		11,000

1	2	3	4	5	6
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,2500	13,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	0,88
	2030112951000	Glasvanduri din profiluri din aluminiu	m2	1,0000	11,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	3,0000	33,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,2100	2,31
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0730	0,803
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4000	4,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	0,22
225	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu/ Profil de trecere din aluminiu	m		1,000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	0,26
	274312354902560	Profil de trecere din aluminiu	m	1,0500	1,05
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	0,025
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	0,001
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	6,00
		<i>Total</i>			
		Total Tamplarii			
5.8. Podium beton					
226	CD65G	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm la pereti interiori, cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4 m	m3		0,156
	7122050013400	Zidar	h-om	4,9700	0,775
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8900	0,139
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	395,0000	61,62
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0010	0,00
	26511221004022	Ciment M-400	kg	51,9500	8,104
	2652102100737	Var hidratat	kg	12,9200	2,016
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,2800	0,044
	4100126202818	Apa	m3	0,5130	0,08
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	0,062
227	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice / Cimentoplast	m3		0,722
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	2,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	0,469
	2663102100000	Cimentoplast	m3	1,0250	0,747
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,073
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	0,18
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	0,289
		<i>Total</i>			
		Total Podium beton			
5.9. Alte lucrari					
228	RCsB31D	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 50 mm / k=1,98 pentru adancimea de forare de 220mm	buc		1,000
	7123011000200	Betonist	h-om	0,4400	0,871
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1880	0,372
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0099	0,02
	4100126202818	Apa	m3	0,0184	0,036
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,3000	0,594
		<i>Total</i>			
		Total Alte lucrari			
5.10. Executare gauri					
229	RCsB29N	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 150 mm / k=3,6 pentru adancimea de forare de 400mm	buc		1,000

1	2	3	4	5	6
	7123011000200	Betonist	h-om	0,4200	1,512
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1800	0,648
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0085	0,031
	4100126202818	Apa	m3	0,0556	0,20
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,2900	1,044
		Total			
		Total Executare gauri			
		Total			
		Total Zona de interventie 5			
6. Zona de interventie 6					
6.1. Demontari					
230	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc / Demontare gresie pardosea	m2		8,100
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	3,159
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	3,159
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	0,405
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	0,405
231	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment / Demontare sapa de egalizare	m2		8,100
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	1,215
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	1,215
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	0,405
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	0,324
232	RpCG29C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor, pentru demolarea cu mijloace mecanice	m3		0,620
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	0,279
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,7500	1,085
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	0,074
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	0,05
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3200	0,198
	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,3200	0,198
233	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica / Demontare faianta pereti	m2		15,100
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	12,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	12,08
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	0,045
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	0,226
234	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane / Demontare tencuiala pe baza de ipsos pereti	m2		15,100
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	1,812
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	2,265
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,755
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	0,151
235	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane / Demontare tencuiala pe baza de ciment pereti	m2		30,150
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	3,618
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	4,522
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	1,508
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	0,302
236	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane / Demontare tencuiala pe baza de ipsos tavan	m2		8,100
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	0,972
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	1,215
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,405
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	0,081

1	2	3	4	5	6
237	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) / Demontare usa	m2		3,066
	7422010060100	Timplari	h-om	0,2100	0,644
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	0,644
238	TrB01A2-5	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t		2,630
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	3,472
239	TrI1AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t		2,630
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	1,184
240	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t		2,630
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	0,279
		Total			
		Total Demontari			
6.2. Finisari tavan					
241	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2		8,400
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	0,252
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	1,26
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,42
242	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		8,400
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	1,68
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	9,24
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	1,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	0,003
243	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2		8,400
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	12,852
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	59,976
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,034
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	0,664
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	0,164
244	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2		8,400
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	0,252
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	1,26
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,42
245	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2		8,400
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	4,62
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	3,36
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	0,504
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,017
		Total			
		Total Finisari tavan			
6.3. Finisari pardosea					
246	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2		9,050

1	2	3	4	5	6
	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,0400	0,362
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	2,715
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,009
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	0,003
247	IzF04A	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 mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2		9,050
	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,0400	0,362
	23203226000361	Mastic de bitum	kg	1,7000	15,385
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	0,009
248	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice / Cimentoplast gr.=50mm	m3		0,453
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	1,744
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	0,294
	2663102100000	Cimentoplast	m3	1,0250	0,469
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,046
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	0,113
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	0,181
249	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite / Pelicula de polietilena 120 microni	m2		9,050
	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,0200	0,181
	26821326016226	Pellicula de polietilena 120 microni	m2	1,0800	9,774
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	0,005
250	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment C12 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2		9,050
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	5,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	0,905
	26641021020-12	Mortar ciment-nisip C12	m3	0,0330	0,299
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	0,272
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	0,109
251	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment C12 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar C12, se adauga k=2, pentru grosimea finala 40mm	m2		9,050
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	1,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	0,362
	26641021020-12	Mortar ciment-nisip C12	m3	0,0055	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	0,054
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	0,027
252	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu amorsa impermeabila	m2		9,050
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	0,272
	24165861053028	Amorsa impermeabila	kg	0,1500	1,358
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,453
253	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 / Placi gresie gr.=8mm	m2		9,050

1	2	3	4	5	6
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	23,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	2,624
	26611128007029	Placi gresie gr.=8mm	m2	1,0300	9,322
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	36,653
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	2,715
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	181,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	8,145
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	0,407
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	0,109
		Total			
		Total Finisari pardosea			
6.4. Finisari pereti					
254	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2		30,720
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	0,922
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	4,608
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,536
255	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane / se exclude ciment si nisip	m2		30,720
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	43,008
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	9,216
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	0,215
	26641021020133	Mortar ciment M100	m3	0,0240	0,737
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	0,123
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	0,246
256	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2		30,720
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	0,922
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	4,608
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,536
257	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm / Placi de faianta gr.=8mm	m2		30,720
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	50,688
	26611128007036	Placi de faianta gr.=8mm	m2	1,0200	31,648
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	114,801
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	14,583
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	620,544
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	0,062
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	0,369
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	0,307
		Total			
		Total Finisari pereti			
6.5. Tamplarii					
258	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 din aluminiu fara prag cu rost de ventilare de 20mm, U5 730x2100(h) - 1 buc	m2		1,533
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	1,303
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	0,153
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	1,533
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	6,132
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	0,766
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	0,268
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	0,92
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,533
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	0,031
259	CK22C	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimi pina la 35 m din	m2		17,000

1	2	3	4	5	6
		panouri fixe si foi de usa / Glasvanduri din aluminiu cu usi			
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,2500	21,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	1,36
	2030112951000	Glasvanduri din profiluri din aluminiu	m2	1,0000	17,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	3,0000	51,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,2100	3,57
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0730	1,241
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	8,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4000	6,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	0,34
260	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu/ Profil de trecere din aluminiu	m		0,730
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	0,19
	274312354902560	Profil de trecere din aluminiu	m	1,0500	0,766
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	0,018
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	0,001
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	4,38
		<i>Total</i>			
		Total Tamplarii			
6.6. Podium beton					
261	CD65G	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm la pereti interiori, cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4 m	m3		0,250
	7122050013400	Zidar	h-om	4,9700	1,242
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8900	0,222
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	395,0000	98,75
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0010	0,00
	26511221004022	Ciment M-400	kg	51,9500	12,988
	2652102100737	Var hidratat	kg	12,9200	3,23
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,2800	0,07
	4100126202818	Apa	m3	0,5130	0,128
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	0,10
262	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 / Cimentoplast	m3		0,750
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	2,887
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	0,487
	2663102100000	Cimentoplast	m3	1,0250	0,776
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,076
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	0,188
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	0,30
		<i>Total</i>			
		Total Podium beton			
6.7. Alte lucrari					
263	RCsB31D	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 50 mm / k=1,98 pentru adancimea de forare de 220mm	buc		1,000
	7123011000200	Betonist	h-om	0,4400	0,871
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1880	0,372
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0099	0,02
	4100126202818	Apa	m3	0,0184	0,036
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,3000	0,594
		<i>Total</i>			
		Total Alte lucrari			
6.8. Executare gauri					
264	RCsB29N	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de:	buc		1,000

1	2	3	4	5	6
		150 mm / k=5,4 pentru adancimea de forare de 600mm			
	7123011000200	Betonist	h-om	0,4200	2,268
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1800	0,972
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0085	0,046
	4100126202818	Apa	m3	0,0556	0,30
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,2900	1,566
		<i>Total</i>			
		Total Executare gauri			
		<i>Total</i>			
		Total Zona de interventie 6			
7. Zona de interventie 7					
7.1. Demontari					
265	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc / Demontare gresie pardosea	m2		14,100
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	5,499
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	5,499
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	0,705
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	0,705
266	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment / Demontare sapa de egalizare	m2		14,100
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	2,115
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	2,115
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	0,705
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	0,564
267	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc / Demontare linoleum pardosea	m2		29,000
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2300	6,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	6,67
	2320166200729	Parchetin	l	0,0300	0,87
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	0,87
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	0,87
268	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment / Demontare sapa de egalizare	m2		29,000
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	4,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	4,35
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	1,45
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	1,16
269	RpCG29C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor, pentru demolarea cu mijloace mecanice	m3		6,470
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	2,912
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,7500	11,322
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	0,776
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	0,518
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3200	2,07
	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,3200	2,07
270	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica / Demontare faianta pereti	m2		39,800
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	31,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	31,84
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	0,119
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	0,597
271	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane / Demontare tencuiala pe baza de ipsos pereti	m2		39,800
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	4,776
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	5,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	1,99

1	2	3	4	5	6
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	0,398
272	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane / Demontare tencuiala pe baza de ciment pereti	m2		79,600
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	9,552
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	11,94
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	3,98
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	0,796
273	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane / Demontare tencuiala pe baza de ipsos tavan	m2		43,100
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	5,172
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	6,465
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	2,155
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	0,431
274	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) / Demontare usa	m2		11,760
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	2,47
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	2,47
275	TrB01A2-5	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t		17,430
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	23,008
276	TrI1AA02C 3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t		17,430
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	7,844
277	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t		17,430
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	1,848
		<i>Total</i>			
		Total Demontari			
7.2. Inchideri si compartimentari					
278	CD65G	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm la pereti interiori, cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4 m	m3		8,414
	7122050013400	Zidar	h-om	4,9700	41,818
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8900	7,488
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	395,0000	3 323,53
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0010	0,008
	26511221004022	Ciment M-400	kg	51,9500	437,107
	2652102100737	Var hidratat	kg	12,9200	108,709
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,2800	2,356
	4100126202818	Apa	m3	0,5130	4,316
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	3,366
279	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg		24,530
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	0,981
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	0,123
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	24,775
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	0,123
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,245
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	7,359
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	0,015
280	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc		36,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	1,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	7,92

1	2	3	4	5	6
281	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc		36,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	11,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	3,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	11,88
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	0,036
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	0,004
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,216
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	0,36
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	0,54
282	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat / Diblu M10x110mm	buc		36,000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	7,20
	28741363133004 5	Diblu M10x110mm	buc	1,0000	36,00
283	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg		36,196
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	7,601
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	38,02
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,0200	0,731
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	0,366
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	2,896
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0100	0,362
		<i>Total</i>			
		Total Inchideri si compartimentari			
7.3. Buiandrug					
284	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2		3,550
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	0,532
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	3,018
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,018
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,065
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,065
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	0,106
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	0,106
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	0,461
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	0,004
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	0,004
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	0,426
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	0,071
285	CC02K1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg		6,944
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1000	0,694
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	0,028
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	7,118
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,069
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,944
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	0,008
286	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg		23,974
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	1,582
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	0,12
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	24,573
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	6,713
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	0,024
287	RpCB03A1	Beton armat turnat in buiandrug, centuri, cornise izolate, pereti despartitori, parapeti de scari si balcoane, stilpi	m3		0,169

1	2	3	4	5	6
		decorativi, cuzineti din beton armat, pentru montarea stilpilor metalici la cladiri existente preparat manual si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C16/20			
	7123010010200	Betonist	h-om	8,5200	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,8100	0,475
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	301,0000	52,141
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,6780	0,117
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	0,128
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3100	0,054
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	0,101
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	0,025
		Total			
		Total Buiandrug			

7.4. Finisari tavan

288	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2		40,900
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	1,227
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	6,135
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,045
289	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		40,900
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	8,18
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	44,99
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	6,135
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	0,012
290	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2		40,900
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	62,577
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	292,026
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,164
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	3,231
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	0,798
291	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2		40,900
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	1,227
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	6,135
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,045
292	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2		40,900
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	22,495
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	16,36
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,454
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	20,45
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,045
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,082
		Total			
		Total Finisari tavan			

7.5. Finisari pardosea

293	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2		40,900
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	1,636
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	12,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,041
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	0,012

1	2	3	4	5	6
294	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2		40,090
	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,0400	1,604
	23203226000361	Mastic de bitum	kg	1,7000	68,153
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	0,04
295	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice / Cimentoplast gr.=50mm	m3		2,045
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	7,873
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	1,329
	2663102100000	Cimentoplast	m3	1,0250	2,117
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,207
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	0,511
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	0,818
296	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite / Pelicula de polietilena 120 microni	m2		40,900
	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,0200	0,818
	26821326016226	Pellicula de polietilena 120 microni	m2	1,0800	44,172
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	0,02
297	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment C12 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2		40,900
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	24,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	4,09
	26641021020-12	Mortar ciment-nisip C12	m3	0,0330	1,35
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	1,227
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	0,491
298	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment C12 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar C12, se adauga k=2, pentru grosimea finala 40mm	m2		40,900
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	8,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	1,636
	26641021020-12	Mortar ciment-nisip C12	m3	0,0055	0,45
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	0,245
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	0,123
299	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu amorsa impermeabila	m2		40,900
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	1,227
	24165861053028	Amorsa impermeabila	kg	0,1500	6,135
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,045
300	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 / Placi gresie gr.=8mm	m2		40,900
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	106,749
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	11,861
	26611128007029	Placi gresie gr.=8mm	m2	1,0300	42,127
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	165,645

1	2	3	4	5	6
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	12,27
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	818,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	36,81
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	1,841
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	0,491
		<i>Total</i>			
		Total Finisari pardosea			
7.6. Finisari pereti					
7.6.1. Tip 1					
301	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2		198,300
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	5,949
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	29,745
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	9,915
302	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane / se exclude ciment si nisip	m2		198,300
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	277,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	59,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	1,388
	26641021020133	Mortar ciment M100	m3	0,0240	4,759
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	0,793
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	1,586
303	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2		198,300
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	5,949
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	29,745
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	9,915
304	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm / Placi de faianta gr.=8mm	m2		198,300
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	327,195
	26611128007036	Placi de faianta gr.=8mm	m2	1,0200	204,289
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	741,047
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	94,133
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	4 005,66
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	0,401
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	2,38
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	1,983
		<i>Total</i>			
		Total Tip 1			
7.6.2. Tip 2					
305	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2		14,070
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	0,422
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	2,111
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,704
306	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		14,070
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	17,165
	2653102100831	Ametec uscat	kg	7,1400	100,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,056
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	1,112
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	0,225
307	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		14,070
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	2,814
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	15,477
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	2,111

1	2	3	4	5	6
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	0,004
308	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=5	m2		14,070
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	16,884
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	100,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	1,126
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	0,211
309	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2		14,070
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	0,422
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	2,111
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,704
310	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2		14,070
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	6,331
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	1,407
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	14,842
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,014
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	0,014
311	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2		14,070
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	0,422
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	2,111
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,704
312	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2		14,070
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	7,738
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	5,628
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	0,844
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	7,035
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,704
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,028
		Total			
		Total Tip 2			
		Total			
		Total Finisari pereti			
7.7. Tamplarii					
313	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesorii necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / Usa din aluminiu fara prag cu rost de ventilare de 20mm, U6 900x2100(h) - 1 buc	m2		1,890
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	1,606
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	0,189
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesorii necesare	m2	1,0000	1,89
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	7,56
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	0,945
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	0,331
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	1,134
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,89
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	0,038
314	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesorii	m2		4,410

1	2	3	4	5	6
		necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / Usa din aluminiu fara prag cu rost de ventilare de 20mm, U4 700x2100(h) - 3 buc			
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	3,748
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	0,441
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	1,0000	4,41
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	17,64
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	2,205
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	0,772
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	2,646
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,41
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	0,088
315	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / Usa din aluminiu , U2* 600x2100(h) - 1 buc	m2		1,260
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	1,071
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	0,126
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	1,0000	1,26
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	5,04
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	0,63
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	0,22
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	0,756
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,26
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	0,025
316	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / Usa din aluminiu fara prag cu rost de ventilare de 20mm, U3 700x2100(h) - 3 buc	m2		4,410
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	3,748
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	0,441
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	1,0000	4,41
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	17,64
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	2,205
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	0,772
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	2,646
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,41
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	0,088
317	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / Usa din aluminiu fara prag cu rost de ventilare de 20mm, U5* 930x2100(h) - 1 buc	m2		1,953
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	1,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	0,195
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	1,0000	1,953
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	7,812
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	0,976
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	0,342
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	1,172
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,953
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	0,039
318	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din	m		6,030

1	2	3	4	5	6
		aluminii/ Profil de trecere din aluminii			
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	1,568
	274312354902560	Profil de trecere din aluminii	m	1,0500	6,332
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	0,151
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	0,006
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	36,18
		<i>Total</i>			
		Total Tamplarii			
7.8. Alte lucrari					
319	RCsB31D	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 50 mm / k=1,98 pentru adancimea de forare de 220mm	buc		2,000
	7123011000200	Betonist	h-om	0,4400	1,742
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1880	0,744
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0099	0,039
	4100126202818	Apa	m3	0,0184	0,073
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,3000	1,188
		<i>Total</i>			
		Total Alte lucrari			
7.9. Executare gauri					
320	RCsB29S	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 190 mm / k=6,98 pentru adancimea de forare de 600mm si diametrul de 300mm	buc		1,000
	7123011000200	Betonist	h-om	0,5600	3,909
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2400	1,675
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0098	0,068
	4100126202818	Apa	m3	0,0921	0,643
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3900	2,722
321	RCsB29S	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 190 mm / k=5,14 pentru adancimea de forare de 400mm si diametrul de 300mm	buc		1,000
	7123011000200	Betonist	h-om	0,5600	2,878
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2400	1,234
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0098	0,05
	4100126202818	Apa	m3	0,0921	0,473
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3900	2,005
322	RCsB29S	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 190 mm / k=4,66 pentru adancimea de forare de 400mm si diametrul de 200mm	buc		1,000
	7123011000200	Betonist	h-om	0,5600	2,61
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2400	1,118
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0098	0,046
	4100126202818	Apa	m3	0,0921	0,429
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3900	1,817
323	RCsB29N	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 150 mm / k=3,6 pentru adancimea de forare de 400mm	buc		2,000
	7123011000200	Betonist	h-om	0,4200	3,024
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1800	1,296
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0085	0,061
	4100126202818	Apa	m3	0,0556	0,40
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,2900	2,088
324	RCsB29N	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu	buc		4,000

1	2	3	4	5	6
		foreza-carota diamantata cu diametrul de: 150 mm / k=1,08 pentru adancimea de forare de 200mm			
	7123011000200	Betonist	h-om	0,4200	1,814
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1800	0,778
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0085	0,037
	4100126202818	Apa	m3	0,0556	0,24
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,2900	1,253
325	RpCG29D1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie, pentru demolarea cu mijloace mecanice	m3		0,030
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	0,014
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,6900	0,051
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	0,004
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	0,002
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3200	0,01
	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,3200	0,01
326	RCsB29N	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 150 mm / k=3,6 pentru adancimea de forare de 400mm	buc		1,000
	7123011000200	Betonist	h-om	0,4200	1,512
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1800	0,648
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0085	0,031
	4100126202818	Apa	m3	0,0556	0,20
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,2900	1,044
327	RCsB29N	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 150 mm / k=1,08 pentru adancimea de forare de 120mm	buc		3,000
	7123011000200	Betonist	h-om	0,4200	1,361
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1800	0,583
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0085	0,028
	4100126202818	Apa	m3	0,0556	0,18
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,2900	0,94
		Total			
		Total Executare gauri			
		Total			
		Total Zona de interventie 7			
8. Zona de interventie 8					
8.1. Demontari					
328	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc / Demontare gresie pardosea	m2		9,600
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	3,744
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	3,744
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	0,48
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	0,48
329	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment / Demontare sapa de egalizare	m2		9,600
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	1,44
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	0,48
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	0,384
330	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica / Demontare faianta pereti	m2		17,825
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	14,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	14,26
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	0,053
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	0,267
331	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane /	m2		17,825

1	2	3	4	5	6
		Demontare tencuiala pe baza de ipsos pereti			
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	2,139
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	2,674
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,891
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	0,178
332	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane / Demontare tencuiala pe baza de ciment pereti	m2		35,650
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	4,278
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	5,348
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	1,783
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	0,356
333	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane / Demontare tencuiala pe baza de ipsos tavan	m2		9,600
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	1,152
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	1,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,48
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	0,096
334	TrB01A2-5	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t		1,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	2,112
335	TrI1AA02C 3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t		1,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	0,72
336	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t		1,600
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	0,17
		<i>Total</i>			
		Total Demontari			
8.2. Inchideri si compartimentari					
337	CD65G	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm la pereti interiori, cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4 m	m3		0,547
	7122050013400	Zidar	h-om	4,9700	2,719
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8900	0,487
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	395,0000	216,065
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0010	0,001
	26511221004022	Ciment M-400	kg	51,9500	28,417
	2652102100737	Var hidratat	kg	12,9200	7,067
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,2800	0,153
	4100126202818	Apa	m3	0,5130	0,281
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	0,219
338	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg		0,907
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	0,036
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	0,005
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	0,916
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	0,005
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,009
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,272
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	0,001
339	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc		8,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	0,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	1,76
340	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de	buc		8,000

1	2	3	4	5	6
		ciment-var, dupa instalatii sau consolidari			
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	2,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	0,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	2,64
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	0,008
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	0,001
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,048
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	0,08
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	0,12
341	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat / Diblu M10x110mm	buc		8,000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	1,60
	28741363133004 5	Diblu M10x110mm	buc	1,0000	8,00
342	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg		8,044
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	1,689
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	8,449
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,0200	0,162
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	0,081
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	0,644
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	0,08
		<i>Total</i>			
		Total Inchideri si compartimentari			
8.3. Buiandrug					
343	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2		0,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	0,06
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	0,34
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,002
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,12
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	0,012
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	0,012
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	0,052
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	0,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	0,048
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	0,008
344	CC02K1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg		0,906
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1000	0,091
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	0,004
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	0,929
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,009
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,254
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	0,001
345	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg		3,019
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	0,199
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	0,015
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	3,094
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,03
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,845
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	0,003
346	RpCB03A1	Beton armat turnat in buiandrug, centuri, cornise izolate, pereti despartitori, parapeti de scari si balcoane, stilpi decorativi, cuzineti din beton armat,	m3		0,018

1	2	3	4	5	6
		pentru montarea stilpilor metalici la cladiri existente preparat manual si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C16/20			
	7123010010200	Betonist	h-om	8,5200	0,153
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,8100	0,051
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	301,0000	5,553
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,6780	0,013
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	0,014
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3100	0,006
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	0,011
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	0,003
		Total			
		Total Buiandrug			

8.4. Finisari tavan

347	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2		9,600
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	0,288
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	1,44
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,48
348	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		9,600
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	1,92
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	10,56
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	1,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	0,003
349	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2		9,600
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	14,688
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	68,544
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,038
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	0,758
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	0,187
350	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2		9,600
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	0,288
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	1,44
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,48
351	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2		9,600
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	5,28
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	3,84
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	0,576
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,019
		Total			
		Total Finisari tavan			

8.5. Finisari pereti

352	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2		41,910
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	1,257
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	6,287
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,096
353	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare scivilisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane / se exclude ciment si nisip	m2		41,910
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	58,674
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	12,573

1	2	3	4	5	6
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	0,293
	26641021020133	Mortar ciment M100	m3	0,0240	1,006
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	0,168
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	0,335
354	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2		41,910
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	1,257
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	6,287
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,096
355	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm / Placi de faianta gr.=8mm	m2		41,910
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	69,151
	26611128007036	Placi de faianta gr.=8mm	m2	1,0200	43,176
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	156,618
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	19,895
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	846,582
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	0,085
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	0,503
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	0,419
		<i>Total</i>			
		Total Finisari pereti			
8.6. Finisari pardosea					
356	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2		10,420
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	0,417
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	3,126
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	0,003
357	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatiea curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2		10,420
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	0,417
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	17,714
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	3,543
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	0,006
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	11,775
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	0,135
358	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 / Cimentoplast gr.=50mm	m3		0,521
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	2,006
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	0,339
	2663102100000	Cimentoplast	m3	1,0250	0,539
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,053
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	0,13
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	0,208
359	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatiea curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu	m2		10,420

1	2	3	4	5	6
		suprapunerile nelipite / Pelicula de polietilena 120 microni			
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	0,208
	26821326016226	Pelicula de polietilena 120 microni	m2	1,0800	11,254
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	0,005
360	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment C12 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2		10,420
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	6,252
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	1,042
	26641021020-12	Mortar ciment-nisip C12	m3	0,0330	0,344
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	0,313
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	0,125
361	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment C12 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar C12, se adauga k=2, pentru grosimea finala 40mm	m2		10,420
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	2,084
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	0,417
	26641021020-12	Mortar ciment-nisip C12	m3	0,0055	0,115
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	0,063
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	0,031
362	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu amorsa impermeabila	m2		10,420
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	0,313
	24165861053028	Amorsa impermeabila	kg	0,1500	1,563
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,521
363	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 / Placi gresie gr.=8mm	m2		10,420
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	27,196
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	3,022
	26611128007029	Placi gresie gr.=8mm	m2	1,0300	10,733
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	42,201
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	3,126
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	208,40
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	9,378
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	0,469
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	0,125
		<i>Total</i>			
		Total Finisari pardosea			
8.7. Tamplarii					
364	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 din aluminiu fara prag cu rost de ventilare de 20mm, U2* 600x2100(h) - 1 buc	m2		1,260
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	1,071
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	0,126
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	1,26
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	5,04
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	0,63
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	0,22
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	0,756
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,26
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	0,025
365	CK22C	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimi pina la 35 m din panouri fixe si foi de usa / Glasvanduri din aluminiu cu usi	m2		10,800

1	2	3	4	5	6
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,2500	13,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	0,864
	2030112951000	Glasvanduri din profiluri din aluminiu	m2	1,0000	10,80
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	3,0000	32,40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,2100	2,268
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0730	0,788
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4000	4,32
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	0,216
		Total			
		Total Tamplarii			
8.8. Podium beton					
366	CD65G	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm la pereti interiori, cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4 m	m3		0,154
	7122050013400	Zidar	h-om	4,9700	0,765
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8900	0,137
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	395,0000	60,83
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0010	0,00
	26511221004022	Ciment M-400	kg	51,9500	8,00
	2652102100737	Var hidratat	kg	12,9200	1,99
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,2800	0,043
	4100126202818	Apa	m3	0,5130	0,079
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	0,062
367	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice / Cimentoplast	m3		0,778
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	2,995
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	0,506
	2663102100000	Cimentoplast	m3	1,0250	0,805
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,079
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	0,194
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	0,311
		Total			
		Total Podium beton			
8.9. Alte lucrari					
368	RCsB31D	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 50 mm / k=1,98 pentru adancimea de forare de 220mm	buc		1,000
	7123011000200	Betonist	h-om	0,4400	0,871
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1880	0,372
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0099	0,02
	4100126202818	Apa	m3	0,0184	0,036
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,3000	0,594
		Total			
		Total Alte lucrari			
8.10. Executare gauri					
369	RCsB29N	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 150 mm / k=3,6 pentru adancimea de forare de 400mm	buc		1,000
	7123011000200	Betonist	h-om	0,4200	1,512
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1800	0,648
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0085	0,031
	4100126202818	Apa	m3	0,0556	0,20
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,2900	1,044
		Total			
		Total Executare gauri			
		Total			

1	2	3	4	5	6
		Total Zona de interventie 8			
9. Zona de interventie 9					
9.1. Demontare					
370	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat / Demontare fragment scara	m3		0,280
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	1,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	0,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,014
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	0,098
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	0,098
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	0,056
371	RpCS19B	Demontari: dale din placi prefabricate	m2		12,400
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	2,232
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1800	2,232
372	TrB01A2-5	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t		2,050
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	2,706
373	TrI1AA02C 3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t		2,050
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	0,922
374	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t		2,050
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	0,217
375	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II / Excavare sol	100 m3		0,114
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	0,256
376	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t		19,355
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	2,052
		<i>Total</i>			
		Total Demontare			
9.2. Scara + Rampa					
377	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr.20/40	m3		1,060
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	1,049
	14211022000631	Pietris ciuruit nespalat de riu fr.20/40	m3	1,1500	1,219
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,106
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	0,223
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	0,445
378	CA02C01	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice / Beton cl.C8/10	m3		0,300
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	1,155
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	0,195
	26631021000025	Beton cl.C8/10	m3	1,0200	0,309
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	0,075
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	0,12
379	CB03E	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2		7,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	1,125
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	6,375
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,037
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,25
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,25
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	0,225

1	2	3	4	5	6
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	0,225
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	0,975
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	0,008
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	0,008
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	0,90
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	0,15
380	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg		131,780
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	7,643
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	0,395
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	135,074
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	1,318
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	36,898
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	0,132
381	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice / Beton cl.C30/37 XC4 XF3	m3		1,500
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	7,275
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	0,675
	26631021000038	Beton cl.C30/37 XC4 XF3	m3	1,0250	1,584
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	0,232
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	0,90
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	0,42
		<i>Total</i>			
		Total Scara + Rampa			
9.3. Balustrada					
382	CH06A	Balustrada din otel inoxidabil cu 3 maini curente, h900	m		19,110
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	17,199
	28121063057139	Balustrada din otel inoxidabil cu 2 maini curenta, h900	m	1,0000	19,11
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	1,911
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	1,147
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	13,377
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	0,478
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	3,822
383	CH06A	Balustrada din otel inoxidabil cu o maina curenta, h900	m		57,330
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	51,597
	281210630571390	Balustrada din otel inoxidabil cu o maina curenta, h900	m	1,0000	57,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	5,733
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	3,44
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	40,131
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	1,433
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	11,466
		<i>Total</i>			
		Total Balustrada			
9.4. Finisare rampa+scara					
384	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2		14,740
	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,0400	0,59
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	4,422
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,015
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	0,004
385	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau	m2		14,740

1	2	3	4	5	6
		inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) / k=2			
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,0400	1,179
	23203226000361	Mastic de bitum	kg	1,7000	50,116
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	0,029
386	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu amorsa impermeabila	m2		10,120
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	0,304
	24165861053028	Amorsa impermeabila	kg	0,1500	1,518
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,506
387	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic incleiate, cu grosimea sub 15 mm / Placi gresie antiderapanata gr.=8mm	m2		10,120
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,8550	39,013
	266111280070357	Placi gresie antiderapanata gr.=8mm	m2	1,0200	10,322
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	5,8000	58,696
	2653102100853	Praimer (grund)	kg	0,1500	1,518
	24302261000001	Fuga	kg	0,2000	2,024
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	0,202
	4100126202818	Apa	m3	0,0050	0,051
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,3430	3,471
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0360	0,364
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	0,0072	0,073
		<i>Total</i>			
		Total Finisare rampa+scara			
9.5. Pavaj					
388	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr.20/40	m3		0,261
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	0,258
	14211022000631	Pietris ciuruit nespalat de riu fr.20/40	m3	1,1500	0,30
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,026
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	0,055
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	0,11
389	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton gr.=40mm, prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2		3,260
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	1,891
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	0,052
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	5,216
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	43,032
	26611128006564	Placi din beton, pentru trotuare gr.=40mm	m2	1,0150	3,309
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	0,016
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	0,124
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	0,065
		<i>Total</i>			
		Total Pavaj			
		<i>Total</i>			
		Total Zona de interventie 9			
10. Zona de interventie 10					
10.1. Demontari					
390	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat / Demontare prag	m3		0,650
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	2,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	0,975
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,032
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	0,227
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	0,227
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,2000	0,13
391	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic / Demontare asfalt trotuar	m3		0,680
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	1,088
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	0,013

1	2	3	4	5	6
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	0,527
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	0,527
392	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II / Excavare prundis	100 m3		0,011
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	0,025
393	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II / Excavare sol	100 m3		0,175
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	0,394
394	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II / Incarcare deseuri	100 m3		0,013
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	0,029
395	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t		34,340
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	3,64
		Total			
		Total Demontari			
10.2. Scara + Rampa					
396	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr.20/40	m3		1,180
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	1,168
	14211022000631	Pietris ciuruit nespalat de riu fr.20/40	m3	1,1500	1,357
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,118
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	0,248
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	0,496
397	CA02C01	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice / Beton cl.C8/10	m3		0,570
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	2,194
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	0,37
	26631021000025	Beton cl.C8/10	m3	1,0200	0,587
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,058
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	0,142
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	0,228
398	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2		8,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	1,275
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	7,225
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,042
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,55
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,55
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	0,255
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	0,255
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	1,105
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	0,008
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	0,008
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	1,02
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	0,17
399	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg		254,500

1	2	3	4	5	6
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	14,761
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	0,764
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	260,862
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	2,545
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	71,26
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	0,254
400	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice / Beton cl.C30/37 XC4 XF3	m3		1,650
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	8,002
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	0,742
	26631021000038	Beton cl.C30/37 XC4 XF3	m3	1,0250	1,742
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	0,255
	2952270003100	Vibrator de adancime	h-ut	0,6000	0,99
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	0,462
		<i>Total</i>			
		Total Scara + Rampa			
10.3. Balustrada					
401	CH06A	Balustrada din otel inoxidabil cu 3 maini curente, h900	m		27,000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	24,30
	28121063057139	Balustrada din otel inoxidabil cu 2 maini curente, h900	m	1,0000	27,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	2,70
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	1,62
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	18,90
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	0,675
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	5,40
402	CH06A	Balustrada din otel inoxidabil cu 2 maini curente, h900	m		3,680
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	3,312
	28121063057137 2	Balustrada din otel inoxidabil cu 2 maini curente, h900	m	1,0000	3,68
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	0,368
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	0,221
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	2,576
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	0,092
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	0,736
		<i>Total</i>			
		Total Balustrada			
10.4. Finisare rampa+scara					
403	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2		22,350
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,0400	0,894
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	6,705
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,022
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	0,007
404	IzF04A	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 mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) / k=2	m2		22,350
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,0400	1,788
	23203226000361	Mastic de bitum	kg	1,7000	75,99
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	0,045
405	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu amorsa impermeabila	m2		10,830
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	0,325
	24165861053028	Amorsa impermeabila	kg	0,1500	1,625

1	2	3	4	5	6
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,542
406	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic incleiate, cu grosimea sub 15 mm / Placi gresie antiderapanata gr.=8mm	m2		10,830
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,8550	41,75
	266111280070357	Placi gresie antiderapanata gr.=8mm	m2	1,0200	11,047
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	5,8000	62,814
	2653102100853	Praimer (grund)	kg	0,1500	1,625
	24302261000001	Fuga	kg	0,2000	2,166
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	0,217
	4100126202818	Apa	m3	0,0050	0,054
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,3430	3,715
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0360	0,39
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0072	0,078
		Total			
		Total Finisare rampa+scara			
10.5. Pavaj					
407	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr.20/40	m3		0,360
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	0,356
	14211022000631	Pietris ciuruit nespalat de riu fr.20/40	m3	1,1500	0,414
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,036
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	0,076
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	0,151
408	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton gr.=40mm, prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2		4,500
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	2,611
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	0,071
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	7,20
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	59,40
	26611128006564	Placi din beton, pentru trotuare gr.=40mm	m2	1,0150	4,568
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	0,022
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	0,171
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	0,09
		Total			
		Total Pavaj			
10.6. Tamplarii					
409	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesorii necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / Usa din aluminiu Hprag 15mm, U4* 1000x2100(h) - 1 buc	m2		2,100
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	1,785
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	0,21
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesorii necesare	m2	1,0000	2,10
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	4,0000	8,40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	1,05
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	0,367
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	1,26
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	0,042
410	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu/ Profil de trecere din aluminiu	m		1,000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	0,26
	274312354902560	Profil de trecere din aluminiu	m	1,0500	1,05
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	0,025
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	0,001
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	6,0000	6,00
		Total			
		Total Tamplarii			

1	2	3	4	5	6
		<i>Total</i>			
		Total Zona de interventie 10			
11. Zona de interventie 1-7 (in parapet)					
11.1. Executare gauri					
411	RCsB29S	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 190 mm / k=5,14 pentru adancimea de forare de 400mm si diametrul de 300mm	buc		1,000
	7123011000200	Betonist	h-om	0,5600	2,878
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2400	1,234
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0098	0,05
	4100126202818	Apa	m3	0,0921	0,473
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3900	2,005
412	RCsB29N	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 150 mm / k=5,4 pentru adancimea de forare de 600mm	buc		1,000
	7123011000200	Betonist	h-om	0,4200	2,268
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1800	0,972
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0085	0,046
	4100126202818	Apa	m3	0,0556	0,30
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,2900	1,566
		<i>Total</i>			
		Total Executare gauri			
		<i>Total</i>			
		Total Zona de interventie 1-7 (in parapet)			
		Total			
		Asigurari sociale			
		Cheltuieli de transport			
		Cheltuieli de aprovizionare-depozitare			
		Cheltuieli directe			
		Cheltuieli de regie			
		Total cu Cr			
		Beneficiu de deviz			
		Total deviz:			

Elaborat

(numele, prenumele, funcția, semnătura,)

**Reabilitarea blocurilor sanitare si constructia
instalatiei de stocare a apelor uzate pentru IP
Gimnaziul Bahmut situat in raionul Calarasi,
comuna Bahmut, satul Bahmut, str. Decebal, nr.2**

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-2
Rețele de alimentare cu apa si canalizare (11/2025-RAC)**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de resurse manopera, materiale și mecanizme	
				Pe unitate de masura	Pe volumul total
1	2	3	4	5	6
1. Zona de interventie 1					
1.1. Sistema de alimentare cu apa A1					
1	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm / Teava PP-R PN16 ϕ25x3,5	m		5,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1400	0,70
	25212167170507	Teava PP-R PN16 ϕ 25x3,5	m	1,0200	5,10
	25231567194307	Cot din PP-R ϕ 25	buc	0,0600	0,30
	25231567194507	Teu din PP-R ϕ 25	buc	0,1500	0,75
	2523156719467	Reductie din PP-R ϕ 25	buc	0,0500	0,25
	25231567194007	Mufa din PP-R ϕ 25	buc	0,0900	0,45
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	0,03
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0094	0,047
2	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Tub de izolatie pentru teava ϕ25	m		5,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	2,10
	3320517352239	Tub de izolatie pentru teava ϕ 25	m	1,0300	5,408
3	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20-25 mm / Teava PP-R PN16 ϕ20x2,8	m		5,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	3,15
	25212167170506	Teava PP-R PN16 ϕ 20x2,8	m	1,0200	5,10
	25231567194306	Cot din PP-R ϕ 20	buc	0,7000	3,50
	25231567194506	Teu din PP-R ϕ 20	buc	0,4500	2,25
	25231567194606	Reductie din PP-R ϕ 20	buc	0,1000	0,50
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	5,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	0,03
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	0,01
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	0,21
4	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Tub de izolatie pentru teava ϕ20	m		5,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	2,10
	33205173522310	Tub de izolatie pentru teava ϕ 20	m	1,0300	5,408
5	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina	buc		2,000

1	2	3	4	5	6
		la 20,0 mm, inclusiv / Robinet bila PP-R, PN16, ϕ20			
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	0,30
	287527411010260	Robinet bila PP-R, PN16, ϕ 20	buc	1,0000	2,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,04
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	0,012
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	0,03
6	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Robinet bila PP-R, PN16, ϕ15	buc		1,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	0,15
	28752741101026	Robinet bila PP-R, PN16, ϕ 15	buc	1,0000	1,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,02
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	0,006
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	0,015
7	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" / Supapa unghiulara 1/2"	buc		6,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	1,08
	29131242042104	Supapa unghiulara 1/2"	buc	1,0000	6,12
8	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Racord PPR ϕ20x1/2" FI	buc		6,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	0,90
	287527411010265	Racord PPR ϕ 20x1/2" FI	buc	1,0000	6,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,12
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	0,036
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	0,09
9	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m		10,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	0,50
10	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		10,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	1,60
		<i>Total</i>			
		Total Sistema de alimentare cu apa A1			
1.2. Sistemul de alimentare cu apa calda T3					
11	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccjal-culturale, avind diametrul de 20-25 mm / Teava PP-R PN16 ϕ20x2,8	m		10,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	6,30
	25212167170506	Teava PP-R PN16 ϕ 20x2,8	m	1,0200	10,20
	25231567194306	Cot din PP-R ϕ 20	buc	0,7000	7,00
	25231567194506	Teu din PP-R ϕ 20	buc	0,4500	4,50
	25231567194606	Reductie din PP-R ϕ 20	buc	0,1000	1,00
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	10,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	0,06
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	0,02
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	0,419
12	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte,	m		10,000

1	2	3	4	5	6
		avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Tub de izolatie pentru teava $\phi 20$			
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	4,20
	33205173522310	Tub de izolatie pentru teava $\phi 20$	m	1,0300	10,815
13	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Robinet bila si fluture de actionare FI/FE $\phi 15$	buc		1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	0,23
	29131245031501	Robinet bila si fluture de actionare FI/FE $\phi 15$	buc	1,0000	1,015
14	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Racord demontabil "olandez" PPR $\phi 20 \times 1/2$"	buc		2,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	0,30
	287527411010213	Racord demontabil "olandez" PPR $\phi 20 \times 1/2$ "	buc	1,0000	2,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,04
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	0,012
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	0,03
15	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" / Supapa unghiulara 1/2"	buc		5,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	0,90
	29131242042104	Supapa unghiulara 1/2"	buc	1,0000	5,10
16	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Racord PPR $\phi 20 \times 1/2$" FI	buc		5,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	0,75
	287527411010265	Racord PPR $\phi 20 \times 1/2$ " FI	buc	1,0000	5,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	0,03
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	0,075
17	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m		10,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	0,50
18	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		10,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	1,60
		<i>Total</i>			
		Total Sistemul de alimentare cu apa calda T3			
1.3. Sistema de canalizare menajer-fecoidala (C1)					
19	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm / Teava din PP $\phi 110$	m		5,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	1,76
	252121672016019	Teava din PP $\phi 110$	m	1,0300	5,665
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	0,082
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	0,082

1	2	3	4	5	6
20	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm / Teava din PP ϕ50	m		2,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	0,625
	252121672016020	Teava din PP ϕ 50	m	1,0300	2,575
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	0,01
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	0,03
21	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ramificatie simpla PP 110x110	buc		3,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	0,96
	252315672101523	Ramificatie simpla PP 110x110	buc	1,0000	3,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	0,21
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	0,09
22	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ramificatie simpla PP 110x50	buc		5,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	1,60
	252315672101524	Ramificatie simpla PP 110x50	buc	1,0000	5,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	0,35
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	0,15
23	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ramificatie simpla PP 50x50	buc		1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	0,32
	25231567210127	Ramificatie simpla PP 50x50	buc	1,0000	1,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	0,07
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	0,03
24	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Piesa de curatare cu dop PP ϕ110	buc		1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	0,28
	25231567210373232	Piesa de curatare cu dop PP ϕ 110	buc	1,0000	1,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	0,035
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	0,015
25	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Cot PP 45* ϕ110	buc		10,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	2,80
	252315672103725	Cot PP 45* ϕ 110	buc	1,0000	10,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	0,35
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	0,15
26	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Cot PP 45* ϕ50	buc		10,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	2,20
	252315672103726	Cot PP 45* ϕ 50	buc	1,0000	10,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	0,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	0,12
27	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare	10 m		0,800

1	2	3	4	5	6
		executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv			
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	0,064
28	SA37I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4"	buc		4,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	2,08
	28752742040404	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 4"	buc	1,0000	4,00
29	SA37F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2"	buc		6,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	2,58
	28752742040402	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 2"	buc	1,0000	6,00
		Total			
		Total Sistema de canalizare menajer-fecoidala (C1)			
1.4. Utilaj					
30	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. / Lavoar 500x460xhmax=700 mm	buc		4,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	7,40
	26221024380024	Lavoar 500x460xhmax=700 mm	buc	1,0100	4,121
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	4,08
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	4,08
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	2,448
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	8,16
31	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. / Lavoar 500x460xhmax=800 mm	buc		1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	1,85
	262210243800250	Lavoar 500x460xhmax=800 mm	buc	1,0100	1,03
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	1,02
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	1,02
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	0,612
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	2,04
32	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		5,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	8,25
	291312420137033	Baterie amestecatoare cu brat basculant	buc	1,0000	5,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	10,00
33	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 1/2"	buc		10,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	3,00
	2913124201612	Robinet de reglaj drept sau coltar 1/2"	buc	1,0000	10,15
34	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime	buc		1,000

1	2	3	4	5	6
		sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S / Closet 550x450xhmax=500 mm			
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	4,70
	26221024427602 2	Closet 550x450xhmax=500 mm	buc	1,0100	1,06
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	1,05
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	1,05
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	1,05
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	1,05
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	1,05
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	1,05
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	1,05
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	1,05
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	1,05
35	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. / Dus igienic cu baterie in set	buc		1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	1,15
	2913124201350	Dus igienic cu baterie in set	buc	1,0000	1,005
36	SC15A	Cuier pentru rufarie sau porthirtie din fonta emailata, portelan sanitar, etc, montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. / Dispenser rola hartie igienica sanitat cu cheie	buc		2,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	0,80
	26221024532025	Dispenser rola hartie igienica sanitat cu cheie	buc	1,0100	2,121
37		Urna	buc		1,000
	60026	Urna	buc	1,0000	1,00
38		Perie	buc		1,000
	60027	Perie	buc	1,0000	1,00
39	SE59A	Uscator de mini sau distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a. / Dozator de sapun cu carcasa metalica	buc		4,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	1,40
	29241273568028	Dozator de sapun cu carcasa metalica	buc	1,0000	4,08
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	8,16
40	SE59A	Uscator de mini sau distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a. / Uscator de maini, Putere - max 1800 W, Senzor de pomire auto; Viteza aer min. 80 m/s Grad de protectie min. IP24 sau IPx4.	buc		2,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	0,70
	29241273568029	Uscator de maini, Putere - max 1800 W, Senzor de pomire auto; Viteza aer min. 80 m/s Grad de protectie min. IP24 sau IPx4.	buc	1,0000	2,04
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	4,08
41	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avind dimensiunile de 400 x 500 x 600 mm, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. / Oglinda 600x900mm	buc		3,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	2,25
	26121325067130	Oglinda 600x900mm	buc	1,0100	3,091
	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	4,0000	12,24
		<i>Total</i>			
		Total Utilaj			
1.5. Sistemul de alimentare cu apa demontabila (A)					
42	RpSA04A	Demontarea tevii din policlorura de vinil (PVC) neplastifiat tip greu existenta in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, avind diametru de 12 mm - 50 mm / Teava PP-R PN16 ϕ20x2,8	m		5,000

1	2	3	4	5	6
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	0,30
43	RpSD01A	Demontarea unui robinet simplu serviciu sau cu racord, avind diametru de 3/8"-1/2" / Robinet bila PP-R, PN16, ϕ15	buc		6,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	0,90
		<i>Total</i>			
		Total Sistemul de alimentare cu apa demontabila (A)			
1.6. Sistemul de canalizare menajer-fecaloida demontabila (C)					
44	RpSB03B	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 75 mm - 110 mm / Teava din PP ϕ110	m		5,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	0,44
45	RpSB03A	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 32 mm - 50 mm / Teava din PP ϕ50	m		2,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	0,15
		<i>Total</i>			
		Total Sistemul de canalizare menajer-fecaloida demontabila (C)			
1.7. Utilaj demontabil					
46	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2"	buc		5,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8500	4,25
47	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc		5,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	4,75
48	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc		1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	1,10
		<i>Total</i>			
		Total Utilaj demontabil			
		<i>Total</i>			
		Total Zona de interventie 1			
2. Zona de interventie 2					
2.1. Sistema de alimentare cu apa A1					
49	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm / Teava PP-R PN16 ϕ25x3,5	m		7,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1400	0,98
	25212167170507	Teava PP-R PN16 ϕ25x3,5	m	1,0200	7,14
	25231567194307	Cot din PP-R ϕ25	buc	0,0600	0,42
	25231567194507	Teu din PP-R ϕ25	buc	0,1500	1,05
	2523156719467	Reductie din PP-R ϕ25	buc	0,0500	0,35
	25231567194007	Mufa din PP-R ϕ25	buc	0,0900	0,63
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,14
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	0,042
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0094	0,066
50	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Tub de izolatie pentru teava ϕ25	m		7,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	2,94
	3320517352239	Tub de izolatie pentru teava ϕ25	m	1,0300	7,57
51	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20-25 mm / Teava PP-R PN16 ϕ20x2,8	m		2,500

1	2	3	4	5	6
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	1,575
	25212167170506	Teava PP-R PN16 ϕ 20x2,8	m	1,0200	2,55
	25231567194306	Cot din PP-R ϕ 20	buc	0,7000	1,75
	25231567194506	Teu din PP-R ϕ 20	buc	0,4500	1,125
	25231567194606	Reductie din PP-R ϕ 20	buc	0,1000	0,25
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	2,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,05
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	0,015
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	0,005
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	0,105
52	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Tub de izolatie pentru teava ϕ20	m		2,500
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	1,05
	33205173522310	Tub de izolatie pentru teava ϕ 20	m	1,0300	2,704
53	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Robinet bila PP-R, PN16, ϕ20	buc		1,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	0,15
	287527411010260	Robinet bila PP-R, PN16, ϕ 20	buc	1,0000	1,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,02
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	0,006
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	0,015
54	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Robinet bila PP-R, PN16, ϕ15	buc		1,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	0,15
	28752741101026	Robinet bila PP-R, PN16, ϕ 15	buc	1,0000	1,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,02
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	0,006
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	0,015
55	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" / Supapa unghiulara 1/2"	buc		4,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	0,72
	29131242042104	Supapa unghiulara 1/2"	buc	1,0000	4,08
56	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Racord PPR ϕ20x1/2" FI	buc		4,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	0,60
	287527411010265	Racord PPR ϕ 20x1/2" FI	buc	1,0000	4,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,08
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	0,024
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	0,06
57	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m		9,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	0,475
58	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		9,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	1,52

1	2	3	4	5	6
		<i>Total</i>			
		Total Sistema de alimentare cu apa A1			
2.2. Sistemul de alimentare cu apa calda T3					
59	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccjal-cultural, avind diametrul de 20-25 mm / Teava PP-R PN16 ϕ20x2,8	m		9,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	5,985
	25212167170506	Teava PP-R PN16 ϕ 20x2,8	m	1,0200	9,69
	25231567194306	Cot din PP-R ϕ 20	buc	0,7000	6,65
	25231567194506	Teu din PP-R ϕ 20	buc	0,4500	4,275
	25231567194606	Reductie din PP-R ϕ 20	buc	0,1000	0,95
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	9,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,19
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	0,057
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	0,019
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	0,398
60	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Tub de izolatie pentru teava ϕ20	m		9,500
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	3,99
	33205173522310	Tub de izolatie pentru teava ϕ 20	m	1,0300	10,274
61	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Robinet bila si fluture de actionare FI/FE ϕ15	buc		1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	0,23
	29131245031501	Robinet bila si fluture de actionare FI/FE ϕ 15	buc	1,0000	1,015
62	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Racord demontabil "olandez" PPR ϕ20x1/2"	buc		2,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	0,30
	287527411010213	Racord demontabil "olandez" PPR ϕ 20x1/2"	buc	1,0000	2,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,04
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	0,012
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150	0,03
63	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" / Supapa unghiulara 1/2"	buc		3,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	0,54
	29131242042104	Supapa unghiulara 1/2"	buc	1,0000	3,06
64	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Racord PPR ϕ20x1/2" FI	buc		3,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	0,45
	287527411010265	Racord PPR ϕ 20x1/2" FI	buc	1,0000	3,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,06
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	0,018
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150	0,045
65	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m		9,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	0,475
66	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece	m		9,500

1	2	3	4	5	6
		executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm			
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	1,52
		<i>Total</i>			
		Total Sistemul de alimentare cu apa calda T3			
2.3. Sistema de canalizare menajer-fecoidala (C1)					
67	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm / Teava din PP ϕ110	m		2,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	0,80
	252121672016019	Teava din PP ϕ 110	m	1,0300	2,575
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	0,037
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	0,037
68	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm / Teava din PP ϕ50	m		2,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	0,50
	252121672016020	Teava din PP ϕ 50	m	1,0300	2,06
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	0,008
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	0,024
69	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ramificatie simpla PP 110x110	buc		5,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	1,60
	252315672101523	Ramificatie simpla PP 110x110	buc	1,0000	5,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	0,35
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	0,15
70	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ramificatie simpla PP 110x50	buc		3,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	0,96
	252315672101524	Ramificatie simpla PP 110x50	buc	1,0000	3,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	0,21
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	0,09
71	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ramificatie simpla PP 50x50	buc		2,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	0,64
	25231567210127	Ramificatie simpla PP 50x50	buc	1,0000	2,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	0,14
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	0,06
72	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Piesa de curatare cu dop PP ϕ110	buc		1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	0,28
	25231567210373232	Piesa de curatare cu dop PP ϕ 110	buc	1,0000	1,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	0,035
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	0,015
73	SB09E	Piesa de legatura din material plastic	buc		12,000

1	2	3	4	5	6
		pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Cot PP 45* ϕ110			
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	3,36
	25231567210372 5	Cot PP 45* ϕ 110	buc	1,0000	12,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	0,42
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	0,18
74	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Cot PP 45* ϕ50	buc		5,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	1,10
	25231567210372 6	Cot PP 45* ϕ 50	buc	1,0000	5,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	0,05
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	0,06
75	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		0,450
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	0,036
76	SA37I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4"	buc		3,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	1,56
	28752742040404	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze 4"	buc	1,0000	3,00
77	SA37F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2"	buc		4,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	1,72
	28752742040402	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze 2"	buc	1,0000	4,00
		<i>Total</i>			
		Total Sistema de canalizare menajer-fecoidala (C1)			
2.4. Utilaj					
78	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. / Lavoar 500x460xhmax=800 mm	buc		2,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	3,70
	26221024380025 0	Lavoar 500x460xhmax=800 mm	buc	1,0100	2,06
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	2,04
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	2,04
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	1,224
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	4,08
79	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		2,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	3,30
	29131242013703 3	Baterie amestecatoare cu brat basculant	buc	1,0000	2,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	4,00
80	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 1/2"	buc		4,000

1	2	3	4	5	6
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	1,20
	2913124201612	Robinet de reglaj drept sau coltar 1/2"	buc	1,0000	4,06
81	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 / Closet 550x450xhmax=500 mm	buc		1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	4,70
	26221024427602 2	Closet 550x450xhmax=500 mm	buc	1,0100	1,06
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriiile sale	buc	1,0000	1,05
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	1,05
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	1,05
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	1,05
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	1,05
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	1,05
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	1,05
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	1,05
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	1,05
82	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. / Dus igienic cu baterie in set	buc		1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	1,15
	2913124201350	Dus igienic cu baterie in set	buc	1,0000	1,005
83	SC15A	Cuier pentru rufarie sau porthirtie din fonta emailata, portelan sanitar, etc, montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. / Dispenser rola hartie igienica sanitat cu cheie	buc		2,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	0,80
	26221024532025	Dispenser rola hartie igienica sanitat cu cheie	buc	1,0100	2,121
84		Urna	buc		1,000
	60026	Urna	buc	1,0000	1,00
85		Perie	buc		1,000
	60027	Perie	buc	1,0000	1,00
86	SE59A	Uscator de mini sau distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a. / Dozator de sapun cu carcasa metalica	buc		2,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	0,70
	29241273568028	Dozator de sapun cu carcasa metalica	buc	1,0000	2,04
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	4,08
87	SE59A	Uscator de mini sau distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a. / Uscator de maini, Putere - max 1800 W, Senzor de pomire auto; Viteza aer min. 80 m/s Grad de protectie min. IP24 sau IPx4.	buc		1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	0,35
	29241273568029	Uscator de maini, Putere - max 1800 W, Senzor de pomire auto; Viteza aer min. 80 m/s Grad de protectie min. IP24 sau IPx4.	buc	1,0000	1,02
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	2,04
88	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avid dimensiunile de 400 x 500 x 600 mm, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. / Oglinda 600x900mm	buc		1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	0,75
	26121325067130	Oglinda 600x900mm	buc	1,0100	1,03
	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	4,0000	4,08
		Total			
		Total Utilaj			
2.5. Sistemul de alimentare cu apa demontabila (A)					

1	2	3	4	5	6
89	RpSA04A	Demontarea tevii din policlorura de vinil (PVC) neplastifiat tip greu existenta in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, avind diametru de 12 mm - 50 mm / Teava PP-R PN16 $\phi 20 \times 2,8$	m		7,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	0,42
90	RpSD01A	Demontarea unui robinet simplu serviciu sau cu racord, avind diametru de 3/8"-1/2" / Robinet bila PP-R, PN16, $\phi 15$	buc		3,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	0,45
		Total			
		Total Sistemul de alimentare cu apa demontabila (A)			
2.6. Sistemul de canalizare menajer-fecaloida demontabila (C)					
91	RpSB03B	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 75 mm - 110 mm / Teava din PP $\phi 110$	m		2,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	0,20
92	RpSB03A	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 32 mm - 50 mm / Teava din PP $\phi 50$	m		2,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	0,12
		Total			
		Total Sistemul de canalizare menajer-fecaloida demontabila (C)			
2.7. Utilaj demontabil					
93	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2"	buc		2,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8500	1,70
94	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc		2,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	1,90
95	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc		1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	1,10
		Total			
		Total Utilaj demontabil			
		Total			
		Total Zona de interventie 2			
3. Zona de interventie 3					
3.1. Sistema de alimentare cu apa A1					
96	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm / Teava PP-R PN16 $\phi 25 \times 3,5$	m		2,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1400	0,35
	25212167170507	Teava PP-R PN16 $\phi 25 \times 3,5$	m	1,0200	2,55
	25231567194307	Cot din PP-R $\phi 25$	buc	0,0600	0,15
	25231567194507	Teu din PP-R $\phi 25$	buc	0,1500	0,375
	2523156719467	Reductie din PP-R $\phi 25$	buc	0,0500	0,125
	25231567194007	Mufa din PP-R $\phi 25$	buc	0,0900	0,225
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,05
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	0,015
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0094	0,024
97	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Tub de izolatie pentru teava $\phi 25$	m		2,500
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	1,05

1	2	3	4	5	6
	3320517352239	Tub de izolatie pentru teava $\phi 25$	m	1,0300	2,704
98	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccual-culturale, avind diametrul de 20-25 mm / Teava PP-R PN16 $\phi 20 \times 2,8$	m		9,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	5,67
	25212167170506	Teava PP-R PN16 $\phi 20 \times 2,8$	m	1,0200	9,18
	25231567194306	Cot din PP-R $\phi 20$	buc	0,7000	6,30
	25231567194506	Teu din PP-R $\phi 20$	buc	0,4500	4,05
	25231567194606	Reductie din PP-R $\phi 20$	buc	0,1000	0,90
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	9,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,18
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	0,054
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	0,018
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	0,377
99	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Tub de izolatie pentru teava $\phi 20$	m		9,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	3,78
	33205173522310	Tub de izolatie pentru teava $\phi 20$	m	1,0300	9,733
100	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Robinet bila PP-R, PN16, $\phi 20$	buc		1,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	0,15
	287527411010260	Robinet bila PP-R, PN16, $\phi 20$	buc	1,0000	1,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,02
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	0,006
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150	0,015
101	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Robinet bila PP-R, PN16, $\phi 15$	buc		1,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	0,15
	28752741101026	Robinet bila PP-R, PN16, $\phi 15$	buc	1,0000	1,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,02
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	0,006
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150	0,015
102	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" / Supapa unghiulara 1/2"	buc		7,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	1,26
	29131242042104	Supapa unghiulara 1/2"	buc	1,0000	7,14
103	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Racord PPR $\phi 20 \times 1/2$" FI	buc		7,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	1,05
	287527411010265	Racord PPR $\phi 20 \times 1/2$ " FI	buc	1,0000	7,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,14
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	0,042
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150	0,105
104	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	m		11,500

1	2	3	4	5	6
		diametrul de 16-110 mm			
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	1,84
105	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m		11,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	0,575
		<i>Total</i>			
		Total Sistema de alimentare cu apa A1			
3.2. Sistemul de alimentare cu apa calda T3					
106	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccjal-culturale, avind diametrul de 20-25 mm / Teava PP-R PN16 ϕ20x2,8	m		9,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	5,67
	25212167170506	Teava PP-R PN16 ϕ 20x2,8	m	1,0200	9,18
	25231567194306	Cot din PP-R ϕ 20	buc	0,7000	6,30
	25231567194506	Teu din PP-R ϕ 20	buc	0,4500	4,05
	25231567194606	Reductie din PP-R ϕ 20	buc	0,1000	0,90
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	9,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,18
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	0,054
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	0,018
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	0,377
107	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Tub de izolatie pentru teava ϕ20	m		9,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	3,78
	33205173522310	Tub de izolatie pentru teava ϕ 20	m	1,0300	9,733
108	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Robinet bila si fluturi de actionare FI/FE ϕ15	buc		1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	0,23
	29131245031501	Robinet bila si fluturi de actionare FI/FE ϕ 15	buc	1,0000	1,015
109	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Racord demontabil "olandez" PPR ϕ20x1/2"	buc		2,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	0,30
	287527411010213	Racord demontabil "olandez" PPR ϕ 20x1/2"	buc	1,0000	2,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,04
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	0,012
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	0,03
110	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" / Supapa unghiulara 1/2"	buc		4,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	0,72
	29131242042104	Supapa unghiulara 1/2"	buc	1,0000	4,08
111	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Racord PPR ϕ20x1/2" FI	buc		4,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	0,60
	287527411010265	Racord PPR ϕ 20x1/2" FI	buc	1,0000	4,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,08
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	0,024
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	0,06

1	2	3	4	5	6
112	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		9,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	1,44
113	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m		9,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	0,45
		Total			
		Total Sistemul de alimentare cu apa calda T3			
3.3. Sistema de canalizare menajer-fecoidala (C1)					
114	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm / Teava din PP ϕ 110	m		4,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	1,44
	252121672016019	Teava din PP ϕ 110	m	1,0300	4,635
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	0,067
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	0,067
115	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm / Teava din PP ϕ 50	m		2,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	0,50
	252121672016020	Teava din PP ϕ 50	m	1,0300	2,06
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	0,008
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	0,024
116	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ramificatie simpla PP 110x110	buc		6,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	1,92
	252315672101523	Ramificatie simpla PP 110x110	buc	1,0000	6,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	0,42
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	0,18
117	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		3,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	0,96
	252315672101524	Ramificatie simpla PP 110x50	buc	1,0000	3,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	0,21
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	0,09
118	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ramificatie simpla PP 50x50	buc		2,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	0,64
	25231567210127	Ramificatie simpla PP 50x50	buc	1,0000	2,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	0,14
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	0,06
119	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm /	buc		3,000

1	2	3	4	5	6
		Piesa de curatare cu dop PP ϕ110			
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	0,84
	25231567210373 232	Piesa de curatare cu dop PP ϕ 110	buc	1,0000	3,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	0,105
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	0,045
120	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Cot PP 45* ϕ110	buc		12,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	3,36
	25231567210372 5	Cot PP 45* ϕ 110	buc	1,0000	12,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	0,42
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	0,18
121	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Cot PP 45* ϕ50	buc		5,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	1,10
	25231567210372 6	Cot PP 45* ϕ 50	buc	1,0000	5,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	0,05
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	0,06
122	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		0,650
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	0,052
123	SA37I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4"	buc		5,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	2,60
	28752742040404	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 4"	buc	1,0000	5,00
124	SA37F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2"	buc		4,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	1,72
	28752742040402	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 2"	buc	1,0000	4,00
		<i>Total</i>			
		Total Sistema de canalizare menajer-fecoidala (C1)			
3.4. Utilaj					
125	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. / Lavoar 500x460xhmax=700 mm	buc		2,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	3,70
	26221024380024	Lavoar 500x460xhmax=700 mm	buc	1,0100	2,06
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	2,04
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	2,04
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	1,224
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	4,08
126	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. / Lavoar fara picior 600x460xhmax=750 mm	buc		1,000

1	2	3	4	5	6
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	1,85
	262210243800118	Lavoar fara picior 600x460xhmax=750 mm	buc	1,0100	1,03
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	1,02
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	1,02
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	0,612
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	2,04
127	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		3,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	4,95
	291312420137033	Baterie amestecatoare cu brat basculant	buc	1,0000	3,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	6,00
128	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 1/2"	buc		6,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	1,80
	2913124201612	Robinet de reglaj drept sau coltar 1/2"	buc	1,0000	6,09
129	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 / Closet 550x450xhmax=500 mm	buc		1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	4,70
	262210244276022	Closet 550x450xhmax=500 mm	buc	1,0100	1,06
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	1,05
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	1,05
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	1,05
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	1,05
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	1,05
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	1,05
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	1,05
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	1,05
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	1,05
130	SC08A	Vas pentru closet cu talpi, oriental,complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat / Viceu turcesc 600x500	buc		2,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,4000	8,80
	262210244694122	Viceu turcesc 600x500	buc	1,0000	2,04
	2875114202981	Sifon pt. closet oriental	buc	1,0000	2,04
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	2,04
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	2,04
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	2,04
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	2,3000	4,692
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	2,04
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	2,04
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	2,04
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	2,04
131	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. / Dus igienic cu baterie in set	buc		1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	1,15
	2913124201350	Dus igienic cu baterie in set	buc	1,0000	1,005
132	SC15A	Cuier pentru rufarie sau porthirtie din fonta emailata,portelan sanitar, etc, montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. / Dispenser rola hartie igienica sanitat cu cheie	buc		3,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	1,20
	26221024532025	Dispenser rola hartie igienica sanitat cu cheie	buc	1,0100	3,181
133		Urna	buc		3,000

1	2	3	4	5	6
	60026	Urna	buc	1,0000	3,00
134		Perie	buc		3,000
	60027	Perie	buc	1,0000	3,00
135	SE59A	Uscator de mini sau distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a. / Dozator de sapun cu carcasa metalica	buc		2,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	0,70
	29241273568028	Dozator de sapun cu carcasa metalica	buc	1,0000	2,04
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	4,08
136	SE59A	Uscator de mini sau distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a. / Uscator de maini, Putere - max 1800 W, Senzor de pomire auto; Viteza aer min. 80 m/s Grad de protectie min. IP24 sau IPx4.	buc		1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	0,35
	29241273568029	Uscator de maini, Putere - max 1800 W, Senzor de pomire auto; Viteza aer min. 80 m/s Grad de protectie min. IP24 sau IPx4.	buc	1,0000	1,02
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	2,04
137	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avind dimensiunile de 400 x 500 x 600 mm, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. / Oglinda 600x900mm	buc		3,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	2,25
	26121325067130	Oglinda 600x900mm	buc	1,0100	3,091
	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	4,0000	12,24
138	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. / Trap $\phi 50$	buc		1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	0,25
	2523126721129	Trap $\phi 50$	buc	1,0000	1,01
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	0,004
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	0,01
139	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" / Baterie pentru stopit cu furtun flexibil in set cu 2 robinete $\phi 15$	buc		1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	1,65
	29131242013130	Baterie pentru stopit cu furtun flexibil in set cu 2 robinete $\phi 15$	buc	1,0000	1,00
	2513307336204	Racord flexibil cu $dn=1/2"$	buc	2,0000	2,00
		<i>Total</i>			
		Total Utilaj			
3.5. Sistemul de alimentare cu apa demontabila (A)					
140	RpSA04A	Demontarea tevii din policlorura de vinil (PVC) neplastifiat tip greu existenta in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, avind diametru de 12 mm - 50 mm / Teava PP-R PN16 $\phi 20 \times 2,8$	m		8,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	0,48
141	RpSD01A	Demontarea unui robinet simplu serviciu sau cu racord, avind diametru de 3/8"-1/2" / Robinet bila PP-R, PN16, $\phi 15$	buc		2,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	0,30
		<i>Total</i>			
		Total Sistemul de alimentare cu apa demontabila (A)			
3.6. Sistemul de alimentare cu apa calda demontabila (T)					
142	RpSA04A	Demontarea tevii din policlorura de vinil	m		5,000

1	2	3	4	5	6
		(PVC) neplastifiat tip greu existenta in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, avind diametru de 12 mm - 50 mm / Teava PP-R PN16 $\phi 20 \times 2,8$			
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	0,30
143	RpSD01A	Demontarea unui robinet simplu serviciu sau cu racord, avind diametru de 3/8"-1/2" / Robinet bila PP-R, PN16, $\phi 15$	buc		2,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	0,30
		Total			
		Total Sistemul de alimentare cu apa calda demontabila (T)			
3.7. Sistemul de canalizare menajer-fecaloida demontabila (C)					
144	RpSB03B	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 75 mm - 110 mm / Teava din PP $\phi 110$	m		2,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	0,16
145	RpSB03A	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 32 mm - 50 mm / Teava din PP $\phi 50$	m		2,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	0,12
		Total			
		Total Sistemul de canalizare menajer-fecaloida demontabila (C)			
3.8. Utilaj demontabil					
146	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2"	buc		2,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8500	1,70
147	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc		2,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	1,90
148	RpSC07A	Demontarea unui vas de closet turcesc din fonta, complet echipat	buc		3,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	5,55
		Total			
		Total Utilaj demontabil			
		Total			
		Total Zona de interventie 3			
4. Zona de interventie 4					
4.1. Sistema de alimentare cu apa A1					
149	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20-25 mm / Teava PP-R PN16 $\phi 20 \times 2,8$	m		12,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	7,56
	25212167170506	Teava PP-R PN16 $\phi 20 \times 2,8$	m	1,0200	12,24
	25231567194306	Cot din PP-R $\phi 20$	buc	0,7000	8,40
	25231567194506	Teu din PP-R $\phi 20$	buc	0,4500	5,40
	25231567194606	Reductie din PP-R $\phi 20$	buc	0,1000	1,20
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	12,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,24
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	0,072
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	0,024
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	0,503
150	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Tub de izolatie pentru teava $\phi 20$	m		12,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	5,04
	33205173522310	Tub de izolatie pentru teava $\phi 20$	m	1,0300	12,978

1	2	3	4	5	6
151	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Robinet bila PP-R, PN16, $\phi 15$	buc		1,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	0,15
	28752741101026	Robinet bila PP-R, PN16, $\phi 15$	buc	1,0000	1,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,02
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	0,006
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	0,015
152	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" / Supapa unghiulara 1/2"	buc		6,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	1,08
	29131242042104	Supapa unghiulara 1/2"	buc	1,0000	6,12
153	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Racord PPR $\phi 20 \times 1/2$ " FI	buc		6,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	0,90
	28752741101026 5	Racord PPR $\phi 20 \times 1/2$ " FI	buc	1,0000	6,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,12
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	0,036
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	0,09
154	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m		12,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	0,60
155	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		12,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	1,92
		Total			
		Total Sistema de alimentare cu apa A1			
4.2. Sistemul de alimentare cu apa calda T3					
156	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccual-culturale, avind diametrul de 20-25 mm / Teava PP-R PN16 $\phi 20 \times 2,8$	m		6,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	3,78
	25212167170506	Teava PP-R PN16 $\phi 20 \times 2,8$	m	1,0200	6,12
	25231567194306	Cot din PP-R $\phi 20$	buc	0,7000	4,20
	25231567194506	Teu din PP-R $\phi 20$	buc	0,4500	2,70
	25231567194606	Reductie din PP-R $\phi 20$	buc	0,1000	0,60
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	6,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,12
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	0,036
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	0,012
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	0,251
157	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Tub de izolatie pentru teava $\phi 20$	m		6,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	2,52
	33205173522310	Tub de izolatie pentru teava $\phi 20$	m	1,0300	6,489
158	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu	buc		2,000

1	2	3	4	5	6
		mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" / Supapa unghiulara 1/2"			
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	0,36
	29131242042104	Supapa unghiulara 1/2"	buc	1,0000	2,04
159	IC38A	Piesa de racordare (fitting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Racord PPR φ20x1/2" FI	buc		2,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	0,30
	28752741101026 5	Racord PPR φ20x1/2" FI	buc	1,0000	2,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,04
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	0,012
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	0,03
160	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m		6,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	0,30
161	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		6,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	0,96
		<i>Total</i>			
		Total Sistemul de alimentare cu apa calda T3			
4.3. Sistema de canalizare menajer-fecoidala (C1)					
162	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm / Teava din PP φ110	m		5,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	1,60
	25212167201601 9	Teava din PP φ110	m	1,0300	5,15
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	0,075
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	0,075
163	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm / Teava din PP φ50	m		3,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	0,75
	25212167201602 0	Teava din PP φ50	m	1,0300	3,09
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	0,012
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	0,036
164	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ramificatie simpla PP 110x110	buc		7,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	2,24
	25231567210152 3	Ramificatie simpla PP 110x110	buc	1,0000	7,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	0,49
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	0,21
165	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ramificatie simpla PP 110x50	buc		3,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	0,96

1	2	3	4	5	6
	25231567210152 4	Ramificatie simpla PP 110x50	buc	1,0000	3,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	0,21
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	0,09
166	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ramificatie simpla PP 50x50	buc		3,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	0,96
	25231567210127	Ramificatie simpla PP 50x50	buc	1,0000	3,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	0,21
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	0,09
167	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Piesa de curatare cu dop PP ϕ110	buc		4,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	1,12
	25231567210373 232	Piesa de curatare cu dop PP ϕ 110	buc	1,0000	4,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	0,14
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	0,06
168	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Cot PP 45* ϕ110	buc		8,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	2,24
	25231567210372 5	Cot PP 45* ϕ 110	buc	1,0000	8,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	0,28
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	0,12
169	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Cot PP 45* ϕ50	buc		8,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	1,76
	25231567210372 6	Cot PP 45* ϕ 50	buc	1,0000	8,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	0,08
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	0,096
170	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		0,800
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	0,064
171	SA37I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4"	buc		4,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	2,08
	28752742040404	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze 4"	buc	1,0000	4,00
172	SA37F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2"	buc		6,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	2,58
	28752742040402	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze 2"	buc	1,0000	6,00
		<i>Total</i>			
		Total Sistema de canalizare menajer-fecoidala (C1)			
4.4. Utilaj					
173	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind	buc		2,000

1	2	3	4	5	6
		teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. / Lavoar 500x460xhmax=700 mm			
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	3,70
	26221024380024	Lavoar 500x460xhmax=700 mm	buc	1,0100	2,06
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	2,04
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	2,04
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	1,224
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	4,08
174	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		2,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	3,30
	29131242013703 3	Baterie amestecatoare cu brat basculant	buc	1,0000	2,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	4,00
175	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 1/2"	buc		4,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	1,20
	2913124201612	Robinet de reglaj drept sau coltar 1/2"	buc	1,0000	4,06
176	SC08A	Vas pentru closet cu talpi, oriental,complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat / Viceu turcesc 600x500	buc		2,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,4000	8,80
	26221024469412 2	Viceu turcesc 600x500	buc	1,0000	2,04
	2875114202981	Sifon pt. closet oriental	buc	1,0000	2,04
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	2,04
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	2,04
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	2,04
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	2,3000	4,692
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	2,04
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	2,04
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	2,04
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	2,04
177	SC09A	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. / Pisoar 300x250xhmax=500 mm	buc		2,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5500	5,10
	26221024513165	Pisoar 300x250xhmax=500 mm	buc	1,0100	2,06
	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	1,0000	2,04
	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	1,0000	2,04
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,6000	1,224
178	SC15A	Cuier pentru rufarie sau porthirtie din fonta emailata,portelan sanitar, etc, montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. / Dispenser rola hartie igienica sanitat cu cheie	buc		2,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	0,80
	26221024532025	Dispenser rola hartie igienica sanitat cu cheie	buc	1,0100	2,121
179		Urna	buc		2,000
	60026	Urna	buc	1,0000	2,00
180		Perie	buc		2,000
	60027	Perie	buc	1,0000	2,00
181	SE59A	Uscator de mini sau distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a. / Dozator de sapun cu carcasa metalica	buc		1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	0,35
	29241273568028	Dozator de sapun cu carcasa metalica	buc	1,0000	1,02
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	2,04
182	SE59A	Uscator de mini sau distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a. / Uscator de maini,	buc		1,000

1	2	3	4	5	6
		Putere - max 1800 W, Senzor de pomire auto; Viteza aer min. 80 m/s Grad de protectie min. IP24 sau IPx4.			
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	0,35
	29241273568029	Uscator de maini, Putere - max 1800 W, Senzor de pomire auto; Viteza aer min. 80 m/s Grad de protectie min. IP24 sau IPx4.	buc	1,0000	1,02
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	2,04
183	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avind dimensiunile de 400 x 500 x 600 mm, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. / Oglinda 600x900mm	buc		2,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	1,50
	26121325067130	Oglinda 600x900mm	buc	1,0100	2,06
	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	4,0000	8,16
184	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. / Trap $\phi 50$	buc		1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	0,25
	2523126721129	Trap $\phi 50$	buc	1,0000	1,01
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	0,004
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	0,01
185	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" / Baterie pentru stopit cu furtun flexibil in set cu 2 robinete $\phi 15$	buc		1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	1,65
	29131242013130	Baterie pentru stopit cu furtun flexibil in set cu 2 robinete $\phi 15$	buc	1,0000	1,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	2,00
		<i>Total</i>			
		Total Utilaj			
		<i>Total</i>			
		Total Zona de interventie 4			
5. Zona de interventie 5					
5.1. Sistema de alimentare cu apa A1					
186	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm / Teava PP-R PN16 $\phi 25 \times 3,5$	m		3,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1400	0,42
	25212167170507	Teava PP-R PN16 $\phi 25 \times 3,5$	m	1,0200	3,06
	25231567194307	Cot din PP-R $\phi 25$	buc	0,0600	0,18
	25231567194507	Teu din PP-R $\phi 25$	buc	0,1500	0,45
	2523156719467	Reductie din PP-R $\phi 25$	buc	0,0500	0,15
	25231567194007	Mufa din PP-R $\phi 25$	buc	0,0900	0,27
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,06
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	0,018
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0094	0,028
187	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Tub de izolatie pentru teava $\phi 25$	m		3,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	1,26
	3320517352239	Tub de izolatie pentru teava $\phi 25$	m	1,0300	3,244
188	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20-25 mm / Teava PP-R PN16 $\phi 20 \times 2,8$	m		7,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	4,41
	25212167170506	Teava PP-R PN16 $\phi 20 \times 2,8$	m	1,0200	7,14

1	2	3	4	5	6
	25231567194306	Cot din PP-R ϕ 20	buc	0,7000	4,90
	25231567194506	Teu din PP-R ϕ 20	buc	0,4500	3,15
	25231567194606	Reductie din PP-R ϕ 20	buc	0,1000	0,70
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	7,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,14
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	0,042
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	0,014
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	0,293
189	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Tub de izolatie pentru teava ϕ20	m		7,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	2,94
	33205173522310	Tub de izolatie pentru teava ϕ 20	m	1,0300	7,57
190	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Robinet bila PP-R, PN16, ϕ20	buc		1,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	0,15
	287527411010260	Robinet bila PP-R, PN16, ϕ 20	buc	1,0000	1,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,02
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	0,006
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	0,015
191	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Robinet bila PP-R, PN16, ϕ15	buc		1,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	0,15
	28752741101026	Robinet bila PP-R, PN16, ϕ 15	buc	1,0000	1,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,02
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	0,006
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	0,015
192	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" / Supapa unghiulara 1/2"	buc		4,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	0,72
	29131242042104	Supapa unghiulara 1/2"	buc	1,0000	4,08
193	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Racord PPR ϕ20x1/2" FI	buc		4,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	0,60
	287527411010265	Racord PPR ϕ 20x1/2" FI	buc	1,0000	4,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,08
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	0,024
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	0,06
194	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		10,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	1,60
195	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m		10,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	0,50
		Total			

1	2	3	4	5	6
		Total Sistema de alimentare cu apa A1			
5.2. Sistemul de alimentare cu apa calda T3					
196	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20-25 mm / Teava PP-R PN16 ϕ20x2,8	m		4,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	2,52
	25212167170506	Teava PP-R PN16 ϕ 20x2,8	m	1,0200	4,08
	25231567194306	Cot din PP-R ϕ 20	buc	0,7000	2,80
	25231567194506	Teu din PP-R ϕ 20	buc	0,4500	1,80
	25231567194606	Reductie din PP-R ϕ 20	buc	0,1000	0,40
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	4,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,08
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	0,024
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	0,008
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	0,168
197	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Tub de izolatie pentru teava ϕ20	m		4,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	1,68
	33205173522310	Tub de izolatie pentru teava ϕ 20	m	1,0300	4,326
198	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Robinet bila si fluture de actionare FI/FE ϕ15	buc		1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	0,23
	29131245031501	Robinet bila si fluture de actionare FI/FE ϕ 15	buc	1,0000	1,015
199	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Racord demontabil "olandez" PPR ϕ20x1/2"	buc		2,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	0,30
	28752741101021 3	Racord demontabil "olandez" PPR ϕ 20x1/2"	buc	1,0000	2,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,04
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	0,012
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	0,03
200	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" / Supapa unghiulara 1/2"	buc		2,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	0,36
	29131242042104	Supapa unghiulara 1/2"	buc	1,0000	2,04
201	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Racord PPR ϕ20x1/2" FI	buc		2,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	0,30
	28752741101026 5	Racord PPR ϕ 20x1/2" FI	buc	1,0000	2,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,04
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	0,012
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	0,03
202	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		4,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	0,64
203	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda,	m		4,000

1	2	3	4	5	6
		executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm			
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	0,20
		<i>Total</i>			
		Total Sistemul de alimentare cu apa calda T3			
5.3. Sistema de canalizare menajer-fecoidala (C1)					
204	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm / Teava din PP ϕ110	m		4,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	1,28
	252121672016019	Teava din PP ϕ 110	m	1,0300	4,12
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	0,06
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	0,06
205	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm / Teava din PP ϕ50	m		3,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	0,75
	252121672016020	Teava din PP ϕ 50	m	1,0300	3,09
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	0,012
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	0,036
206	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ramificatie simpla PP 110x110	buc		4,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	1,28
	252315672101523	Ramificatie simpla PP 110x110	buc	1,0000	4,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	0,28
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	0,12
207	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ramificatie simpla PP 110x50	buc		2,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	0,64
	252315672101524	Ramificatie simpla PP 110x50	buc	1,0000	2,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	0,14
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	0,06
208	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ramificatie simpla PP 50x50	buc		2,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	0,64
	25231567210127	Ramificatie simpla PP 50x50	buc	1,0000	2,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	0,14
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	0,06
209	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Cot PP 45* ϕ110	buc		8,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	2,24
	252315672103725	Cot PP 45* ϕ 110	buc	1,0000	8,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	0,28
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	0,12
210	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura	buc		5,000

1	2	3	4	5	6
		de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Cot PP 45* ϕ50			
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	1,10
	25231567210372 6	Cot PP 45* ϕ 50	buc	1,0000	5,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	0,05
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	0,06
211	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		0,700
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	0,056
212	SA37I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4"	buc		3,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	1,56
	28752742040404	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze 4"	buc	1,0000	3,00
213	SA37F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2"	buc		6,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	2,58
	28752742040402	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze 2"	buc	1,0000	6,00
		<i>Total</i>			
		Total Sistema de canalizare menajer- fecoidala (C1)			
5.4. Utilaj					
214	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. / Lavoar 500x460xhmax=700 mm	buc		2,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	3,70
	26221024380024	Lavoar 500x460xhmax=700 mm	buc	1,0100	2,06
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	2,04
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	2,04
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	1,224
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	4,08
215	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		2,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	3,30
	29131242013703 3	Baterie amestecatoare cu brat basculant	buc	1,0000	2,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	4,00
216	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 1/2"	buc		4,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	1,20
	2913124201612	Robinet de reglaj drept sau coltar 1/2"	buc	1,0000	4,06
217	SC08A	Vas pentru closet cu talpi, oriental,complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat / Viceu turcesc 600x500	buc		2,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,4000	8,80
	26221024469412 2	Viceu turcesc 600x500	buc	1,0000	2,04
	2875114202981	Sifon pt. closet oriental	buc	1,0000	2,04
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	2,04

1	2	3	4	5	6
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	2,04
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	2,04
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	2,3000	4,692
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	2,04
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	2,04
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	2,04
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	2,04
218	SC15A	Cuier pentru rufarie sau porthirtie din fonta emailata, portelan sanitar, etc, montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. / Dispenser rola hartie igienica sanitat cu cheie	buc		2,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	0,80
	26221024532025	Dispenser rola hartie igienica sanitat cu cheie	buc	1,0100	2,121
219		Urna	buc		2,000
	60026	Urna	buc	1,0000	2,00
220		Perie	buc		2,000
	60027	Perie	buc	1,0000	2,00
221	SE59A	Uscator de mini sau distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a. / Dozator de sapun cu carcasa metalica	buc		1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	0,35
	29241273568028	Dozator de sapun cu carcasa metalica	buc	1,0000	1,02
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	2,04
222	SE59A	Uscator de mini sau distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a. / Uscator de maini, Putere - max 1800 W, Senzor de pomire auto; Viteza aer min. 80 m/s Grad de protectie min. IP24 sau IPx4.	buc		1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	0,35
	29241273568029	Uscator de maini, Putere - max 1800 W, Senzor de pomire auto; Viteza aer min. 80 m/s Grad de protectie min. IP24 sau IPx4.	buc	1,0000	1,02
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	2,04
223	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avid dimensiunile de 400 x 500 x 600 mm, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. / Oglinda 600x900mm	buc		2,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	1,50
	26121325067130	Oglinda 600x900mm	buc	1,0100	2,06
	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	4,0000	8,16
224	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. / Trap φ50	buc		1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	0,25
	2523126721129	Trap φ50	buc	1,0000	1,01
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	0,004
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	0,01
225	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" / Baterie pentru stopit cu furtun flexibil in set cu 2 robinete φ15	buc		1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	1,65
	29131242013130	Baterie pentru stopit cu furtun flexibil in set cu 2 robinete φ15	buc	1,0000	1,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	2,00
		<i>Total</i>			
		Total Utilaj			
5.5. Sistemul de alimentare cu apa demontabila (A)					
226	RpSA04A	Demontarea tevii din policlorura de vinil (PVC) neplastifiat tip greu existenta in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau	m		8,000

1	2	3	4	5	6
		conducte de distributie, avind diametru de 12 mm - 50 mm / Teava PP-R PN16 $\phi 20 \times 2,8$			
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	0,48
227	RpSD01A	Demontarea unui robinet simplu serviciu sau cu racord, avind diametru de 3/8"-1/2" / Robinet bila PP-R, PN16, $\phi 15$	buc		5,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	0,75
		Total			
		Total Sistemul de alimentare cu apa demontabila (A)			
5.6. Sistemul de alimentare cu apa calda demontabila (T)					
228	RpSA04A	Demontarea tevii din policlorurura de vinil (PVC) neplastifiat tip greu existenta in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, avind diametru de 12 mm - 50 mm / Teava PP-R PN16 $\phi 20 \times 2,8$	m		2,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	0,12
229	RpSD01A	Demontarea unui robinet simplu serviciu sau cu racord, avind diametru de 3/8"-1/2" / Robinet bila PP-R, PN16, $\phi 15$	buc		2,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	0,30
		Total			
		Total Sistemul de alimentare cu apa calda demontabila (T)			
5.7. Sistemul de canalizare menajer-fecaloida demontabila (C)					
230	RpSB03B	Demontarea tevii din poloclorurura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 75 mm - 110 mm / Teava din PP $\phi 110$	m		2,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	0,16
231	RpSB03A	Demontarea tevii din poloclorurura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 32 mm - 50 mm / Teava din PP $\phi 50$	m		1,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	0,09
		Total			
		Total Sistemul de canalizare menajer-fecaloida demontabila (C)			
5.8. Utilaj demontabil					
232	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2"	buc		2,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8500	1,70
233	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc		2,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	1,90
234	RpSC07A	Demontarea unui vas de closet turcesc din fonta, complet echipat	buc		3,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	5,55
		Total			
		Total Utilaj demontabil			
		Total			
		Total Zona de interventie 5			
6. Zona de interventie 6					
6.1. Sistema de alimentare cu apa A1					
235	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm / Teava PP-R PN16 $\phi 25 \times 3,5$	m		6,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1400	0,84

1	2	3	4	5	6
	25212167170507	Teava PP-R PN16 ϕ 25x3,5	m	1,0200	6,12
	25231567194307	Cot din PP-R ϕ 25	buc	0,0600	0,36
	25231567194507	Teu din PP-R ϕ 25	buc	0,1500	0,90
	2523156719467	Reductie din PP-R ϕ 25	buc	0,0500	0,30
	25231567194007	Mufa din PP-R ϕ 25	buc	0,0900	0,54
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,12
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	0,036
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0094	0,056
236	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Tub de izolatie pentru teava ϕ25	m		6,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	2,52
	3320517352239	Tub de izolatie pentru teava ϕ 25	m	1,0300	6,489
237	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccjal-culturale, avind diametrul de 20-25 mm / Teava PP-R PN16 ϕ20x2,8	m		7,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	4,725
	25212167170506	Teava PP-R PN16 ϕ 20x2,8	m	1,0200	7,65
	25231567194306	Cot din PP-R ϕ 20	buc	0,7000	5,25
	25231567194506	Teu din PP-R ϕ 20	buc	0,4500	3,375
	25231567194606	Reductie din PP-R ϕ 20	buc	0,1000	0,75
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	7,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	0,045
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	0,015
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	0,314
238	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Tub de izolatie pentru teava ϕ20	m		7,500
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	3,15
	33205173522310	Tub de izolatie pentru teava ϕ 20	m	1,0300	8,111
239	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Robinet bila PP-R, PN16, ϕ20	buc		1,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	0,15
	287527411010260	Robinet bila PP-R, PN16, ϕ 20	buc	1,0000	1,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,02
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	0,006
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	0,015
240	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Robinet bila PP-R, PN16, ϕ15	buc		1,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	0,15
	28752741101026	Robinet bila PP-R, PN16, ϕ 15	buc	1,0000	1,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,02
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	0,006
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	0,015
241	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" / Supapa unghiulara 1/2"	buc		4,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	0,72
	29131242042104	Supapa unghiulara 1/2"	buc	1,0000	4,08
242	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena	buc		4,000

1	2	3	4	5	6
		armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Racord PPR $\phi 20 \times 1/2"$ FI			
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	0,60
	28752741101026 5	Racord PPR $\phi 20 \times 1/2"$ FI	buc	1,0000	4,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,08
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	0,024
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	0,06
243	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m		13,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	0,675
244	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		13,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	2,16
		<i>Total</i>			
		Total Sistema de alimentare cu apa A1			
6.2. Sistemul de alimentare cu apa calda T3					
245	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccjal-culturale, avind diametrul de 20-25 mm / Teava PP-R PN16 $\phi 20 \times 2,8$	m		8,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	5,04
	25212167170506	Teava PP-R PN16 $\phi 20 \times 2,8$	m	1,0200	8,16
	25231567194306	Cot din PP-R $\phi 20$	buc	0,7000	5,60
	25231567194506	Teu din PP-R $\phi 20$	buc	0,4500	3,60
	25231567194606	Reductie din PP-R $\phi 20$	buc	0,1000	0,80
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	8,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,16
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	0,048
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	0,016
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	0,335
246	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Tub de izolatie pentru teava $\phi 20$	m		8,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	3,36
	33205173522310	Tub de izolatie pentru teava $\phi 20$	m	1,0300	8,652
247	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Robinet bila si fluture de actionare FI/FE $\phi 15$	buc		1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	0,23
	29131245031501	Robinet bila si fluture de actionare FI/FE $\phi 15$	buc	1,0000	1,015
248	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Racord demontabil "olandez" PPR $\phi 20 \times 1/2"$	buc		2,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	0,30
	28752741101021 3	Racord demontabil "olandez" PPR $\phi 20 \times 1/2"$	buc	1,0000	2,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,04
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	0,012
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	0,03
249	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" / Supapa unghiulara 1/2"	buc		2,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	0,36

1	2	3	4	5	6
	29131242042104	Supapa unghiulara 1/2"	buc	1,0000	2,04
250	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Racord PPR $\phi 20 \times 1/2$" FI	buc		2,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	0,30
	28752741101026 5	Racord PPR $\phi 20 \times 1/2$ " FI	buc	1,0000	2,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,04
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	0,012
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	0,03
251	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m		8,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	0,40
252	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		8,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	1,28
		<i>Total</i>			
		Total Sistemul de alimentare cu apa calda T3			
6.3. Sistema de canalizare menajer-fecoidala (C1)					
253	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm / Teava din PP $\phi 110$	m		3,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	0,96
	25212167201601 9	Teava din PP $\phi 110$	m	1,0300	3,09
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	0,045
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	0,045
254	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm / Teava din PP $\phi 50$	m		1,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	0,375
	25212167201602 0	Teava din PP $\phi 50$	m	1,0300	1,545
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	0,006
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	0,018
255	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ramificatie simpla PP 110x110	buc		5,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	1,60
	25231567210152 3	Ramificatie simpla PP 110x110	buc	1,0000	5,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	0,35
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	0,15
256	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ramificatie simpla PP 110x50	buc		2,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	0,64
	25231567210152 4	Ramificatie simpla PP 110x50	buc	1,0000	2,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	0,14
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	0,06

1	2	3	4	5	6
257	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ramificatie simpla PP 50x50	buc		2,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	0,64
	25231567210127	Ramificatie simpla PP 50x50	buc	1,0000	2,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	0,14
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	0,06
258	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Piesa de curatare cu dop PP ϕ110	buc		1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	0,28
	25231567210373 232	Piesa de curatare cu dop PP ϕ 110	buc	1,0000	1,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	0,035
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	0,015
259	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Cot PP 45* ϕ110	buc		5,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	1,40
	25231567210372 5	Cot PP 45* ϕ 110	buc	1,0000	5,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	0,175
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	0,075
260	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Cot PP 45* ϕ50	buc		5,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	1,10
	25231567210372 6	Cot PP 45* ϕ 50	buc	1,0000	5,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	0,05
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	0,06
261	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		0,450
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	0,036
262	SA37I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4"	buc		2,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	1,04
	28752742040404	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 4"	buc	1,0000	2,00
263	SA37F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2"	buc		3,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	1,29
	28752742040402	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 2"	buc	1,0000	3,00
		Total			
		Total Sistema de canalizare menajer-fecoidala (C1)			
6.4. Utilaj					
264	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. / Lavoar	buc		2,000

1	2	3	4	5	6
		500x460xhmax=700 mm			
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	3,70
	26221024380024	Lavoar 500x460xhmax=700 mm	buc	1,0100	2,06
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	2,04
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	2,04
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	1,224
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	4,08
265	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		2,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	3,30
	29131242013703 3	Baterie amestecatoare cu brat basculant	buc	1,0000	2,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	4,00
266	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 1/2"	buc		4,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	1,20
	2913124201612	Robinet de reglaj drept sau coltar 1/2"	buc	1,0000	4,06
267	SC08A	Vas pentru closet cu talpi, oriental,complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat / Viceu turcesc 600x500	buc		2,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,4000	8,80
	26221024469412 2	Viceu turcesc 600x500	buc	1,0000	2,04
	2875114202981	Sifon pt. closet oriental	buc	1,0000	2,04
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	2,04
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	2,04
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	2,04
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	2,3000	4,692
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	2,04
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	2,04
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	2,04
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	2,04
268	SC15A	Cuier pentru rufarie sau porthirtie din fonta emailata,portelan sanitar, etc, montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. / Dispenser rola hartie igienica sanitat cu cheie	buc		2,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	0,80
	26221024532025	Dispenser rola hartie igienica sanitat cu cheie	buc	1,0100	2,121
269		Urna	buc		2,000
	60026	Urna	buc	1,0000	2,00
270		Perie	buc		2,000
	60027	Perie	buc	1,0000	2,00
271	SE59A	Uscator de mini sau distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a. / Dozator de sapun cu carcasa metalica	buc		1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	0,35
	29241273568028	Dozator de sapun cu carcasa metalica	buc	1,0000	1,02
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	2,04
272	SE59A	Uscator de mini sau distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a. / Uscator de maini, Putere - max 1800 W, Senzor de pomire auto; Viteza aer min. 80 m/s Grad de protectie min. IP24 sau IPx4.	buc		1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	0,35
	29241273568029	Uscator de maini, Putere - max 1800 W, Senzor de pomire auto; Viteza aer min. 80 m/s Grad de protectie min. IP24 sau IPx4.	buc	1,0000	1,02
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	2,04
273	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avid dimensiunile de 400 x 500 x 600 mm, montata pe perete din	buc		2,000

1	2	3	4	5	6
		zidarie de caramida sau b.c.a. / Oglinda 600x900mm			
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	1,50
	26121325067130	Oglinda 600x900mm	buc	1,0100	2,06
	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	4,0000	8,16
274	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. / Trap $\phi 50$	buc		1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	0,25
	2523126721129	Trap $\phi 50$	buc	1,0000	1,01
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	0,004
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	0,01
275	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" / Baterie pentru stopit cu furtun flexibil in set cu 2 robinete $\phi 15$	buc		1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	1,65
	29131242013130	Baterie pentru stopit cu furtun flexibil in set cu 2 robinete $\phi 15$	buc	1,0000	1,00
	2513307336204	Racord flexibil cu $dn=1/2"$	buc	2,0000	2,00
		<i>Total</i>			
		Total Utilaj			
		<i>Total</i>			
		Total Zona de interventie 6			
7. Zona de interventie 7					
7.1. Sistema de alimentare cu apa A1					
276	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm / Teava PP-R PN16 $\phi 25 \times 3,5$	m		2,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1400	0,35
	25212167170507	Teava PP-R PN16 $\phi 25 \times 3,5$	m	1,0200	2,55
	25231567194307	Cot din PP-R $\phi 25$	buc	0,0600	0,15
	25231567194507	Teu din PP-R $\phi 25$	buc	0,1500	0,375
	2523156719467	Reductie din PP-R $\phi 25$	buc	0,0500	0,125
	25231567194007	Mufa din PP-R $\phi 25$	buc	0,0900	0,225
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,05
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	0,015
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0094	0,024
277	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Tub de izolatie pentru teava $\phi 25$	m		2,500
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	1,05
	3320517352239	Tub de izolatie pentru teava $\phi 25$	m	1,0300	2,704
278	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccail-culturale, avind diametrul de 20-25 mm / Teava PP-R PN16 $\phi 20 \times 2,8$	m		19,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	11,97
	25212167170506	Teava PP-R PN16 $\phi 20 \times 2,8$	m	1,0200	19,38
	25231567194306	Cot din PP-R $\phi 20$	buc	0,7000	13,30
	25231567194506	Teu din PP-R $\phi 20$	buc	0,4500	8,55
	25231567194606	Reductie din PP-R $\phi 20$	buc	0,1000	1,90
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	19,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,38
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	0,114
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	0,038
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	0,796
279	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Tub de izolatie pentru	m		19,000

1	2	3	4	5	6
		teava $\phi 20$			
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	7,98
	33205173522310	Tub de izolatie pentru teava $\phi 20$	m	1,0300	20,548
280	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Robinet bila PP-R, PN16, $\phi 20$	buc		1,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	0,15
	287527411010260	Robinet bila PP-R, PN16, $\phi 20$	buc	1,0000	1,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,02
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	0,006
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	0,015
281	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Robinet bila PP-R, PN16, $\phi 15$	buc		2,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	0,30
	28752741101026	Robinet bila PP-R, PN16, $\phi 15$	buc	1,0000	2,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,04
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	0,012
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	0,03
282	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" / Supapa unghiulara 1/2"	buc		11,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	1,98
	29131242042104	Supapa unghiulara 1/2"	buc	1,0000	11,22
283	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Racord PPR $\phi 20 \times 1/2$" FI	buc		11,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	1,65
	287527411010265	Racord PPR $\phi 20 \times 1/2$ " FI	buc	1,0000	11,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,22
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	0,066
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	0,165
284	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m		21,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	1,075
285	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		21,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	3,44
		<i>Total</i>			
		Total Sistema de alimentare cu apa A1			
7.2. Sistemul de alimentare cu apa calda T3					
286	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccjal-culturale, avind diametrul de 20-25 mm / Teava PP-R PN16 $\phi 20 \times 2,8$	m		18,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	11,34
	25212167170506	Teava PP-R PN16 $\phi 20 \times 2,8$	m	1,0200	18,36
	25231567194306	Cot din PP-R $\phi 20$	buc	0,7000	12,60
	25231567194506	Teu din PP-R $\phi 20$	buc	0,4500	8,10

1	2	3	4	5	6
	25231567194606	Reductie din PP-R ϕ 20	buc	0,1000	1,80
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	18,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,36
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	0,108
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	0,036
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	0,754
287	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Tub de izolatie pentru teava ϕ 20	m		18,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	7,56
	33205173522310	Tub de izolatie pentru teava ϕ 20	m	1,0300	19,467
288	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Robinet bila si fluture de actionare FI/FE ϕ 15	buc		2,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	0,46
	29131245031501	Robinet bila si fluture de actionare FI/FE ϕ 15	buc	1,0000	2,03
289	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Racord demontabil "olandez" PPR ϕ 20x1/2"	buc		4,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	0,60
	287527411010213	Racord demontabil "olandez" PPR ϕ 20x1/2"	buc	1,0000	4,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,08
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	0,024
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	0,06
290	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" / Supapa unghiulara 1/2"	buc		7,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	1,26
	29131242042104	Supapa unghiulara 1/2"	buc	1,0000	7,14
291	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Racord PPR ϕ 20x1/2" FI	buc		7,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	1,05
	287527411010265	Racord PPR ϕ 20x1/2" FI	buc	1,0000	7,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,14
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	0,042
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	0,105
292	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m		18,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	0,90
293	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		18,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	2,88
		Total			
		Total Sistemul de alimentare cu apa calda T3			
7.3. Sistema de canalizare menajer-fecoidala (C1)					
294	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub	m		8,000

1	2	3	4	5	6
		pardoseala, avind diametrul de 110 mm / Teava din PP ϕ110			
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	2,56
	25212167201601 9	Teava din PP ϕ 110	m	1,0300	8,24
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	0,12
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	0,12
295	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm / Teava din PP ϕ50	m		1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	0,25
	25212167201602 0	Teava din PP ϕ 50	m	1,0300	1,03
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	0,004
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	0,012
296	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ramificatie simpla PP 110x110	buc		10,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	3,20
	25231567210152 3	Ramificatie simpla PP 110x110	buc	1,0000	10,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	0,70
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	0,30
297	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ramificatie simpla PP 110x50	buc		6,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	1,92
	25231567210152 4	Ramificatie simpla PP 110x50	buc	1,0000	6,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	0,42
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	0,18
298	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ramificatie simpla PP 50x50	buc		4,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	1,28
	25231567210127	Ramificatie simpla PP 50x50	buc	1,0000	4,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	0,28
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	0,12
299	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Cot PP 45* ϕ110	buc		12,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	3,36
	25231567210372 5	Cot PP 45* ϕ 110	buc	1,0000	12,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	0,42
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	0,18
300	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Cot PP 45* ϕ50	buc		8,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	1,76
	25231567210372 6	Cot PP 45* ϕ 50	buc	1,0000	8,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	0,08
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	0,096
301	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil,	10 m		1,800

1	2	3	4	5	6
		neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv			
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	0,144
302	SA37I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4"	buc		6,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	3,12
	28752742040404	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 4"	buc	1,0000	6,00
303	SA37F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2"	buc		4,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	1,72
	28752742040402	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 2"	buc	1,0000	4,00
		<i>Total</i>			
		Total Sistema de canalizare menajer-fecoidala (C1)			
7.4. Utilaj					
304	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. / Lavoar 500x460xhmax=800 mm	buc		2,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	3,70
	262210243800250	Lavoar 500x460xhmax=800 mm	buc	1,0100	2,06
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	2,04
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	2,04
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	1,224
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	4,08
305	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. / Lavoar 500x460xhmax=700 mm	buc		2,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	3,70
	26221024380024	Lavoar 500x460xhmax=700 mm	buc	1,0100	2,06
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	2,04
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	2,04
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	1,224
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	4,08
306	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc		4,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	6,60
	291312420137033	Baterie amestecatoare cu brat basculant	buc	1,0000	4,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	8,00
307	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 1/2"	buc		8,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	2,40
	2913124201612	Robinet de reglaj drept sau coltar 1/2"	buc	1,0000	8,12
308	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 / Closet 550x450xhmax=500 mm	buc		1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	4,70

1	2	3	4	5	6
	26221024427602 2	Closet 550x450xhmax=500 mm	buc	1,0100	1,06
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesorii sale	buc	1,0000	1,05
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	1,05
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	1,05
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	1,05
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	1,05
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	1,05
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	1,05
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	1,05
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	1,05
309	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. / Dus igienic cu baterie in set	buc		4,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	4,60
	2913124201350	Dus igienic cu baterie in set	buc	1,0000	4,02
310	SC15A	Cuier pentru rufarie sau porthirtie din fonta emailata, portelan sanitar, etc, montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. / Dispenser rola hartie igienica sanitat cu cheie	buc		4,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	1,60
	26221024532025	Dispenser rola hartie igienica sanitat cu cheie	buc	1,0100	4,242
311		Urna	buc		4,000
	60026	Urna	buc	1,0000	4,00
312		Perie	buc		4,000
	60027	Perie	buc	1,0000	4,00
313	SE59A	Uscator de mini sau distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a. / Dozator de sapun cu carcasa metalica	buc		4,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	1,40
	29241273568028	Dozator de sapun cu carcasa metalica	buc	1,0000	4,08
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	8,16
314	SE59A	Uscator de mini sau distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a. / Uscator de maini, Putere - max 1800 W, Senzor de pomire auto; Viteza aer min. 80 m/s Grad de protectie min. IP24 sau IPx4.	buc		4,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	1,40
	29241273568029	Uscator de maini, Putere - max 1800 W, Senzor de pomire auto; Viteza aer min. 80 m/s Grad de protectie min. IP24 sau IPx4.	buc	1,0000	4,08
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	8,16
315	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avind dimensiunile de 400 x 500 x 600 mm, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. / Oglinda 600x900mm	buc		4,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	3,00
	26121325067130	Oglinda 600x900mm	buc	1,0100	4,121
	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	4,0000	16,32
316	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. / Trap φ50	buc		6,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	1,50
	2523126721129	Trap φ50	buc	1,0000	6,06
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	0,021
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	0,061
317	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc		4,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	4,60

1	2	3	4	5	6
	29131242013529 6	Baterie pentru dus	buc	1,0000	4,02
		<i>Total</i>			
		Total Utilaj			
7.5. Sistemul de alimentare cu apa demontabila (A)					
318	RpSA04A	Demontarea tevii din policlorura de vinil (PVC) neplastifiat tip greu existenta in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, avind diametru de 12 mm - 50 mm / Teava PP-R PN16 $\phi 20 \times 2,8$	m		6,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	0,36
319	RpSD01A	Demontarea unui robinet simplu serviciu sau cu racord, avind diametru de 3/8"-1/2" / Robinet bila PP-R, PN16, $\phi 15$	buc		5,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	0,75
		<i>Total</i>			
		Total Sistemul de alimentare cu apa demontabila (A)			
7.6. Sistemul de canalizare menajer-fecaloida demontabila (C)					
320	RpSB03B	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 75 mm - 110 mm / Teava din PP $\phi 110$	m		5,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	0,40
321	RpSB03A	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 32 mm - 50 mm / Teava din PP $\phi 50$	m		1,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	0,09
		<i>Total</i>			
		Total Sistemul de canalizare menajer-fecaloida demontabila (C)			
7.7. Utilaj demontabil					
322	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2"	buc		2,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8500	1,70
323	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc		2,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	1,90
324	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc		2,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	2,20
		<i>Total</i>			
		Total Utilaj demontabil			
		<i>Total</i>			
		Total Zona de interventie 7			
8. Zona de interventie 8					
8.1. Sistema de alimentare cu apa A1					
325	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm / Teava PP-R PN16 $\phi 25 \times 3,5$	m		3,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1400	0,42
	25212167170507	Teava PP-R PN16 $\phi 25 \times 3,5$	m	1,0200	3,06
	25231567194307	Cot din PP-R $\phi 25$	buc	0,0600	0,18
	25231567194507	Teu din PP-R $\phi 25$	buc	0,1500	0,45
	2523156719467	Reductie din PP-R $\phi 25$	buc	0,0500	0,15
	25231567194007	Mufa din PP-R $\phi 25$	buc	0,0900	0,27
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,06
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	0,018
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0094	0,028
326	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de	m		3,000

1	2	3	4	5	6
		izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Tub de izolatie pentru teava $\phi 25$			
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	1,26
	3320517352239	Tub de izolatie pentru teava $\phi 25$	m	1,0300	3,244
327	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccual-culturale, avind diametrul de 20-25 mm / Teava PP-R PN16 $\phi 20 \times 2,8$	m		7,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	4,41
	25212167170506	Teava PP-R PN16 $\phi 20 \times 2,8$	m	1,0200	7,14
	25231567194306	Cot din PP-R $\phi 20$	buc	0,7000	4,90
	25231567194506	Teu din PP-R $\phi 20$	buc	0,4500	3,15
	25231567194606	Reductie din PP-R $\phi 20$	buc	0,1000	0,70
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	7,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,14
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	0,042
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	0,014
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	0,293
328	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Tub de izolatie pentru teava $\phi 20$	m		7,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	2,94
	33205173522310	Tub de izolatie pentru teava $\phi 20$	m	1,0300	7,57
329	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Robinet bila PP-R, PN16, $\phi 20$	buc		1,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	0,15
	287527411010260	Robinet bila PP-R, PN16, $\phi 20$	buc	1,0000	1,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,02
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	0,006
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	0,015
330	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Robinet bila PP-R, PN16, $\phi 15$	buc		1,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	0,15
	28752741101026	Robinet bila PP-R, PN16, $\phi 15$	buc	1,0000	1,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,02
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	0,006
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	0,015
331	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" / Supapa unghiulara 1/2"	buc		4,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	0,72
	29131242042104	Supapa unghiulara 1/2"	buc	1,0000	4,08
332	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Racord PPR $\phi 20 \times 1/2$" FI	buc		4,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	0,60
	287527411010265	Racord PPR $\phi 20 \times 1/2$ " FI	buc	1,0000	4,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,08
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	0,024

1	2	3	4	5	6
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	0,06
333	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		10,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	1,60
334	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m		10,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	0,50
		<i>Total</i>			
		Total Sistema de alimentare cu apa A1			
8.2. Sistemul de alimentare cu apa calda T3					
335	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccjal-culturale, avind diametrul de 20-25 mm / Teava PP-R PN16 ϕ20x2,8	m		4,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	2,52
	25212167170506	Teava PP-R PN16 ϕ 20x2,8	m	1,0200	4,08
	25231567194306	Cot din PP-R ϕ 20	buc	0,7000	2,80
	25231567194506	Teu din PP-R ϕ 20	buc	0,4500	1,80
	25231567194606	Reductie din PP-R ϕ 20	buc	0,1000	0,40
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	4,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,08
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	0,024
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	0,008
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	0,168
336	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Tub de izolatie pentru teava ϕ20	m		4,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	1,68
	33205173522310	Tub de izolatie pentru teava ϕ 20	m	1,0300	4,326
337	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Robinet bila si fluture de actionare FI/FE ϕ15	buc		1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	0,23
	29131245031501	Robinet bila si fluture de actionare FI/FE ϕ 15	buc	1,0000	1,015
338	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Racord demontabil "olandez" PPR ϕ20x1/2"	buc		2,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	0,30
	287527411010213	Racord demontabil "olandez" PPR ϕ 20x1/2"	buc	1,0000	2,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,04
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	0,012
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	0,03
339	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" / Supapa unghiulara 1/2"	buc		2,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	0,36
	29131242042104	Supapa unghiulara 1/2"	buc	1,0000	2,04
340	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Racord PPR ϕ20x1/2" FI	buc		2,000

1	2	3	4	5	6
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	0,30
	28752741101026 5	Racord PPR $\phi 20 \times 1/2"$ FI	buc	1,0000	2,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,04
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	0,012
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	0,03
341	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		4,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	0,64
342	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m		4,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	0,20
		<i>Total</i>			
		Total Sistemul de alimentare cu apa calda T3			
8.3. Sistema de canalizare menajer-fecoidala (C1)					
343	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm / Teava din PP $\phi 110$	m		4,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	1,28
	25212167201601 9	Teava din PP $\phi 110$	m	1,0300	4,12
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	0,06
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	0,06
344	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm / Teava din PP $\phi 50$	m		3,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	0,75
	25212167201602 0	Teava din PP $\phi 50$	m	1,0300	3,09
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	0,012
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	0,036
345	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ramificatie simpla PP 110x110	buc		4,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	1,28
	25231567210152 3	Ramificatie simpla PP 110x110	buc	1,0000	4,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	0,28
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	0,12
346	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ramificatie simpla PP 110x50	buc		2,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	0,64
	25231567210152 4	Ramificatie simpla PP 110x50	buc	1,0000	2,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	0,14
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	0,06
347	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ramificatie simpla PP 50x50	buc		2,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	0,64
	25231567210127	Ramificatie simpla PP 50x50	buc	1,0000	2,00

1	2	3	4	5	6
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	0,14
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	0,06
348	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Cot PP 45* ϕ110	buc		8,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	2,24
	25231567210372 5	Cot PP 45* ϕ 110	buc	1,0000	8,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	0,28
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	0,12
349	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Cot PP 45* ϕ50	buc		5,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	1,10
	25231567210372 6	Cot PP 45* ϕ 50	buc	1,0000	5,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	0,05
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	0,06
350	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		0,700
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	0,056
351	SA37I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4"	buc		3,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	1,56
	28752742040404	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 4"	buc	1,0000	3,00
352	SA37F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2"	buc		6,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	2,58
	28752742040402	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 2"	buc	1,0000	6,00
		<i>Total</i>			
		Total Sistema de canalizare menajer-fecoidala (C1)			
8.4. Utilaj					
353	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. / Lavoar 500x460xhmax=700 mm	buc		2,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	3,70
	26221024380024	Lavoar 500x460xhmax=700 mm	buc	1,0100	2,06
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	2,04
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	2,04
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	1,224
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	4,08
354	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		2,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	3,30
	29131242013703 3	Baterie amestecatoare cu brat basculant	buc	1,0000	2,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	4,00
355	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat	buc		4,000

1	2	3	4	5	6
		inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 1/2"			
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	1,20
	2913124201612	Robinet de reglaj drept sau coltar 1/2"	buc	1,0000	4,06
356	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 / Closet 550x450xhmax=500 mm	buc		2,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	9,40
	26221024427602 2	Closet 550x450xhmax=500 mm	buc	1,0100	2,121
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	2,10
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	2,10
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	2,10
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	2,10
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	2,10
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	2,10
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	2,10
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	2,10
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	2,10
357	SC15A	Cuier pentru rufarie sau porthirtie din fonta emailata, portelan sanitar, etc, montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. / Dispenser rola hartie igienica sanitat cu cheie	buc		2,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	0,80
	26221024532025	Dispenser rola hartie igienica sanitat cu cheie	buc	1,0100	2,121
358		Urna	buc		2,000
	60026	Urna	buc	1,0000	2,00
359		Perie	buc		2,000
	60027	Perie	buc	1,0000	2,00
360	SE59A	Uscator de mini sau distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a. / Dozator de sapun cu carcasa metalica	buc		1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	0,35
	29241273568028	Dozator de sapun cu carcasa metalica	buc	1,0000	1,02
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	2,04
361	SE59A	Uscator de mini sau distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a. / Uscator de maini, Putere - max 1800 W, Senzor de pomire auto; Viteza aer min. 80 m/s Grad de protectie min. IP24 sau IPx4.	buc		1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	0,35
	29241273568029	Uscator de maini, Putere - max 1800 W, Senzor de pomire auto; Viteza aer min. 80 m/s Grad de protectie min. IP24 sau IPx4.	buc	1,0000	1,02
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	2,04
362	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avind dimensiunile de 400 x 500 x 600 mm, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. / Oglinda 600x900mm	buc		2,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	1,50
	26121325067130	Oglinda 600x900mm	buc	1,0100	2,06
	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	4,0000	8,16
363	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. / Trap φ50	buc		1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	0,25
	2523126721129	Trap φ50	buc	1,0000	1,01
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	0,004
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	0,01
364	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator,	buc		1,000

1	2	3	4	5	6
		indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" / Baterie pentru stopit cu furtun flexibil in set cu 2 robinete ϕ15			
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	1,65
	29131242013130	Baterie pentru stopit cu furtun flexibil in set cu 2 robinete ϕ 15	buc	1,0000	1,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	2,00
		<i>Total</i>			
		Total Utilaj			
8.5. Sistemul de alimentare cu apa demontabila (A)					
365	RpSA04A	Demontarea tevii din policlorura de vinil (PVC) neplastifiat tip greu existenta in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, avind diametru de 12 mm - 50 mm / Teava PP-R PN16 ϕ20x2,8	m		8,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	0,48
366	RpSD01A	Demontarea unui robinet simplu serviciu sau cu racord, avind diametru de 3/8"-1/2" / Robinet bila PP-R, PN16, ϕ15	buc		2,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	0,30
		<i>Total</i>			
		Total Sistemul de alimentare cu apa demontabila (A)			
8.6. Sistemul de alimentare cu apa calda demontabila (T)					
367	RpSA04A	Demontarea tevii din policlorura de vinil (PVC) neplastifiat tip greu existenta in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, avind diametru de 12 mm - 50 mm / Teava PP-R PN16 ϕ20x2,8	m		2,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	0,12
368	RpSD01A	Demontarea unui robinet simplu serviciu sau cu racord, avind diametru de 3/8"-1/2" / Robinet bila PP-R, PN16, ϕ15	buc		1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	0,15
		<i>Total</i>			
		Total Sistemul de alimentare cu apa calda demontabila (T)			
8.7. Sistemul de canalizare menajer-fecaloida demontabila (C)					
369	RpSB03B	Demontarea tevii din poloclorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 75 mm - 110 mm / Teava din PP ϕ110	m		1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	0,08
370	RpSB03A	Demontarea tevii din poloclorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 32 mm - 50 mm / Teava din PP ϕ50	m		1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	0,06
		<i>Total</i>			
		Total Sistemul de canalizare menajer-fecaloida demontabila (C)			
8.8. Utilaj demontabil					
371	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2"	buc		1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8500	0,85
372	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc		1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	0,95
373	RpSC07A	Demontarea unui vas de closet turcesc din fonta, complet echipat	buc		1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	1,85

1	2	3	4	5	6
		<i>Total</i>			
		Total Utilaj demontabil			
		<i>Total</i>			
		Total Zona de interventie 8			
		Total			
		Asigurari sociale			
		Cheltuieli de transport			
		Cheltuieli de aprovizionare-depozitare			
		Cheltuieli directe			
		Cheltuieli de regie			
		Total cu Cr			
		Beneficiu de deviz			
		Total deviz:			

Elaborat

(numele, prenumele, funcția, semnătura.)

**Reabilitarea blocurilor sanitare si constructia instalatiei de stocare
a apelor uzate pentru IP Gimnaziul Bahmut situat in raionul
Calarasi, comuna Bahmut, satul Bahmut, str. Decebal, nr.2**

Formular Nr.1 desfasurat
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-3
Incalzire, ventilare, conditionare (11/2025-IVC)**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de resurse manopera, materiale si mecanizme	
				Pe unitate de masura	Pe volumul total
1	2	3	4	5	6
1. Lucrari de constructie					
1.1. Zona 1					
1.1.1. Ventilare					
1	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Grila metalica exterior $\phi 125$ mm	buc		1,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,980	0,98
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,170	0,17
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,045	0,045
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,060	0,06
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,000	28,00
	28741157657001	Grila metalica exterior $\phi 125$ mm	buc	1,000	1,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,600	0,60
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,000	28,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,000	28,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,180	0,18
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	0,02
2	VB26A	Clapeta de aspiratie Systemair EFFL $\phi 125$ mm cu inel pentru montare EFFL 125 mm sau analog	buc		1,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,930	2,93
	28112363094002	Clapeta de aspiratie Systemair EFFL $\phi 125$ mm cu inel pentru montare EFFL 125 mm	buc	1,000	1,00
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,250	0,25
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,000	2,00
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,210	0,21
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,000	2,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,000	2,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,010	0,01
3	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare pina la 200 mm.	m2		5,810
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,679	9,755
	26261473700090.5c	Canale de ventilare metalice din tabla zincata de 0,5 mm grosime (circulare)	m2	1,000	5,868
	2874115837749	Fixari	kg	0,000	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	88,022
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	88,022
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,000	88,022
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,630	3,697
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,054	0,314
4	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare pina la 200 mm. / Fitinguri	m2		0,470
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,679	0,789
	26261473700090.5cf	Canale de ventilare metalice din tabla zincata de 0,5 mm grosime (circulare) Fitinguri	m2	1,000	0,475
	2874115837749	Fixari	kg	0,000	0,00

1	2	3	4	5	6
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	7,12
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	7,12
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,000	7,12
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,630	0,299
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,054	0,025
5	IC40F	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton / Suport pentru fixare conducte $\phi 125$	buc		16,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,450	7,20
	2875274204000125	Suport pentru fixare conducte $\phi 125$	buc	1,000	16,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,000	16,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,100	1,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,150	2,40
6	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm / Saltele din vata minerala pentru conducte de ventilare gr.50 mm	m2		4,800
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,474	2,275
	1111000100031*	Saltele din vata minerala pentru conducte de ventilare gr.50 mm	m2	1,030	4,944
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	0,216
7	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare	m2		5,800
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,235	1,363
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	4,553	26,407
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,049	0,284
8	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare	m2		5,800
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,589	3,416
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	8,000	46,40
		Total			
		Total Ventilare			
		Total			
		Total Zona 1			
1.2. Zona 2					
1.2.1. Ventilare					
9	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm / se exclude Tabla neagra cal. I 0,5 mm / se modifica "Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime" in "Tabla zincata cal.1 0.8mm grosime" cu pastrarea normei de consum	buc		1,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,580	1,58
	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,417	0,438
	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,350	0,367
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,900	0,945
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,100	0,105
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	0,042
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,500	0,525
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,000	6,30
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,200	0,21
	2710403600409*	Tabla zincata cal.1 0.8mm grosime	kg	6,250	6,562
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,000	6,30
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,000	6,30
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,200	0,20

1	2	3	4	5	6
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	0,02
10	VB26A	Difuzor EFF-125-SW sau analog	buc		1,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,930	2,93
	28112363094009	Difuzor EFF-125-SW	buc	1,000	1,00
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,250	0,25
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,000	2,00
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,210	0,21
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,000	2,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,000	2,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,010	0,01
11	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare pina la 200 mm.	m2		2,944
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,679	4,943
	26261473700090.5c	Canale de ventilare metalice din tabla zincata de 0,5 mm grosime (circulare)	m2	1,000	2,973
	2874115837749	Fixari	kg	0,000	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	44,602
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	44,602
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,000	44,602
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,630	1,873
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,054	0,159
12	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare pina la 200 mm. / Fitinguri	m2		0,116
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,679	0,195
	26261473700090.5cf	Canale de ventilare metalice din tabla zincata de 0,5 mm grosime (circulare) Fitinguri	m2	1,000	0,117
	2874115837749	Fixari	kg	0,000	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	1,757
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	1,757
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,000	1,757
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,630	0,074
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,054	0,006
13	IC40F	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton / Suport pentru fixare conducte φ125	buc		8,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,450	3,60
	2875274204000125	Suport pentru fixare conducte φ125	buc	1,000	8,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,000	8,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,100	0,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,150	1,20
14	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm / Saltele din vata minerala pentru conducte de ventilare gr.50 mm	m2		5,000
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,474	2,37
	1111000100031*	Saltele din vata minerala pentru conducte de ventilare gr.50 mm	m2	1,030	5,15
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	0,225
15	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestă semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare	m2		6,000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,235	1,41
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	4,553	27,318
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,049	0,294
16	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla zincata de 0,5 mm	m2		6,000

1	2	3	4	5	6
		grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare			
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,589	3,534
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	8,000	48,00
		<i>Total</i>			
		Total Ventilare			
		<i>Total</i>			
		Total Zona 2			
1.3. Zona 3					
1.3.1. Ventilare					
17	VB26A	Clapeta de aspiratie Systemair EFFL ϕ125 mm cu inel pentru montare EFFL 125 mm sau analog	buc		3,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,930	8,79
	28112363094002	Clapeta de aspiratie Systemair EFFL ϕ 125 mm cu inel pentru montare EFFL 125 mm	buc	1,000	3,00
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,250	0,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,000	6,00
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,210	0,63
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,000	6,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,000	6,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,010	0,03
18	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare pina la 200 mm.	m2		2,940
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,679	4,936
	26261473700090.5c	Canale de ventilare metalice din tabla zincata de 0,5 mm grosime (circulare)	m2	1,000	2,969
	2874115837749	Fixari	kg	0,000	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	44,541
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	44,541
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,000	44,541
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,630	1,871
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,054	0,159
19	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare pina la 200 mm. / Fitinguri	m2		1,154
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,679	1,938
	26261473700090.5cf	Canale de ventilare metalice din tabla zincata de 0,5 mm grosime (circulare) Fitinguri	m2	1,000	1,166
	2874115837749	Fixari	kg	0,000	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	17,483
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	17,483
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,000	17,483
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,630	0,734
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,054	0,062
20	IC40F	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton / Suport pentru fixare conducte ϕ160	buc		4,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,450	1,80
	2875274204000160	Suport pentru fixare conducte ϕ 160	buc	1,000	4,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,000	4,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,100	0,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,150	0,60
21	IC40F	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de	buc		4,000

1	2	3	4	5	6
		beton / Suport pentru fixare conducte $\phi 125$			
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,450	1,80
	2875274204000125	Suport pentru fixare conducte $\phi 125$	buc	1,000	4,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,000	4,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,100	0,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,150	0,60
22	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm / Saltele din vata minerala pentru conducte de ventilare gr.50 mm	m2		2,700
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,474	1,28
	1111000100031*	Saltele din vata minerala pentru conducte de ventilare gr.50 mm	m2	1,030	2,781
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	0,122
23	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirod, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare	m2		3,300
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,235	0,776
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	4,553	15,025
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,049	0,162
24	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirod, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare	m2		3,300
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,589	1,944
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	8,000	26,40
		<i>Total</i>			
		Total Ventilare			
		<i>Total</i>			
		Total Zona 3			
1.4. Zona 4					
1.4.1. Ventilare					
25	VB26A	Clapeta de aspiratie Systemair EFFL $\phi 125$ mm cu inel pentru montare EFFL 125 mm sau analog	buc		3,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,930	8,79
	28112363094002	Clapeta de aspiratie Systemair EFFL $\phi 125$ mm cu inel pentru montare EFFL 125 mm	buc	1,000	3,00
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,250	0,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,000	6,00
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,210	0,63
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,000	6,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,000	6,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,010	0,03
26	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare pina la 200 mm.	m2		3,640
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,679	6,112
	26261473700090.5c	Canale de ventilare metalice din tabla zincata de 0,5 mm grosime (circulare)	m2	1,000	3,676
	2874115837749	Fixari	kg	0,000	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	55,146
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	55,146
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,000	55,146
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,630	2,316
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,054	0,197
27	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la	m2		1,446

1	2	3	4	5	6
		inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare pina la 200 mm. / Fitinguri			
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,679	2,428
	26261473700090.5cf	Canale de ventilare metalice din tabla zincata de 0,5 mm grosime (circulare) Fitinguri	m2	1,000	1,46
	2874115837749	Fixari	kg	0,000	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	21,907
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	21,907
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,000	21,907
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,630	0,92
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,054	0,078
28	IC40F	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton / Suport pentru fixare conducte φ160	buc		3,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,450	1,35
	2875274204000160	Suport pentru fixare conducte φ160	buc	1,000	3,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,000	3,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,100	0,30
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,150	0,45
29	IC40F	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton / Suport pentru fixare conducte φ125	buc		6,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,450	2,70
	2875274204000125	Suport pentru fixare conducte φ125	buc	1,000	6,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,000	6,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,100	0,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,150	0,90
30	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm / Saltele din vata minerala pentru conducte de ventilare gr.50 mm	m2		2,700
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,474	1,28
	1111000100031*	Saltele din vata minerala pentru conducte de ventilare gr.50 mm	m2	1,030	2,781
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	0,122
31	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare	m2		3,300
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,235	0,776
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	4,553	15,025
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,049	0,162
32	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare	m2		3,300
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,589	1,944
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	8,000	26,40
		Total			
		Total Ventilare			
1.4.2. Incalzire					
33	IB05A	Radiatoare din fonta, corpul de radiator	buc		1,000

1	2	3	4	5	6
		avind pina la 10 elemente, inclusiv / Radiator din fonta cu 8 sectii, model Flat Surface 99/500, T-70*/50*, Odoksan sau analog			
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,000	2,00
	28221157000008	Radiator din fonta cu 8 sectii, model Flat Surface 99/500, T-70*/50*, Odoksan	buc	1,000	1,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,030	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,060	0,06
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	0,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,000	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,200	0,20
34	IB05A	Radiatoare din fonta, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv / Radiator din fonta cu 7 sectii, model Flat Surface 99/500, T-70*/50*, Odoksan sau analog	buc		1,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,000	2,00
	28221157000007	Radiator din fonta cu 7 sectii, model Flat Surface 99/500, T-70*/50*, Odoksan	buc	1,000	1,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,030	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,060	0,06
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	0,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,000	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,200	0,20
35	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc		8,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	1,20
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,000	8,00
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,000	16,00
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,000	16,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,100	0,80
36		Kit montaj radiator	buc		2,000
	610	Kit montaj radiator	buc	1,000	2,00
37	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" / Dezaerator manual Maevski	buc		2,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,100	0,20
	29131345000001 1	Dezaerator manual Maevski	buc	1,000	2,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,100	0,20
38	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel / Dop pentru radiator	buc		2,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,270	0,54
	25231567138001 3	Dop pentru radiator	buc	1,000	2,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,020	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	0,08
39	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" / Robinet reglaj tur φ25 mm	buc		2,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	0,46
	2875274202700t	Robinet reglaj tur φ25 mm	buc	1,000	2,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,020	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	0,08
40	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" / Robinet reglaj retur φ25 mm	buc		2,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	0,46
	2875274202700r	Robinet reglaj retur φ25 mm	buc	1,000	2,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,020	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	0,08
41	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire	m		2,000

1	2	3	4	5	6
		centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" / Teava otel $\phi 25 \times 2.0$ mm			
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	0,80
	25212167010002 5	Teava din otel $\phi 25 \times 2.0$	m	1,015	2,03
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,064	0,128
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,017	0,034
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	0,006
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	0,06
42	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" / Teava otel $\phi 25 \times 2.0$ mm / fitinguri	m		0,800
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	0,32
	25212167010002 5	Teava din otel $\phi 25 \times 2.0$	m	1,015	0,812
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,064	0,051
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,017	0,014
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	0,002
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	0,024
43	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m		2,800
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,150	0,42
	2430226101260	Grund minium	kg	0,015	0,042
	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	0,030	0,084
	2320116200573	Benzina auto	l	0,010	0,028
	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,015	0,042
	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0,050	0,14
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	0,14
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,050	0,14
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,002	0,006
		Total			
		Total Incalzire			
		Total			
		Total Zona 4			
1.5. Zona 5					
1.5.1. Ventilare					
44	VB26A	Clapeta de aspiratie Systemair EFFL $\phi 125$ mm cu inel pentru montare EFFL 125 mm sau analog	buc		2,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,930	5,86
	28112363094002	Clapeta de aspiratie Systemair EFFL $\phi 125$ mm cu inel pentru montare EFFL 125 mm	buc	1,000	2,00
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,250	0,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,000	4,00
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,210	0,42
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,000	4,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,000	4,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,010	0,02
45	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare pina la 200 mm.	m2		2,970
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,679	4,987
	26261473700090. 5c	Canale de ventilare metalice din tabla zincata de 0,5 mm grosime (circulare)	m2	1,000	3,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,000	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	44,996
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	44,996
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,000	44,996
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,630	1,89
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,054	0,16
46	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla	m2		0,945

1	2	3	4	5	6
		zincata de 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare pina la 200 mm. / Fitinguri			
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,679	1,587
	26261473700090. 5cf	Canale de ventilare metalice din tabla zincata de 0,5 mm grosime (circulare) Fitinguri	m2	1,000	0,954
	2874115837749	Fixari	kg	0,000	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	14,317
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	14,317
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,000	14,317
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,630	0,601
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,054	0,051
47	IC40F	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton / Suport pentru fixare conducte φ200	buc		5,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,450	2,25
	28752742040002 00	Suport pentru fixare conducte φ200	buc	1,000	5,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,000	5,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,100	0,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,150	0,75
48	IC40F	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton / Suport pentru fixare conducte φ125	buc		4,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,450	1,80
	28752742040001 25	Suport pentru fixare conducte φ125	buc	1,000	4,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,000	4,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,100	0,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,150	0,60
49	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm / Saltele din vata minerala pentru conducte de ventilare gr.50 mm	m2		3,200
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,474	1,517
	1111000100031*	Saltele din vata minerala pentru conducte de ventilare gr.50 mm	m2	1,030	3,296
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	0,144
50	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare	m2		3,800
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,235	0,893
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	4,553	17,301
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,049	0,186
51	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare	m2		3,800
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,589	2,238
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	8,000	30,40
		Total			
		Total Ventilare			
		Total			
		Total Zona 5			
1.6. Zona 6					

1	2	3	4	5	6
1.6.1. Ventilare					
52	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm / se exclude Tabla neagra cal. I 0,5 mm / se modifica "Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime" in "Tabla zincata cal.1 0.8mm grosime" cu pastrarea normei de consum	buc		1,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,580	1,58
	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,417	0,438
	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,350	0,367
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,900	0,945
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,100	0,105
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	0,042
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,500	0,525
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,000	6,30
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,200	0,21
	2710403600409*	Tabla zincata cal.1 0.8mm grosime	kg	6,250	6,562
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,000	6,30
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,000	6,30
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,200	0,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	0,02
53	VB26A	Clapeta de aspiratie Systemair EFFL φ125 mm cu inel pentru montare EFFL 125 mm sau analog	buc		2,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,930	5,86
	28112363094002	Clapeta de aspiratie Systemair EFFL φ125 mm cu inel pentru montare EFFL 125 mm	buc	1,000	2,00
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,250	0,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,000	4,00
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,210	0,42
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,000	4,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,000	4,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,010	0,02
54	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare pina la 200 mm.	m2		5,410
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,679	9,083
	26261473700090.5c	Canale de ventilare metalice din tabla zincata de 0,5 mm grosime (circulare)	m2	1,000	5,464
	2874115837749	Fixari	kg	0,000	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	81,961
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	81,961
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,000	81,961
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,630	3,442
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,054	0,292
55	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare pina la 200 mm. / Fitinguri	m2		0,681
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,679	1,143
	26261473700090.5cf	Canale de ventilare metalice din tabla zincata de 0,5 mm grosime (circulare) Fitinguri	m2	1,000	0,688
	2874115837749	Fixari	kg	0,000	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	10,317
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	10,317
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,000	10,317
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,630	0,433
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,054	0,037
56	IC40F	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton / Suport pentru fixare conducte φ160	buc		8,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,450	3,60
	2875274204000160	Suport pentru fixare conducte φ160	buc	1,000	8,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,000	8,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,100	0,80

1	2	3	4	5	6
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,150	1,20
57	IC40F	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton / Suport pentru fixare conducte $\phi 125$	buc		4,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,450	1,80
	2875274204000125	Suport pentru fixare conducte $\phi 125$	buc	1,000	4,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,000	4,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,100	0,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,150	0,60
58	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm / Saltele din vata minerala pentru conducte de ventilare gr.50 mm	m2		3,500
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,474	1,659
	1111000100031*	Saltele din vata minerala pentru conducte de ventilare gr.50 mm	m2	1,030	3,605
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	0,158
59	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare	m2		4,200
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,235	0,987
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	4,553	19,123
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,049	0,206
60	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare	m2		4,200
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,589	2,474
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	8,000	33,60
		<i>Total</i>			
		Total Ventilare			
1.6.2. Incalzire					
61	IB05A	Radiatoare din fonta, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv / Radiator din fonta cu 8 sectii, model Flat Surface 99/500, T-70*/50*, Odoksan sau analog	buc		1,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,000	2,00
	28221157000008	Radiator din fonta cu 8 sectii, model Flat Surface 99/500, T-70*/50*, Odoksan	buc	1,000	1,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,030	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,060	0,06
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	0,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,000	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,200	0,20
62	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc		4,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	0,60
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,000	4,00
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,000	8,00
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,000	8,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,100	0,40
63		Kit montaj radiator	buc		1,000
	610	Kit montaj radiator	buc	1,000	1,00
64	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" / Dezaerator	buc		1,000

1	2	3	4	5	6
		manual Maevski			
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,100	0,10
	29131345000001 1	Dezaerator manual Maevski	buc	1,000	1,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,100	0,10
65	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel / Dop pentru radiator	buc		1,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,270	0,27
	25231567138001 3	Dop pentru radiator	buc	1,000	1,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,020	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	0,04
66	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" / Robinet reglaj tur ϕ25 mm	buc		1,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	0,23
	2875274202700t	Robinet reglaj tur ϕ 25 mm	buc	1,000	1,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,020	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	0,04
67	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" / Robinet reglaj retur ϕ25 mm	buc		1,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	0,23
	2875274202700r	Robinet reglaj retur ϕ 25 mm	buc	1,000	1,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,020	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	0,04
68	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social- culturale, teava avind diametrul de 3/4" / Teava otel ϕ25x2.0 mm	m		1,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	0,40
	25212167010002 5	Teava din otel ϕ 25x2.0	m	1,015	1,015
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,064	0,064
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,017	0,017
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	0,003
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,030	0,03
69	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social- culturale, teava avind diametrul de 3/4" / Teava otel ϕ25x2.0 mm / fittinguri	m		0,400
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	0,16
	25212167010002 5	Teava din otel ϕ 25x2.0	m	1,015	0,406
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,064	0,026
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,017	0,007
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	0,001
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,030	0,012
70	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m		1,400
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,150	0,21
	2430226101260	Grund minium	kg	0,015	0,021
	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	0,030	0,042
	2320116200573	Benzina auto	l	0,010	0,014
	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,015	0,021
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,050	0,07
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	0,07
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,050	0,07
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,002	0,003
		Total			
		Total Incalzire			

1	2	3	4	5	6
		<i>Total</i>			
		Total Zona 6			
1.7. Zona 7					
1.7.1. Ventilare					
71	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Grila metalica exterior $\phi 250$ mm	buc		1,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,980	0,98
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,170	0,17
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045	0,045
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,060	0,06
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,000	28,00
	28741157657007 1	Grila metalica exterior $\phi 250$ mm	buc	1,000	1,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,600	0,60
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,000	28,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,000	28,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,180	0,18
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	0,02
72	VB26A	Clapeta de aspiratie Systemair EFFL $\phi 125$ mm cu inel pentru montare EFFL 125 mm sau analog	buc		8,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,930	23,44
	28112363094002	Clapeta de aspiratie Systemair EFFL $\phi 125$ mm cu inel pentru montare EFFL 125 mm	buc	1,000	8,00
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,250	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,000	16,00
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,210	1,68
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,000	16,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,000	16,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,010	0,08
73	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Grila 150x200	buc		4,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,980	3,92
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,170	0,68
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045	0,18
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	0,16
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,060	0,24
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,000	112,00
	28741157657007 3	Grila 150x200	buc	1,000	4,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,600	2,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,000	112,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,000	112,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,180	0,72
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	0,08
74	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Grila de ventilare IGC 250 sau analog	buc		1,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,980	0,98
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,170	0,17
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045	0,045
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,060	0,06
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,000	28,00
	28741157657007 4	Grila de ventilare IGC 250	buc	1,000	1,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,600	0,60
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,000	28,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,000	28,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,180	0,18
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	0,02
75	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,5 mm grosime (rectangulare) avind perimetrul: 800-1000 mm. / fixari consum 1.2 kg/m2	m2		10,970
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,537	16,861

1	2	3	4	5	6
	26261473700090.5r	Canale de ventilare metalice din tabla zincate de 0,5 mm grosime (rectangulare)	m2	1,000	11,08
	2874115837749	Fixari	kg	1,200	13,296
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	166,196
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	166,196
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,000	166,196
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,900	9,972
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,064	0,702
76	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,5 mm grosime (rectangulare) avind perimetrul: 800-1000 mm. / fixari consum 1.2 kg/m2 / fitinguri	m2		1,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,537	1,537
	26261473700090.5rf	Canale de ventilare metalice din tabla zincate de 0,5 mm grosime (rectangulare) / fitinguri	m2	1,000	1,01
	2874115837749	Fixari	kg	1,200	1,212
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	15,15
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	15,15
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,000	15,15
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,900	0,909
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,064	0,064
77	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare pina la 250 mm.	m2		11,740
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,679	19,711
	26261473700090.5c	Canale de ventilare metalice din tabla zincata de 0,5 mm grosime (circulare)	m2	1,000	11,857
	2874115837749	Fixari	kg	0,000	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	177,861
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	177,861
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,000	177,861
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,630	7,47
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,054	0,634
78	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare pina la 250 mm. / Fitinguri	m2		4,240
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,679	7,119
	26261473700090.5cf	Canale de ventilare metalice din tabla zincata de 0,5 mm grosime (circulare) Fitinguri	m2	1,000	4,282
	2874115837749	Fixari	kg	0,000	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	64,236
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	64,236
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,000	64,236
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,630	2,698
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,054	0,229
79	IC40F	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton / Suport pentru fixare conducte φ250	buc		8,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,450	3,60
	2875274204000250	Suport pentru fixare conducte φ250	buc	1,000	8,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,000	8,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,100	0,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,150	1,20
80	IC40F	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton / Suport pentru fixare conducte φ160	buc		8,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,450	3,60
	2875274204000160	Suport pentru fixare conducte φ160	buc	1,000	8,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,000	8,00

1	2	3	4	5	6
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,100	0,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,150	1,20
81	IC40F	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton / Suport pentru fixare conducte $\phi 125$	buc		17,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,450	7,65
	2875274204000125	Suport pentru fixare conducte $\phi 125$	buc	1,000	17,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,000	17,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,100	1,70
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,150	2,55
82	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm / Saltele din vata minerala pentru conducte de ventilare gr.50 mm	m2		4,200
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,474	1,991
	1111000100031*	Saltele din vata minerala pentru conducte de ventilare gr.50 mm	m2	1,030	4,326
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	0,189
83	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestă semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare	m2		5,000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,235	1,175
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	4,553	22,765
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,049	0,245
84	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestă semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare	m2		5,000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,589	2,945
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	8,000	40,00
		Total			
		Total Ventilare			
		Total			
		Total Zona 7			
1.8. Zona 8					
1.8.1. Ventilare					
85	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm / se exclude Tabla neagra cal. I 0,5 mm / se modifica "Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime" in "Tabla zincata cal.1 0.8mm grosime" cu pastrarea normei de consum	buc		1,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,580	1,58
	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,417	0,438
	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,350	0,367
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,900	0,945
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,100	0,105
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	0,042
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,500	0,525
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,000	6,30
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,200	0,21
	2710403600409*	Tabla zincata cal.1 0.8mm grosime	kg	6,250	6,562
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,000	6,30
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,000	6,30
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,200	0,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	0,02
86	VB26A	Clapeta de aspiratie Systemair EFFL $\phi 125$	buc		2,000

1	2	3	4	5	6
		mm cu inel pentru montare EFFL 125 mm sau analog			
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,930	5,86
	28112363094002	Clapeta de aspiratie Systemair EFFL ϕ 125 mm cu inel pentru montare EFFL 125 mm	buc	1,000	2,00
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,250	0,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,000	4,00
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,210	0,42
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,000	4,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,000	4,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,010	0,02
87	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare pina la 200 mm.	m2		1,610
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,679	2,703
	26261473700090.5c	Canale de ventilare metalice din tabla zincata de 0,5 mm grosime (circulare)	m2	1,000	1,626
	2874115837749	Fixari	kg	0,000	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	24,391
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	24,391
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,000	24,391
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,630	1,024
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,054	0,087
88	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare pina la 200 mm. / Fitinguri	m2		0,720
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,679	1,209
	26261473700090.5cf	Canale de ventilare metalice din tabla zincata de 0,5 mm grosime (circulare) Fitinguri	m2	1,000	0,727
	2874115837749	Fixari	kg	0,000	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	10,908
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	10,908
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,000	10,908
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,630	0,458
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,054	0,039
89	IC40F	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton / Suport pentru fixare conducte ϕ160	buc		5,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,450	2,25
	2875274204000160	Suport pentru fixare conducte ϕ 160	buc	1,000	5,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,000	5,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,100	0,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,150	0,75
90	IC40F	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton / Suport pentru fixare conducte ϕ125	buc		4,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,450	1,80
	2875274204000125	Suport pentru fixare conducte ϕ 125	buc	1,000	4,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,000	4,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,100	0,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,150	0,60
91	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm / Saltele din vata minerala pentru conducte de ventilare gr.50 mm	m2		1,200
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,474	0,569
	1111000100031*	Saltele din vata minerala pentru conducte de ventilare gr.50 mm	m2	1,030	1,236

1	2	3	4	5	6
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	0,054
92	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare	m2		1,400
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,235	0,329
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	4,553	6,374
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,049	0,069
93	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare	m2		1,400
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,589	0,825
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	8,000	11,20
		Total			
		Total Ventilare			
		Total			
		Total Zona 8			
		Total			
		<i>Asigurari sociale</i>			
		<i>Transportul materialelor</i>			
		<i>Cheltuieli de achizitionare depozitare</i>			
		<i>Cheltuieli directe</i>			
		<i>Cheltuieli de regie</i>			
		<i>Total cu CR</i>			
		<i>Beneficiu de deviz</i>			
		Total Lucrari de constructie			
2. Lucrari de montare					
2.1. Zona 1					
2.1.1. Ventilare					
94	VC04A	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 660-2.700 mc/h cu motor electric de 0,8 kw	buc		1,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,680	21,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,300	0,315
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,150	0,158
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,250	0,262
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,000	27,30
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,120	0,126
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,200	0,21
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,000	27,30
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,120	0,12
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,100	0,10
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,850	0,85
95	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc		2,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,860	1,72
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,050	0,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,000	24,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,000	24,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,000	24,00
96	10-08-001-10	Aparate receptoare: Dispozitive de receptie si control de obiect pentru: 1 raza	buc		1,000
	1	Muncitor	h-om	11,000	11,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0012	0,001
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,300	0,30
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,012	0,012
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,130	0,13
97	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporturi elastici din cauciuc	buc		2,000

1	2	3	4	5	6
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,880	9,76
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,500	3,006
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,300	0,601
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,000	16,032
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,000	16,032
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,030	0,06
98	SE44A	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 80 l si greutatea de 44 kg,, montata pe console fixate in perete	buc		1,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,460	1,46
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,400	0,40
	7214070021500	Lacatus intertinere si reparatii	h-om	0,930	0,93
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,080	0,08
	2875274122143	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	1,000	1,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	5,700	5,70
	2710603400029	Otel rotund D = 10 mm	kg	0,300	0,30
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,600	0,60
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,000	1,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,002	0,002
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,004	0,004
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,005	0,005
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	0,001
		<i>Total</i>			
		Total Ventilare			
		<i>Total</i>			
		Total Zona 1			
2.2. Zona 2					
2.2.1. Ventilare					
99	VC04A	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 660-2.700 mc/h cu motor electric de 0,8 kw	buc		1,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,680	21,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,300	0,315
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,150	0,158
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,250	0,262
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,000	27,30
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,120	0,126
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,200	0,21
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,000	27,30
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,120	0,12
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,100	0,10
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,850	0,85
100	VB17A	Aparat de zgomet, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc		2,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,860	1,72
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,050	0,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,000	24,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,000	24,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,000	24,00
101	10-08-001-10	Aparate receptoare: Dispozitive de receptie si control de obiect pentru: 1 raza	buc		1,000
	1	Muncitor	h-om	11,000	11,00
	1011963	Colofoni de pin	kg	0,0012	0,001
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,300	0,30
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "HOC40"	kg	0,012	0,012
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,130	0,13
102	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc	buc		2,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,880	9,76
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,500	3,006
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,300	0,601
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,000	16,032
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,000	16,032
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,030	0,06
103	SE44A	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 80 l si greutatea de 44 kg,, montata pe console fixate in perete	buc		1,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,460	1,46
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,400	0,40
	7214070021500	Lacatus intertinere si reparatii	h-om	0,930	0,93

1	2	3	4	5	6
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,080	0,08
	2875274122143	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	1,000	1,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	5,700	5,70
	2710603400029	Otel rotund D = 10 mm	kg	0,300	0,30
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,600	0,60
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,000	1,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,002	0,002
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,004	0,004
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,005	0,005
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	0,001
		Total			
		Total Ventilare			
		Total			
		Total Zona 2			
2.3. Zona 3					
2.3.1. Ventilare					
104	SE44A	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 80 l si greutatea de 44 kg,, montata pe console fixate in perete	buc		1,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,460	1,46
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,400	0,40
	7214070021500	Lacatus intertinere si reparatii	h-om	0,930	0,93
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,080	0,08
	2875274122143	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	1,000	1,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	5,700	5,70
	2710603400029	Otel rotund D = 10 mm	kg	0,300	0,30
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,600	0,60
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,000	1,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,002	0,002
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,004	0,004
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,005	0,005
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	0,001
105	VB01A2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate / Se exclude " tabla zincata sau aluminiu 0.5; 0.8; 1.0 mm"; "Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm" / Clapeta reglare debit	buc		1,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,230	3,23
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,020	0,02
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,100	0,10
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,015	0,015
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,020	0,02
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,017	0,017
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,085	0,085
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,095	0,095
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,010	0,01
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,000	4,00
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,000	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,000	12,00
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,000	1,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,110	0,11
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,014	0,014
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,380	0,38
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,100	0,10
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,000	4,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,000	1,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,000	12,00
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,000	1,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,000	1,00
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,000	4,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,000	12,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,150	0,15
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,020	0,02
		Total			
		Total Ventilare			
		Total			
		Total Zona 3			

1	2	3	4	5	6
2.4. Zona 5					
2.4.1. Ventilare					
106	SE44A	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 80 l si greutatea de 44 kg,, montata pe console fixate in perete	buc		1,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,460	1,46
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,400	0,40
	7214070021500	Lacatus intretinere si reparatii	h-om	0,930	0,93
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,080	0,08
	2875274122143	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	1,000	1,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	5,700	5,70
	2710603400029	Otel rotund D = 10 mm	kg	0,300	0,30
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,600	0,60
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,000	1,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de ri u si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,002	0,002
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,004	0,004
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,005	0,005
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	0,001
107	VB01A2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate / Se exclude " tabla zincata sau aluminiu 0.5; 0.8; 1.0 mm"; "Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm" / Clapeta reglare debit	buc		1,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,230	3,23
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,020	0,02
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,100	0,10
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,015	0,015
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,020	0,02
	2874125895175	Nit cu cap semirodun 4 x 10 mm	kg	0,017	0,017
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,085	0,085
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,095	0,095
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,010	0,01
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,000	4,00
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,000	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,000	12,00
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,000	1,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,110	0,11
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,014	0,014
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,380	0,38
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,100	0,10
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,000	4,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,000	1,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,000	12,00
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,000	1,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,000	1,00
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,000	4,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,000	12,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,150	0,15
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,020	0,02
		Total			
		Total Ventilare			
		Total			
		Total Zona 5			
2.5. Zona 6					
2.5.1. Ventilare					
108	VC04A	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 660-2.700 mc/h cu motor electric de 0,8 kw	buc		1,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,680	21,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,300	0,315
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,150	0,158
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,250	0,262
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,000	27,30
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,120	0,126
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,200	0,21
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,000	27,30
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,120	0,12

1	2	3	4	5	6
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,100	0,10
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,850	0,85
109	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc		2,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,860	1,72
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,050	0,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,000	24,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,000	24,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,000	24,00
110	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc	buc		2,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,880	9,76
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,500	3,006
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,300	0,601
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,000	16,032
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,000	16,032
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,030	0,06
111	10-08-001-10	Aparate receptoare: Dispozitive de receptie si control de obiect pentru: 1 raza	buc		1,000
	1	Muncitor	h-om	11,000	11,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0012	0,001
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,300	0,30
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,012	0,012
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,130	0,13
		<i>Total</i>			
		Total Ventilare			
2.5.2. Incalzire					
112	SE44A	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 80 l si greutatea de 44 kg,, montata pe console fixate in perete	buc		1,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,460	1,46
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,400	0,40
	7214070021500	Lacatus intertinere si reparatii	h-om	0,930	0,93
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,080	0,08
	2875274122143	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	1,000	1,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	5,700	5,70
	2710603400029	Otel rotund D = 10 mm	kg	0,300	0,30
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,600	0,60
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,000	1,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,002	0,002
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,004	0,004
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,005	0,005
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	0,001
		<i>Total</i>			
		Total Incalzire			
		<i>Total</i>			
		Total Zona 6			
2.6. Zona 7					
2.6.1. Ventilare					
113	VC04A	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 660-2.700 mc/h cu motor electric de 0,8 kw	buc		2,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,680	43,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,300	0,63
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,150	0,315
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,250	0,525
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,000	54,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,120	0,252
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,200	0,42
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,000	54,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,120	0,24
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,100	0,20
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,850	1,70
114	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc		2,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,860	1,72
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,050	0,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,000	24,00

1	2	3	4	5	6
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,000	24,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,000	24,00
115	10-08-001-10	Aparate receptoare: Dispozitive de receptie si control de obiect pentru: 1 raza	buc		1,000
	1	Muncitor	h-om	11,000	11,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0012	0,001
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,300	0,30
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,012	0,012
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,130	0,13
116	VB01A2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate / Se exclude " tabla zincata sau aluminiu 0.5; 0.8; 1.0 mm"; "Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm" / Clapeta cu servomotor	buc		1,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,230	3,23
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,020	0,02
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,100	0,10
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,015	0,015
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,020	0,02
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,017	0,017
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,085	0,085
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,095	0,095
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,010	0,01
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,000	4,00
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,000	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,000	12,00
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,000	1,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,110	0,11
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,014	0,014
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,380	0,38
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,100	0,10
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,000	4,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,000	1,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,000	12,00
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,000	1,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,000	1,00
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,000	4,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,000	12,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,150	0,15
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	0,02
117	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc	buc		2,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,880	9,76
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,500	3,006
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,300	0,601
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,000	16,032
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,000	16,032
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,030	0,06
118	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" "Cornier 20x20x3" / Clapeta reglare debit de aer	buc		2,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,250	6,50
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,210	0,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,067	0,134
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,015	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,025	0,05
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,017	0,034
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,085	0,17
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,095	0,19
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,050	0,10
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,000	16,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,000	56,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,400	0,80
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,370	0,74
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,150	0,30
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,000	2,00
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,000	16,00

1	2	3	4	5	6
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,000	56,00
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,000	2,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,000	2,00
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,000	16,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28,000	56,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,150	0,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	0,04
		Total			
		Total Ventilare			
2.6.2. Incalzire					
119	SE44B	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 110 l si greutatea de 50 kg,, montata pe console fixate in perete	buc		1,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	2,220	2,22
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,900	0,90
	7214070021500	Lacatus intertinere si reparatii	h-om	1,050	1,05
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,090	0,09
	2875274122143	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	2,000	2,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	6,000	6,00
	2875274117899	Cot fonta maleabila A1,Dn 15 1/2", Zn	buc	2,000	2,00
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,600	0,60
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,000	1,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,002	0,002
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,008	0,008
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,010	0,01
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,105	0,105
		Total			
		Total Incalzire			
		Total			
		Total Zona 7			
2.7. Zona 8					
2.7.1. Ventilare					
120	VC04A	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 660-2.700 mc/h cu motor electric de 0,8 kw	buc		1,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,680	21,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,300	0,315
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,150	0,158
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,250	0,262
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,000	27,30
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,120	0,126
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,200	0,21
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,000	27,30
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,120	0,12
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,100	0,10
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,850	0,85
121	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc		2,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,860	1,72
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,050	0,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,000	24,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,000	24,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,000	24,00
122	10-08-001-10	Aparate receptoare: Dispozitive de receptie si control de obiect pentru: 1 raza	buc		1,000
	1	Muncitor	h-om	11,000	11,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0012	0,001
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,300	0,30
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,012	0,012
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,130	0,13
123	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc	buc		2,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,880	9,76
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,500	3,006
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,300	0,601
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,000	16,032
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,000	16,032
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,030	0,06
124	VB01A2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe	buc		1,000

1	2	3	4	5	6
		canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate / Se exclude " tabla zincata sau aluminiu 0.5; 0.8; 1.0 mm"; "Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm" / Clapeta cu servomotor			
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,230	3,23
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,020	0,02
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,100	0,10
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,015	0,015
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,020	0,02
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,017	0,017
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,085	0,085
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,095	0,095
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,010	0,01
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,000	4,00
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,000	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,000	12,00
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,000	1,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,110	0,11
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,014	0,014
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,380	0,38
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,100	0,10
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,000	4,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,000	1,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,000	12,00
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,000	1,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,000	1,00
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,000	4,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,000	12,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,150	0,15
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	0,02
		Total			
		Total Ventilare			
2.7.2. Incalzire					
125	SE44A	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 80 l si greutatea de 44 kg,, montata pe console fixate in perete	buc		1,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,460	1,46
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,400	0,40
	7214070021500	Lacatus intertinere si reparatii	h-om	0,930	0,93
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,080	0,08
	2875274122143	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	1,000	1,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	5,700	5,70
	2710603400029	Otel rotund D = 10 mm	kg	0,300	0,30
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,600	0,60
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,000	1,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,002	0,002
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,004	0,004
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,005	0,005
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	0,001
		Total			
		Total Incalzire			
		Total			
		Total Zona 8			
		Total			
		<i>Asigurari sociale</i>			
		<i>Transportul materialelor</i>			
		<i>Cheltuieli de achizitionare depozitare</i>			
		<i>Cheltuieli directe</i>			
		<i>Cheltuieli de regie</i>			
		<i>Total cu CR</i>			
		<i>Beneficiu de deviz</i>			
		Total Lucrari de montare			
3. Utilaj					
3.1. Zona 1					
3.1.1. Ventilare					

1	2	3	4	5	6
126		Ventilator tip Systemair K 125 XL sileo sau analog	buc		1,000
	7002	Ventilator tip Systemair K 125 XL sileo	buc	1,000	1,00
127		Atenuator de zgomot Systemair LDC 125-900 sau analog	buc		2,000
	7004	Atenuator de zgomot Systemair LDC 125-900	buc	1,000	2,00
128		Reglator de viteza tip Systemair REU sau analog	buc		1,000
	7005	Reglator de viteza tip Systemair REU	buc	1,000	1,00
129		Conexiuni elastice d.125	buc		2,000
	7007	Conexiuni elastice d.125	buc	1,000	2,00
130		Boiler electric V=50 L, N=1.5 kW	buc		1,000
	70018	Boiler electric V=50 L, N=1.5 kW	buc	1,000	1,00
		Total			
		Total Ventilare			
		Total			
		Total Zona 1			
3.2. Zona 2					
3.2.1. Ventilare					
131		Ventilator tip Systemair K 125 XL sileo sau analog	buc		1,000
	7002	Ventilator tip Systemair K 125 XL sileo	buc	1,000	1,00
132		Atenuator de zgomot Systemair LDC 125-900 sau analog	buc		2,000
	7004	Atenuator de zgomot Systemair LDC 125-900	buc	1,000	2,00
133		Reglator de viteza tip Systemair REU sau analog	buc		1,000
	7005	Reglator de viteza tip Systemair REU	buc	1,000	1,00
134		Conexiuni elastice d.125	buc		2,000
	7007	Conexiuni elastice d.125	buc	1,000	2,00
135		Boiler electric V=50 L, N=1.5 kW	buc		1,000
	70018	Boiler electric V=50 L, N=1.5 kW	buc	1,000	1,00
		Total			
		Total Ventilare			
		Total			
		Total Zona 2			
3.3. Zona 3					
3.3.1. Ventilare					
136		Boiler electric V=50 L, N=1.5 kW	buc		1,000
	70018	Boiler electric V=50 L, N=1.5 kW	buc	1,000	1,00
137		Clapeta reglare debit de aer Tune-R-160-3-H sau analog	buc		1,000
	70041	Clapeta reglare debit de aer Tune-R-160-3-H	buc	1,000	1,00
		Total			
		Total Ventilare			
		Total			
		Total Zona 3			
3.4. Zona 5					
3.4.1. Ventilare					
138		Boiler electric V=50 L, N=1.5 kW	buc		1,000
	70018	Boiler electric V=50 L, N=1.5 kW	buc	1,000	1,00
139		Clapeta reglare debit de aer Tune-R-125-3-H sau analog	buc		1,000
	70071	Clapeta reglare debit de aer Tune-R-125-3-H	buc	1,000	1,00
		Total			
		Total Ventilare			
		Total			
		Total Zona 5			
3.5. Zona 6					

1	2	3	4	5	6
3.5.1. Ventilare					
140		Ventilator tip Systemair K 160 XL sileo sau analog	buc		1,000
	70085	Ventilator tip Systemair K 160 XL sileo	buc	1,000	1,00
141		Atenuator de zgomot Systemair LDC 160-900 sau analog	buc		2,000
	7004*	Atenuator de zgomot Systemair LDC 160-900	buc	1,000	2,00
142		Conexiuni elastice d.160	buc		2,000
	7007*	Conexiuni elastice d.160	buc	1,000	2,00
143		Reglator de viteza tip Systemair REU sau analog	buc		1,000
	7005	Reglator de viteza tip Systemair REU	buc	1,000	1,00
		<i>Total</i>			
		Total Ventilare			
3.5.2. Incalzire					
144		Boiler electric V=50 L, N=1.5 kW	buc		1,000
	70018	Boiler electric V=50 L, N=1.5 kW	buc	1,000	1,00
		<i>Total</i>			
		Total Incalzire			
		<i>Total</i>			
		Total Zona 6			
3.6. Zona 7					
3.6.1. Ventilare					
145		Ventilator tip Systemair K 250 L sileo sau analog	buc		1,000
	700115	Ventilator tip Systemair K 250 L sileo	buc	1,000	1,00
146		Instalatie de refulare L=400 m3/ora H=200Pa N=6.1 kW U=400 V, incorporat cu baterie electrica, filtru clasa G4 si panou de comanda, tip AIRTUBE 160 sau analog	buc		1,000
	700116	Instalatie de refulare L=400 m3/ora H=200Pa N=6.1 kW U=400 V, incorporat cu baterie electrica, filtru clasa G4 si panou de comanda, tip AIRTUBE 160	buc	1,000	1,00
147		Atenuator de zgomot Systemair LDC 250-900 sau analog	buc		2,000
	70017	Atenuator de zgomot Systemair LDC 250-900	buc	1,000	2,00
148		Reglator de viteza tip Systemair REU sau analog	buc		1,000
	7005	Reglator de viteza tip Systemair REU	buc	1,000	1,00
149		Clapeta de inchidere EFD 160+LF230 sau analog	buc		1,000
	700119	Clapeta de inchidere EFD 160+LF230	buc	1,000	1,00
150		Conexiuni elastice d.250	buc		2,000
	700120	Conexiuni elastice d.250	buc	1,000	2,00
151		Clapeta de reglare debit de aer Tune-S-200x200-H sau analog	buc		2,000
	700121	Clapeta de reglare debit de aer Tune-S-200x200-H	buc	1,000	2,00
		<i>Total</i>			
		Total Ventilare			
3.6.2. Incalzire					
152		Boiler electric V=100 L, N=1.8 kW	buc		1,000
	700137	Boiler electric V=100 L, N=1.8 kW	buc	1,000	1,00
		<i>Total</i>			
		Total Incalzire			
		<i>Total</i>			
		Total Zona 7			
3.7. Zona 8					
3.7.1. Ventilare					
153		Ventilator tip Systemair K 200 L sileo sau	buc		1,000

1	2	3	4	5	6
		analog			
	700143	Ventilator tip Systemair K 200 L sileo	buc	1,000	1,00
154		Atenuator de zgomot Systemair LDC 200-900 sau analog	buc		2,000
	700144	Atenuator de zgomot Systemair LDC 200-900	buc	1,000	2,00
155		Reglator de viteza tip Systemair REU sau analog	buc		1,000
	7005	Reglator de viteza tip Systemair REU	buc	1,000	1,00
156		Conexiuni elastice d.200	buc		2,000
	700146	Conexiuni elastice d.200	buc	1,000	2,00
157		Clapeta reglare debit de aer Tune-R-125-3-H sau analog	buc		1,000
	70071	Clapeta reglare debit de aer Tune-R-125-3-H	buc	1,000	1,00
		<i>Total</i>			
		Total Ventilare			
3.7.2. Incalzire					
158		Boiler electric V=50 L, N=1.5 kW	buc		1,000
	70018	Boiler electric V=50 L, N=1.5 kW	buc	1,000	1,00
		<i>Total</i>			
		Total Incalzire			
		<i>Total</i>			
		Total Zona 8			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltuieli de achizitionare depozitare</i>			
		Total Utilaj			
		Total			
		Total deviz:			

Elaborat

(numele, prenumele, funcția, semnătura,)

**Reabilitarea blocurilor sanitare si constructia instalatiei de stocare
a apelor uzate pentru IP Gimnaziul Bahmut situat in raionul
Calarasi, comuna Bahmut, satul Bahmut, str. Decebal, nr.2**

Formular Nr.1 desfasurat
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-4
Iluminat electric interior / Echipament electric de forta (11/2025-IEI/EEF)**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de resurse manopera, materiale si mecanizme	
				Pe unitate de masura	Pe volumul total
1	2	3	4	5	6
1. Lucrari de constructie					
1.1. Zona 1					
1	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m		9,300
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,200	1,86
2	RpEJ08F	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x100 cmp	m		1,500
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,500	0,75
3	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m		9,300
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,300	2,79
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,700	15,81
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	0,005
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,010	0,093
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,015	0,14
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,020	0,186
4	RpEJ09E	Matarea santurilor in pereti intre 50 si 100 cmp	m		1,500
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,450	0,675
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,250	3,375
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	0,001
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,020	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,020	0,03
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,030	0,045
5	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc		5,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,020	0,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,130	0,65
6	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc		5,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,070	0,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	0,40
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,220	1,10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	0,005
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,005	0,025
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,010	0,05
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	0,075
		<i>Total</i>			
		Total Zona 1			
1.2. Zona 2					
7	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m		11,400
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,200	2,28
8	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50	m		11,400

1	2	3	4	5	6
		cmp			
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,300	3,42
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,700	19,38
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	0,006
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,010	0,114
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,015	0,171
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,020	0,228
9	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc		6,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,020	0,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,130	0,78
10	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc		6,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,070	0,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	0,48
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,220	1,32
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	0,006
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,005	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,010	0,06
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	0,09
		<i>Total</i>			
		Total Zona 2			
1.3. Zona 3					
11	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m		12,900
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,200	2,58
12	RpEJ08F	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x100 cmp	m		1,500
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,500	0,75
13	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m		12,900
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,300	3,87
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,700	21,93
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	0,006
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,010	0,129
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,015	0,193
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,020	0,258
14	RpEJ09E	Matarea santurilor in pereti intre 50 si 100 cmp	m		1,500
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,450	0,675
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,250	3,375
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	0,001
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,020	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,020	0,03
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,030	0,045
15	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc		6,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,020	0,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,130	0,78
16	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc		6,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,070	0,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	0,48
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,220	1,32
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	0,006
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,005	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,010	0,06
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	0,09
		<i>Total</i>			
		Total Zona 3			

1	2	3	4	5	6
1.4. Zona 4					
17	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m		7,800
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,200	1,56
18	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m		7,800
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,300	2,34
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,700	13,26
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	0,004
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,010	0,078
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,015	0,117
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,020	0,156
19	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc		5,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,020	0,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,130	0,65
20	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc		5,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,070	0,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	0,40
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,220	1,10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	0,005
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,005	0,025
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,010	0,05
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	0,075
		<i>Total</i>			
		Total Zona 4			
1.5. Zona 5					
21	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m		11,400
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,200	2,28
22	RpEJ08F	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x100 cmp	m		1,500
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,500	0,75
23	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m		11,400
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,300	3,42
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,700	19,38
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	0,006
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,010	0,114
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,015	0,171
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,020	0,228
24	RpEJ09E	Matarea santurilor in pereti intre 50 si 100 cmp	m		1,500
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,450	0,675
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,250	3,375
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	0,001
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,020	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,020	0,03
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,030	0,045
25	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc		6,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,020	0,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,130	0,78
26	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc		6,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,070	0,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	0,48

1	2	3	4	5	6
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,220	1,32
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	0,006
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,005	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,010	0,06
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	0,09
		<i>Total</i>			
		Total Zona 5			
1.6. Zona 6					
27	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m		7,200
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,200	1,44
28	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m		7,200
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,300	2,16
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,700	12,24
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	0,004
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,010	0,072
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,015	0,108
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,020	0,144
29	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc		3,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,020	0,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,130	0,39
30	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc		3,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,070	0,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	0,24
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,220	0,66
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	0,003
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,005	0,015
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,010	0,03
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	0,045
		<i>Total</i>			
		Total Zona 6			
1.7. Zona 7					
31	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m		30,600
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,200	6,12
32	RpEJ08F	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x100 cmp	m		1,500
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,500	0,75
33	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m		30,600
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,300	9,18
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,700	52,02
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	0,015
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,010	0,306
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,015	0,459
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,020	0,612
34	RpEJ09E	Matarea santurilor in pereti intre 50 si 100 cmp	m		1,500
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,450	0,675
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,250	3,375
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	0,001
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,020	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,020	0,03
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,030	0,045
35	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea	buc		17,000

1	2	3	4	5	6
		strapungerilor mecanizat			
	7122050013400	Zidar	h-om	0,020	0,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,130	2,21
36	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc		17,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,070	1,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	1,36
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,220	3,74
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	0,017
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,005	0,085
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,010	0,17
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	0,255
		<i>Total</i>			
		Total Zona 7			
1.8. Zona 8					
37	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m		9,300
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,200	1,86
38	RpEJ08F	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x100 cmp	m		1,500
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,500	0,75
39	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m		9,300
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,300	2,79
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,700	15,81
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	0,005
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,010	0,093
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,015	0,14
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,020	0,186
40	RpEJ09E	Matarea santurilor in pereti intre 50 si 100 cmp	m		1,500
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,450	0,675
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,250	3,375
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	0,001
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,020	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,020	0,03
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,030	0,045
41	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc		5,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,020	0,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,130	0,65
42	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc		5,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,070	0,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	0,40
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,220	1,10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	0,005
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,005	0,025
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,010	0,05
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	0,075
		<i>Total</i>			
		Total Zona 8			
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurari sociale</i>			
		<i>Transportul materialelor</i>			
		<i>Cheltuieli de achizitionare depozitare</i>			
		<i>Cheltuieli directe</i>			
		<i>Cheltuieli de regie</i>			
		<i>Total cu CR</i>			
		<i>Beneficiu de deviz</i>			
		Total Lucrari de constructie			

1	2	3	4	5	6
2. Lucrari de montare					
2.1. Completare panou de distributie existent (PDG)					
43	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc		1,000
	1	Muncitor	h-om	1,560	1,56
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	0,001
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	0,049
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	0,014
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	0,006
	1019852	Vopsea	kg	0,036	0,036
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III C-50"	buc	1,000	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	0,001
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	0,006
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC9IJT", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	0,012
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	0,04
		<i>Total</i>			
		Total Completare panou de distributie existent (PDG)			
2.2. Panou de distributie proiectat (PD1)					
44	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 700x850	buc		1,000
	1	Muncitor	h-om	2,320	2,32
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,170	0,17
	1019852	Vopsea	kg	0,030	0,03
45		Pictograma pe panou	buc		1,000
	201	Pictograma pe panou	buc	1,000	1,00
46	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc		1,000
	1	Muncitor	h-om	2,320	2,32
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	0,004
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,380	0,38
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	0,014
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	0,014
	1019852	Vopsea	kg	0,047	0,047
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III C-50"	buc	1,000	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	0,002
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	0,009
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC9IJT", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,036	0,036
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	0,04
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,200	0,20
47	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc		11,000
	1	Muncitor	h-om	1,560	17,16
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	0,011
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	0,539
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	0,154
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	13,42
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	0,066
	1019852	Vopsea	kg	0,036	0,396
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	67,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III C-50"	buc	1,000	11,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	0,22
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	0,011
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	0,066
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC9IJT", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	0,132
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	0,44

1	2	3	4	5	6
48	08-03-575-1	Dispozitiv: Sina N, PE	buc		2,000
	1	Muncitor	h-om	1,120	2,24
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	0,04
49		Sina <N>	buc		1,000
	6005	Sina <N>	buc	1,000	1,00
50		Sina <PE>	buc		1,000
	6006	Sina <PE>	buc	1,000	1,00
51	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare	buc		1,000
	1	Muncitor	h-om	2,000	2,00
		<i>Total</i>			
		Total Panou de distributie proiectat (PD1)			
2.3. Zona 1					
2.3.1. Cabluri si tevi					
52	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m		0,300
	1	Muncitor	h-om	6,740	2,022
	1019852	Vopsea	kg	0,020	0,006
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	0,093
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	0,24
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,200	3,66
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	0,015
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	0,006
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭЛІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,160	0,048
53		Cablu BBΓHΓ-LSLTx-0.66 sec. 3x1.5 mm2	m		30,000
	60010	Cablu BBΓHΓ-LSLTx-0.66 sec. 3x1.5 mm2	m	1,000	30,00
54	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m		0,680
	1	Muncitor	h-om	7,860	5,345
	1019852	Vopsea	kg	0,020	0,014
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	0,211
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	0,544
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,200	8,296
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	0,034
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	0,014
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭЛІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,320	0,218
55		Cablu BBΓHΓ-LSLTx-0.66 sec. 3x2.5 mm2	m		68,000
	60012	Cablu BBΓHΓ-LSLTx-0.66 sec. 3x2.5 mm2	m	1,000	68,00
56	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m		0,070
	1	Muncitor	h-om	11,200	0,784
	1019852	Vopsea	kg	0,020	0,001
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	0,022
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	0,056
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,200	0,854
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	0,004
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	0,001
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭЛІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,320	0,022
57		Cablu BBΓHΓ-LSLTx-0.66 sec. 3x6 mm2	m		7,000
	60014	Cablu BBΓHΓ-LSLTx-0.66 sec. 3x6 mm2	m	1,000	7,00
		<i>Total</i>			
		Total Cabluri si tevi			
2.3.2. Conectarea la sistemul de alarma la incendiu (pentru zona 1 si 2 inclusiv)					
58	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m		0,310
	1	Muncitor	h-om	6,740	2,089
	1019852	Vopsea	kg	0,020	0,006
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	0,096
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	0,248

1	2	3	4	5	6
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,200	3,782
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	0,016
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	0,006
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПJT", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,160	0,05
59		Cablu KBBΓHΓ-FRLSLTx-0.66 sec. 4x1.5 mm2	m		20,000
	60016	Cablu KBBΓHΓ-FRLSLTx-0.66 sec. 4x1.5 mm2	m	1,000	20,00
60		Cablu KBBΓHΓ-FRLSLTx-0.66 sec. 2x1.5 mm2	m		1,000
	60017	Cablu KBBΓHΓ-FRLSLTx-0.66 sec. 2x1.5 mm2	m	1,000	1,00
61		Cablu ПБ sec. 1x6 mm2	m		10,000
	60018	Cablu ПБ sec. 1x6 mm2	m	1,000	10,00
		<i>Total</i>			
		Total Conectarea la sistemul de alarma la incendiu (pentru zona 1 si 2 inclusiv)			
2.3.3. Conducte					
62	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m		1,070
	1	Muncitor	h-om	23,800	25,466
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	0,002
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,400	14,338
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,200	0,214
	5009030	Flanse	10 buc	1,000	1,07
	5009031	Scoabe	10 buc	6,700	7,169
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,000	19,26
	5009070	Racordari	10 buc	1,800	1,926
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,840	5,179
63		Teava PVC TY2248-002-14369938-2008 φ16 mm	m		100,000
	60020	Teava PVC TY2248-002-14369938-2008 φ16 mm	m	1,000	100,00
64		Teava PVC TY2248-002-14369938-2008 φ20 mm	m		7,000
	60021	Teava PVC TY2248-002-14369938-2008 φ20 mm	m	1,000	7,00
65	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m		0,200
	1	Muncitor	h-om	34,700	6,94
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00218	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,003	0,001
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,800	4,36
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,000	2,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,000	5,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,000	2,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,000	0,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	5,000	1,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,440	0,888
66		Furtun metalic P3-ΠΠ φ18 mm	m		20,000
	60023	Furtun metalic P3-ΠΠ φ18 mm	m	1,000	20,00
		<i>Total</i>			
		Total Conducte			
2.3.4. Corpuri de iluminat					
67	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa	100 buc		0,030
	1	Muncitor	h-om	88,300	2,649
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00306	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,080	0,122
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,040	0,061
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,020	0,031
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПJT", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,310	0,009
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,600	0,768
68		Corp de iluminat LED (montare aparenta)	buc		3,000

1	2	3	4	5	6
		4000K, 900lm, 12W, IP44 echipat cu senzor de miscare 360*			
	60025	Corp de iluminat LED (montare aparenta) 4000K, 900lm, 12W, IP44 echipat cu senzor de miscare 360*	buc	1,000	3,00
		<i>Total</i>			
		Total Corpuri de iluminat			
2.3.5. Intrerupatoare si prize					
69	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc		0,030
	1	Muncitor	h-om	32,200	0,966
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,000	3,06
70		Intrerupator simplu monopolar 10A, 250V, pentru montare ascunsă, IP44	buc		3,000
	60027	Intrerupator simplu monopolar 10A, 250V, pentru montare ascunsă, IP44	buc	1,000	3,00
71	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc		0,020
	1	Muncitor	h-om	43,200	0,864
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,020	0,02
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,030	0,021
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭЛІТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,110	0,002
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,400	0,128
72		Priza pentru montare deschisa, Unom=250V, Inom=16A, IP54	buc		2,000
	60029	Priza pentru montare deschisa, Unom=250V, Inom=16A, IP54	buc	1,000	2,00
73		Cutie pentru montarea intrerupatoarelor si prizelor Y-196 YXJ14	buc		10,000
	60030	Cutie pentru montarea intrerupatoarelor si prizelor Y-196 YXJ14	buc	1,000	10,00
74	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi	100 buc		0,080
	1	Muncitor	h-om	24,720	1,978
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,000	0,16
	1130211	Email "ЭИ-140" de protectie	t	0,020	0,002
75		Cutie de ramificatie pentru cablaj ascuns Y-197 YXJ14 cu capac KOH-1M-04	buc		8,000
	60032	Cutie de ramificatie pentru cablaj ascuns Y-197 YXJ14 cu capac KOH-1M-04	buc	1,000	8,00
		<i>Total</i>			
		Total Intrerupatoare si prize			
		<i>Total</i>			
		Total Zona 1			
2.4. Zona 2					
2.4.1. Cabluri si tevi					
76	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m		0,570
	1	Muncitor	h-om	6,740	3,842
	1019852	Vopsea	kg	0,020	0,011
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	0,177
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	0,456
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,200	6,954
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	0,028
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	0,011
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭЛІТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,160	0,091
77		Cablu BBΓнг-LSLTx-0.66 sec. 3x1.5 mm2	m		57,000
	60010	Cablu BBΓнг-LSLTx-0.66 sec. 3x1.5 mm2	m	1,000	57,00
78	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m		1,350
	1	Muncitor	h-om	7,860	10,611
	1019852	Vopsea	kg	0,020	0,027

1	2	3	4	5	6
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	0,418
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	1,08
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,200	16,47
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	0,068
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	0,027
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,320	0,432
79		Cablu BBГHГ-LSLTx-0.66 sec. 3x2.5 mm2	m		135,000
	60012	Cablu BBГHГ-LSLTx-0.66 sec. 3x2.5 mm2	m	1,000	135,00
		<i>Total</i>			
		Total Cabluri si tevi			
2.4.2. Conducte					
80	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m		1,950
	1	Muncitor	h-om	23,800	46,41
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	0,004
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,400	26,13
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,200	0,39
	5009030	Flanse	10 buc	1,000	1,95
	5009031	Scoabe	10 buc	6,700	13,065
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,000	35,10
	5009070	Racordari	10 buc	1,800	3,51
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,840	9,438
81		Teava PVC TY2248-002-14369938-2008 ф16 mm	m		195,000
	60020	Teava PVC TY2248-002-14369938-2008 ф16 mm	m	1,000	195,00
82	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m		0,070
	1	Muncitor	h-om	34,700	2,429
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,003	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,800	1,526
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,000	0,70
	5009031	Scoabe	10 buc	25,000	1,75
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,000	0,70
	5009070	Racordari	10 buc	1,000	0,07
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III C-50"	buc	5,000	0,35
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,440	0,311
83		Furtun metalic P3-III ф18 mm	m		7,000
	60023	Furtun metalic P3-III ф18 mm	m	1,000	7,00
		<i>Total</i>			
		Total Conducte			
2.4.3. Corpuri de iluminat					
84	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa	100 buc		0,040
	1	Muncitor	h-om	88,300	3,532
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00306	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,080	0,163
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,040	0,082
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,020	0,041
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,310	0,012
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,600	1,024
85		Corp de iluminat LED (montare aparenta) 4000K, 900lm, 12W, IP44 echipat cu senzor de miscare 360*	buc		4,000
	60025	Corp de iluminat LED (montare aparenta) 4000K, 900lm, 12W, IP44 echipat cu senzor de miscare 360*	buc	1,000	4,00
		<i>Total</i>			
		Total Corpuri de iluminat			
2.4.4. Intrerupatoare si prize					
86	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la	100 buc		0,040

1	2	3	4	5	6
		instalatie inchisa			
	1	Muncitor	h-om	32,200	1,288
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,000	4,08
87		Intrerupator simplu monopolar 10A, 250V, pentru montare ascunsă, IP44	buc		4,000
	60027	Intrerupator simplu monopolar 10A, 250V, pentru montare ascunsă, IP44	buc	1,000	4,00
88	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc		0,020
	1	Muncitor	h-om	43,200	0,864
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,020	0,02
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,030	0,021
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСІЛІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,110	0,002
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,400	0,128
89		Priza pentru montare deschisa, Unom=250V, Inom=16A, IP54	buc		2,000
	60029	Priza pentru montare deschisa, Unom=250V, Inom=16A, IP54	buc	1,000	2,00
90		Cutie pentru montarea intrerupatoarelor si prizelor Y-196 YXJ4	buc		8,000
	60030	Cutie pentru montarea intrerupatoarelor si prizelor Y-196 YXJ4	buc	1,000	8,00
91	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi	100 buc		0,100
	1	Muncitor	h-om	24,720	2,472
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,000	0,20
	1130211	Email "ЭИ-140" de protectie	t	0,020	0,002
92		Cutie de ramificatie pentru cablaj ascuns Y-197 YXJ4 cu capac KOH-1M-04	buc		10,000
	60032	Cutie de ramificatie pentru cablaj ascuns Y-197 YXJ4 cu capac KOH-1M-04	buc	1,000	10,00
		<i>Total</i>			
		Total Intrerupatoare si prize			
		<i>Total</i>			
		Total Zona 2			
2.5. Completare panou de distributie existent (PD2)					
93	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc		1,000
	1	Muncitor	h-om	1,560	1,56
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	0,001
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	0,049
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	0,014
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	0,006
	1019852	Vopsea	kg	0,036	0,036
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПІС-50"	buc	1,000	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	0,001
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	0,006
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСІЛІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	0,012
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	0,04
		<i>Total</i>			
		Total Completare panou de distributie existent (PD2)			
2.6. Panou de distributie proiectat (PD2)					
94	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 700x850	buc		1,000
	1	Muncitor	h-om	2,320	2,32
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,170	0,17
	1019852	Vopsea	kg	0,030	0,03

1	2	3	4	5	6
95		Pictograma pe panou	buc		1,000
	201	Pictograma pe panou	buc	1,000	1,00
96	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc		1,000
	1	Muncitor	h-om	2,320	2,32
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	0,004
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,380	0,38
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	0,014
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	0,014
	1019852	Vopsea	kg	0,047	0,047
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIC-50"	buc	1,000	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	0,002
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	0,009
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,036	0,036
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	0,04
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,200	0,20
97	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc		7,000
	1	Muncitor	h-om	1,560	10,92
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	0,007
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	0,343
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	0,098
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	8,54
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	0,042
	1019852	Vopsea	kg	0,036	0,252
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	42,70
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIC-50"	buc	1,000	7,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	0,14
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	0,007
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	0,042
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	0,084
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	0,28
98	08-03-575-1	Dispozitiv: Sina N, PE	buc		2,000
	1	Muncitor	h-om	1,120	2,24
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	0,04
99		Sina <N>	buc		1,000
	6005	Sina <N>	buc	1,000	1,00
100		Sina <PE>	buc		1,000
	6006	Sina <PE>	buc	1,000	1,00
101	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare	buc		1,000
	1	Muncitor	h-om	2,000	2,00
		<i>Total</i>			
		Total Panou de distributie proiectat (PD2)			

2.7. Zona 3

2.7.1. Cabluri si tevi

102	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m		0,440
	1	Muncitor	h-om	6,740	2,966
	1019852	Vopsea	kg	0,020	0,009
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	0,136
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	0,352
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,200	5,368
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	0,022
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	0,009
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,160	0,07
103		Cablu BBΓHr-LSLTx-0.66 sec. 3x1.5 mm2	m		44,000
	60010	Cablu BBΓHr-LSLTx-0.66 sec. 3x1.5 mm2	m	1,000	44,00
104	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la	100 m		0,750

1	2	3	4	5	6
		16 mm2			
	1	Muncitor	h-om	7,860	5,895
	1019852	Vopsea	kg	0,020	0,015
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	0,232
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	0,60
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,200	9,15
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	0,038
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	0,015
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭІЛІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,320	0,24
105		Cablu BBΓHΓ-LSLTx-0.66 sec. 3x2.5 mm2	m		75,000
	60012	Cablu BBΓHΓ-LSLTx-0.66 sec. 3x2.5 mm2	m	1,000	75,00
106	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m		0,070
	1	Muncitor	h-om	11,200	0,784
	1019852	Vopsea	kg	0,020	0,001
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	0,022
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	0,056
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,200	0,854
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	0,004
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	0,001
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭІЛІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,320	0,022
107		Cablu BBΓHΓ-LSLTx-0.66 sec. 3x6 mm2	m		7,000
	60014	Cablu BBΓHΓ-LSLTx-0.66 sec. 3x6 mm2	m	1,000	7,00
		<i>Total</i>			
		Total Cabluri si tevi			
2.7.2. Conectarea la sistemul de alarma la incendiu (pentru zona 3 si 4 inclusiv)					
108	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m		0,310
	1	Muncitor	h-om	6,740	2,089
	1019852	Vopsea	kg	0,020	0,006
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	0,096
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	0,248
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,200	3,782
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	0,016
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	0,006
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭІЛІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,160	0,05
109		Cablu KBBΓHΓ-FRLSLTx-0.66 sec. 4x1.5 mm2	m		20,000
	60016	Cablu KBBΓHΓ-FRLSLTx-0.66 sec. 4x1.5 mm2	m	1,000	20,00
110		Cablu KBBΓHΓ-FRLSLTx-0.66 sec. 2x1.5 mm2	m		1,000
	60017	Cablu KBBΓHΓ-FRLSLTx-0.66 sec. 2x1.5 mm2	m	1,000	1,00
111		Cablu ПБ sec. 1x6 mm2	m		10,000
	60018	Cablu ПБ sec. 1x6 mm2	m	1,000	10,00
		<i>Total</i>			
		Total Conectarea la sistemul de alarma la incendiu (pentru zona 3 si 4 inclusiv)			
2.7.3. Conducte					
112	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m		1,320
	1	Muncitor	h-om	23,800	31,416
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	0,003
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,400	17,688
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,200	0,264
	5009030	Flanse	10 buc	1,000	1,32
	5009031	Scoabe	10 buc	6,700	8,844
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,000	23,76
	5009070	Racordari	10 buc	1,800	2,376
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,840	6,389
113		Teava PVC TY2248-002-14369938-2008	m		125,000

1	2	3	4	5	6
		φ16 mm			
	60020	Teava PVC TY2248-002-14369938-2008 φ16 mm	m	1,000	125,00
114		Teava PVC TY2248-002-14369938-2008 φ20 mm	m		7,000
	60021	Teava PVC TY2248-002-14369938-2008 φ20 mm	m	1,000	7,00
115	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m		0,070
	1	Muncitor	h-om	34,700	2,429
	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,00218	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,003	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,800	1,526
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,000	0,70
	5009031	Scoabe	10 buc	25,000	1,75
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,000	0,70
	5009070	Racordari	10 buc	1,000	0,07
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	5,000	0,35
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,440	0,311
116		Furtun metalic P3-III φ18 mm	m		7,000
	60023	Furtun metalic P3-III φ18 mm	m	1,000	7,00
		<i>Total</i>			
		Total Conducte			
2.7.4. Corpuri de iluminat					
117	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa	100 buc		0,050
	1	Muncitor	h-om	88,300	4,415
	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,00306	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,080	0,204
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,040	0,102
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,020	0,051
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПCIIJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,310	0,016
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,600	1,28
118		Corp de iluminat LED (montare aparenta) 4000K, 900lm, 12W, IP44 echipat cu senzor de miscare 360*	buc		4,000
	60025	Corp de iluminat LED (montare aparenta) 4000K, 900lm, 12W, IP44 echipat cu senzor de miscare 360*	buc	1,000	4,00
119		Corp de iluminat LED (montare aparenta) 4000K, 1900lm, 18W, IP54 echipat cu senzor de miscare 360*	buc		1,000
	60075	Corp de iluminat LED (montare aparenta) 4000K, 1900lm, 18W, IP54 echipat cu senzor de miscare 360*	buc	1,000	1,00
		<i>Total</i>			
		Total Corpuri de iluminat			
2.7.5. Intrerupatoare si prize					
120	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc		0,040
	1	Muncitor	h-om	32,200	1,288
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,000	4,08
121		Intrerupator simplu monopolar 10A, 250V, pentru montare ascunsă, IP44	buc		4,000
	60027	Intrerupator simplu monopolar 10A, 250V, pentru montare ascunsă, IP44	buc	1,000	4,00
122	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc		0,030
	1	Muncitor	h-om	43,200	1,296
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,020	0,031
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,030	0,031
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПCIIJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,110	0,003
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,400	0,192
123		Priza pentru montare deschisa,	buc		3,000

1	2	3	4	5	6
		Unom=250V, Inom=16A, IP54			
	60029	Priza pentru montare deschisa, Unom=250V, Inom=16A, IP54	buc	1,000	3,00
124		Cutie pentru montarea intrerupatoarelor si prizelor Y-196 YXJ4	buc		10,000
	60030	Cutie pentru montarea intrerupatoarelor si prizelor Y-196 YXJ4	buc	1,000	10,00
125	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi	100 buc		0,130
	1	Muncitor	h-om	24,720	3,214
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,000	0,26
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,020	0,003
126		Cutie de ramificatie pentru cablaj ascuns Y-197 YXJ4 cu capac KOH-1M-04	buc		13,000
	60032	Cutie de ramificatie pentru cablaj ascuns Y-197 YXJ4 cu capac KOH-1M-04	buc	1,000	13,00
		<i>Total</i>			
		Total Intrerupatoare si prize			
		<i>Total</i>			
		Total Zona 3			
2.8. Zona 4					
2.8.1. Cabluri si tevi					
127	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m		0,600
	1	Muncitor	h-om	6,740	4,044
	1019852	Vopsea	kg	0,020	0,012
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	0,186
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	0,48
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,200	7,32
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	0,03
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	0,012
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,160	0,096
128		Cablu BBГнр-LSLTx-0.66 sec. 3x1.5 mm2	m		60,000
	60010	Cablu BBГнр-LSLTx-0.66 sec. 3x1.5 mm2	m	1,000	60,00
129	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m		0,500
	1	Muncitor	h-om	7,860	3,93
	1019852	Vopsea	kg	0,020	0,01
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	0,155
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	0,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,200	6,10
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	0,025
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	0,01
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,320	0,16
130		Cablu BBГнр-LSLTx-0.66 sec. 3x2.5 mm2	m		50,000
	60012	Cablu BBГнр-LSLTx-0.66 sec. 3x2.5 mm2	m	1,000	50,00
		<i>Total</i>			
		Total Cabluri si tevi			
2.8.2. Conducte					
131	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m		1,200
	1	Muncitor	h-om	23,800	28,56
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	0,003
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,400	16,08
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,200	0,24
	5009030	Flanse	10 buc	1,000	1,20
	5009031	Scoabe	10 buc	6,700	8,04
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,000	21,60
	5009070	Racordari	10 buc	1,800	2,16
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,840	5,808
132		Teava PVC TY2248-002-14369938-2008	m		120,000

1	2	3	4	5	6
		φ16 mm			
	60020	Teava PVC TY2248-002-14369938-2008 φ16 mm	m	1,000	120,00
133	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m		0,060
	1	Muncitor	h-om	34,700	2,082
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,003	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,800	1,308
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,000	0,60
	5009031	Scoabe	10 buc	25,000	1,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,000	0,60
	5009070	Racordari	10 buc	1,000	0,06
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	5,000	0,30
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,440	0,266
134		Furtun metalic P3-IΠI φ18 mm	m		6,000
	60023	Furtun metalic P3-IΠI φ18 mm	m	1,000	6,00
		Total			
		Total Conducte			
2.8.3. Corpuri de iluminat					
135	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa	100 buc		0,040
	1	Muncitor	h-om	88,300	3,532
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00306	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,080	0,163
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,040	0,082
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,020	0,041
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICΠIJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,310	0,012
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,600	1,024
136		Corp de iluminat LED (montare aparenta) 4000K, 900lm, 12W, IP44 echipat cu senzor de miscare 360*	buc		4,000
	60025	Corp de iluminat LED (montare aparenta) 4000K, 900lm, 12W, IP44 echipat cu senzor de miscare 360*	buc	1,000	4,00
		Total			
		Total Corpuri de iluminat			
2.8.4. Intrerupatoare si prize					
137	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc		0,030
	1	Muncitor	h-om	32,200	0,966
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,000	3,06
138		Intrerupator simplu monopolar 10A, 250V, pentru montare ascunsă, IP44	buc		3,000
	60027	Intrerupator simplu monopolar 10A, 250V, pentru montare ascunsă, IP44	buc	1,000	3,00
139	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc		0,010
	1	Muncitor	h-om	43,200	0,432
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,020	0,01
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,030	0,01
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICΠIJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,110	0,001
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,400	0,064
140		Priza pentru montare deschisa, Unom=250V, Inom=16A, IP54	buc		1,000
	60029	Priza pentru montare deschisa, Unom=250V, Inom=16A, IP54	buc	1,000	1,00
141		Cutie pentru montarea intrerupatoarelor si prizelor Y-196 YXJ14	buc		5,000
	60030	Cutie pentru montarea intrerupatoarelor si prizelor Y-196 YXJ14	buc	1,000	5,00
142	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi	100 buc		0,060
	1	Muncitor	h-om	24,720	1,483

1	2	3	4	5	6
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,000	0,12
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,020	0,001
143		Cutie de ramificatie pentru cablaj ascuns Y-197 YXJ14 cu capac KOH-1M-04	buc		6,000
	60032	Cutie de ramificatie pentru cablaj ascuns Y-197 YXJ14 cu capac KOH-1M-04	buc	1,000	6,00
		<i>Total</i>			
		Total Intrerupatoare si prize			
		<i>Total</i>			
		Total Zona 4			
2.9. Completare panou de distributie existent (PD3)					
144	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc		1,000
	1	Muncitor	h-om	1,560	1,56
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	0,001
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	0,049
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	0,014
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	0,006
	1019852	Vopsea	kg	0,036	0,036
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III C-50"	buc	1,000	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	0,001
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	0,006
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	0,012
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	0,04
		<i>Total</i>			
		Total Completare panou de distributie existent (PD3)			
2.10. Panou de distributie proiectat (PD3)					
145	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 700x850	buc		1,000
	1	Muncitor	h-om	2,320	2,32
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,170	0,17
	1019852	Vopsea	kg	0,030	0,03
146		Pictograma pe panou	buc		1,000
	201	Pictograma pe panou	buc	1,000	1,00
147	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc		1,000
	1	Muncitor	h-om	2,320	2,32
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	0,004
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,380	0,38
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	0,014
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	0,014
	1019852	Vopsea	kg	0,047	0,047
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III C-50"	buc	1,000	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	0,002
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	0,009
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,036	0,036
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	0,04
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,200	0,20
148	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc		10,000
	1	Muncitor	h-om	1,560	15,60
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	0,49
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	0,14

1	2	3	4	5	6
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	0,06
	1019852	Vopsea	kg	0,036	0,36
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	61,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "TTC-50"	buc	1,000	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	0,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	0,06
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	0,12
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	0,40
149	08-03-575-1	Dispozitiv: Sina N, PE	buc		2,000
	1	Muncitor	h-om	1,120	2,24
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	0,04
150		Sina <N>	buc		1,000
	6005	Sina <N>	buc	1,000	1,00
151		Sina <PE>	buc		1,000
	6006	Sina <PE>	buc	1,000	1,00
152	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare	buc		1,000
	1	Muncitor	h-om	2,000	2,00
		<i>Total</i>			
		Total Panou de distributie proiectat (PD3)			
2.11. Zona 5					
2.11.1. Cabluri si tevi					
153	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m		0,420
	1	Muncitor	h-om	6,740	2,831
	1019852	Vopsea	kg	0,020	0,008
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	0,13
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	0,336
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,200	5,124
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	0,021
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	0,008
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,160	0,067
154		Cablu BBГнг-LSLTx-0.66 sec. 3x1.5 mm2	m		42,000
	60010	Cablu BBГнг-LSLTx-0.66 sec. 3x1.5 mm2	m	1,000	42,00
155	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m		0,650
	1	Muncitor	h-om	7,860	5,109
	1019852	Vopsea	kg	0,020	0,013
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	0,202
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	0,52
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,200	7,93
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	0,032
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	0,013
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,320	0,208
156		Cablu BBГнг-LSLTx-0.66 sec. 3x2.5 mm2	m		65,000
	60012	Cablu BBГнг-LSLTx-0.66 sec. 3x2.5 mm2	m	1,000	65,00
157	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m		0,070
	1	Muncitor	h-om	11,200	0,784
	1019852	Vopsea	kg	0,020	0,001
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	0,022
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	0,056
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,200	0,854
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	0,004
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	0,001
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,320	0,022
158		Cablu BBГнг-LSLTx-0.66 sec. 3x6 mm2	m		7,000
	60014	Cablu BBГнг-LSLTx-0.66 sec. 3x6 mm2	m	1,000	7,00

1	2	3	4	5	6
		<i>Total</i>			
		Total Cabluri si tevi			
2.11.2. Conectarea la sistemul de alarma la incendiu (pentru zona 5 si 6 inclusiv)					
159	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m		0,310
	1	Muncitor	h-om	6,740	2,089
	1019852	Vopsea	kg	0,020	0,006
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	0,096
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	0,248
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,200	3,782
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	0,016
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	0,006
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,160	0,05
160		Cablu KBBΓHΓ-FRLSLTx-0.66 sec. 4x1.5 mm2	m		20,000
	60016	Cablu KBBΓHΓ-FRLSLTx-0.66 sec. 4x1.5 mm2	m	1,000	20,00
161		Cablu KBBΓHΓ-FRLSLTx-0.66 sec. 2x1.5 mm2	m		1,000
	60017	Cablu KBBΓHΓ-FRLSLTx-0.66 sec. 2x1.5 mm2	m	1,000	1,00
162		Cablu ПБ sec. 1x6 mm2	m		10,000
	60018	Cablu ПБ sec. 1x6 mm2	m	1,000	10,00
		<i>Total</i>			
		Total Conectarea la sistemul de alarma la incendiu (pentru zona 5 si 6 inclusiv)			
2.11.3. Conducte					
163	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m		1,220
	1	Muncitor	h-om	23,800	29,036
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	0,003
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,400	16,348
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,200	0,244
	5009030	Flanse	10 buc	1,000	1,22
	5009031	Scoabe	10 buc	6,700	8,174
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,000	21,96
	5009070	Racordari	10 buc	1,800	2,196
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,840	5,905
164		Teava PVC TY2248-002-14369938-2008 φ16 mm	m		115,000
	60020	Teava PVC TY2248-002-14369938-2008 φ16 mm	m	1,000	115,00
165		Teava PVC TY2248-002-14369938-2008 φ20 mm	m		7,000
	60021	Teava PVC TY2248-002-14369938-2008 φ20 mm	m	1,000	7,00
166	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m		0,070
	1	Muncitor	h-om	34,700	2,429
	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,00218	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,003	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,800	1,526
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,000	0,70
	5009031	Scoabe	10 buc	25,000	1,75
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,000	0,70
	5009070	Racordari	10 buc	1,000	0,07
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,000	0,35
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,440	0,311
167		Furtun metalic P3-ЦП φ18 mm	m		7,000
	60023	Furtun metalic P3-ЦП φ18 mm	m	1,000	7,00
		<i>Total</i>			
		Total Conducte			
2.11.4. Corpuri de iluminat					
168	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu	100 buc		0,040

1	2	3	4	5	6
		conditii de mediu normale, monolampa			
	1	Muncitor	h-om	88,300	3,532
	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,00306	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,080	0,163
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,040	0,082
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,020	0,041
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,310	0,012
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,600	1,024
169		Corp de iluminat LED (montare aparenta) 4000K, 900lm, 12W, IP44 echipat cu senzor de miscare 360*	buc		4,000
	60025	Corp de iluminat LED (montare aparenta) 4000K, 900lm, 12W, IP44 echipat cu senzor de miscare 360*	buc	1,000	4,00
		<i>Total</i>			
		Total Corpuri de iluminat			
2.11.5. Intrerupatoare si prize					
170	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc		0,040
	1	Muncitor	h-om	32,200	1,288
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,000	4,08
171		Intrerupator simplu monopolar 10A, 250V, pentru montare ascunsa, IP44	buc		4,000
	60027	Intrerupator simplu monopolar 10A, 250V, pentru montare ascunsa, IP44	buc	1,000	4,00
172	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc		0,020
	1	Muncitor	h-om	43,200	0,864
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,020	0,02
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,030	0,021
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,110	0,002
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,400	0,128
173		Priza pentru montare deschisa, Unom=250V, Inom=16A, IP54	buc		2,000
	60029	Priza pentru montare deschisa, Unom=250V, Inom=16A, IP54	buc	1,000	2,00
174		Cutie pentru montarea intrerupatoarelor si prizelor Y-196 YXJ14	buc		8,000
	60030	Cutie pentru montarea intrerupatoarelor si prizelor Y-196 YXJ14	buc	1,000	8,00
175	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi	100 buc		0,100
	1	Muncitor	h-om	24,720	2,472
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,000	0,20
	1130211	Email "ЭИ-140" de protectie	t	0,020	0,002
176		Cutie de ramificatie pentru cablaj ascuns Y-197 YXJ14 cu capac KOH-1M-04	buc		10,000
	60032	Cutie de ramificatie pentru cablaj ascuns Y-197 YXJ14 cu capac KOH-1M-04	buc	1,000	10,00
		<i>Total</i>			
		Total Intrerupatoare si prize			
		<i>Total</i>			
		Total Zona 5			
2.12. Zona 6					
2.12.1. Cabluri si tevi					
177	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m		0,600
	1	Muncitor	h-om	6,740	4,044
	1019852	Vopsea	kg	0,020	0,012
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	0,186
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	0,48
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,200	7,32
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	0,03
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	0,012

1	2	3	4	5	6
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,160	0,096
178		Cablu BBГнГ-LSLTx-0.66 sec. 3x1.5 mm2	m		60,000
	60010	Cablu BBГнГ-LSLTx-0.66 sec. 3x1.5 mm2	m	1,000	60,00
179	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m		0,850
	1	Muncitor	h-om	7,860	6,681
	1019852	Vopsea	kg	0,020	0,017
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	0,264
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	0,68
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,200	10,37
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	0,042
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	0,017
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,320	0,272
180		Cablu BBГнГ-LSLTx-0.66 sec. 3x2.5 mm2	m		85,000
	60012	Cablu BBГнГ-LSLTx-0.66 sec. 3x2.5 mm2	m	1,000	85,00
		<i>Total</i>			
		Total Cabluri si tevi			
2.12.2. Conducte					
181	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m		1,500
	1	Muncitor	h-om	23,800	35,70
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	0,003
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,400	20,10
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,200	0,30
	5009030	Flanse	10 buc	1,000	1,50
	5009031	Scoabe	10 buc	6,700	10,05
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,000	27,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,800	2,70
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,840	7,26
182		Teava PVC TY2248-002-14369938-2008 ф16 mm	m		150,000
	60020	Teava PVC TY2248-002-14369938-2008 ф16 mm	m	1,000	150,00
183	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m		0,070
	1	Muncitor	h-om	34,700	2,429
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,003	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,800	1,526
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,000	0,70
	5009031	Scoabe	10 buc	25,000	1,75
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,000	0,70
	5009070	Racordari	10 buc	1,000	0,07
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,000	0,35
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,440	0,311
184		Furtun metalic P3-ИП ф18 mm	m		7,000
	60023	Furtun metalic P3-ИП ф18 mm	m	1,000	7,00
		<i>Total</i>			
		Total Conducte			
2.12.3. Corpuri de iluminat					
185	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa	100 buc		0,020
	1	Muncitor	h-om	88,300	1,766
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00306	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,080	0,082
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,040	0,041
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,020	0,02
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,310	0,006
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,600	0,512
186		Corp de iluminat LED (montare aparenta)	buc		2,000

1	2	3	4	5	6
		4000K, 1900lm, 18W, IP54 echipat cu senzor de miscare 360*			
	60075	Corp de iluminat LED (montare aparenta) 4000K, 1900lm, 18W, IP54 echipat cu senzor de miscare 360*	buc	1,000	2,00
		<i>Total</i>			
		Total Corpuri de iluminat			
2.12.4. Intrerupatoare si prize					
187	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc		0,020
	1	Muncitor	h-om	32,200	0,644
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,000	2,04
188		Intrerupator simplu monopolar 10A, 250V, pentru montare ascunsă, IP44	buc		2,000
	60027	Intrerupator simplu monopolar 10A, 250V, pentru montare ascunsă, IP44	buc	1,000	2,00
189	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc		0,020
	1	Muncitor	h-om	43,200	0,864
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,020	0,02
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,030	0,021
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЛІТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,110	0,002
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,400	0,128
190		Priza pentru montare deschisa, Unom=250V, Inom=16A, IP54	buc		2,000
	60029	Priza pentru montare deschisa, Unom=250V, Inom=16A, IP54	buc	1,000	2,00
191		Cutie pentru montarea intrerupatoarelor si prizelor Y-196 YXJ4	buc		5,000
	60030	Cutie pentru montarea intrerupatoarelor si prizelor Y-196 YXJ4	buc	1,000	5,00
192	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi	100 buc		0,060
	1	Muncitor	h-om	24,720	1,483
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,000	0,12
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,020	0,001
193		Cutie de ramificatie pentru cablaj ascuns Y-197 YXJ4 cu capac KOH-1M-04	buc		6,000
	60032	Cutie de ramificatie pentru cablaj ascuns Y-197 YXJ4 cu capac KOH-1M-04	buc	1,000	6,00
		<i>Total</i>			
		Total Intrerupatoare si prize			
		<i>Total</i>			
		Total Zona 6			
2.13. Completare panou de distributie existent (PD4)					
194	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc		1,000
	1	Muncitor	h-om	2,320	2,32
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	0,004
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,380	0,38
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	0,014
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	0,014
	1019852	Vopsea	kg	0,047	0,047
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III C-50"	buc	1,000	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	0,002
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	0,009
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЛІТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,036	0,036
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	0,04
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,200	0,20
		<i>Total</i>			
		Total Completare panou de distributie			

1	2	3	4	5	6
		existent (PD4)			
2.14. Panou de distributie proiectat (PD4)					
195	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 700x850	buc		1,000
	1	Muncitor	h-om	2,320	2,32
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,170	0,17
	1019852	Vopsea	kg	0,030	0,03
196		Pictograma pe panou	buc		1,000
	201	Pictograma pe panou	buc	1,000	1,00
197	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc		1,000
	1	Muncitor	h-om	2,320	2,32
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	0,004
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,380	0,38
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	0,014
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	0,014
	1019852	Vopsea	kg	0,047	0,047
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IITC-50"	buc	1,000	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	0,002
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	0,009
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICPIJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,036	0,036
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	0,04
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,200	0,20
198	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc		12,000
	1	Muncitor	h-om	1,560	18,72
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	0,012
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	0,588
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	0,168
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	14,64
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	0,072
	1019852	Vopsea	kg	0,036	0,432
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	73,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IITC-50"	buc	1,000	12,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	0,24
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	0,012
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	0,072
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICPIJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	0,144
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	0,48
199	08-03-575-1	Dispozitiv: Sina N, PE	buc		2,000
	1	Muncitor	h-om	1,120	2,24
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	0,04
200		Sina <N>	buc		1,000
	6005	Sina <N>	buc	1,000	1,00
201		Sina <PE>	buc		1,000
	6006	Sina <PE>	buc	1,000	1,00
		<i>Total</i>			
		Total Panou de distributie proiectat (PD4)			
2.15. Zona 7					
2.15.1. Cabluri si tevi					
202	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m		1,000
	1	Muncitor	h-om	6,740	6,74
	1019852	Vopsea	kg	0,020	0,02
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	0,31
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	0,80
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,200	12,20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	0,05
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	0,02

1	2	3	4	5	6
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПІЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,160	0,16
203		Cablu BBГнГ-LSLTx-0.66 sec. 3x1.5 mm2	m		100,000
	60010	Cablu BBГнГ-LSLTx-0.66 sec. 3x1.5 mm2	m	1,000	100,00
204	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m		1,250
	1	Muncitor	h-om	7,860	9,825
	1019852	Vopsea	kg	0,020	0,025
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	0,388
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	1,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,200	15,25
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	0,062
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	0,025
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПІЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,320	0,40
205		Cablu BBГнГ-LSLTx-0.66 sec. 3x2.5 mm2	m		125,000
	60012	Cablu BBГнГ-LSLTx-0.66 sec. 3x2.5 mm2	m	1,000	125,00
206	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m		0,250
	1	Muncitor	h-om	11,200	2,80
	1019852	Vopsea	kg	0,020	0,005
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	0,078
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	0,20
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,200	3,05
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	0,012
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	0,005
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПІЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,320	0,08
207		Cablu BBГнГ-LSLTx-0.66 sec. 5x4 mm2	m		25,000
	600165	Cablu BBГнГ-LSLTx-0.66 sec. 5x4 mm2	m	1,000	25,00
208	08-02-412-5	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 70 mm2	100 m		0,070
	1	Muncitor	h-om	14,600	1,022
	1019852	Vopsea	kg	0,020	0,001
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	0,022
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	0,056
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,200	0,854
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	0,004
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	0,001
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПІЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,400	0,028
209		Cablu BBГнГ-LSLTx-0.66 sec. 5x10 mm2	m		7,000
	600167	Cablu BBГнГ-LSLTx-0.66 sec. 5x10 mm2	m	1,000	7,00
		<i>Total</i>			
		Total Cabluri si tevi			
2.15.2. Conectarea la sistemul de alarma la incendiu					
210	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m		0,960
	1	Muncitor	h-om	6,740	6,47
	1019852	Vopsea	kg	0,020	0,019
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	0,298
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	0,768
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,200	11,712
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	0,048
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	0,019
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПІЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,160	0,154
211		Cablu KBBГнГ-FRLSLTx-0.66 sec. 4x1.5 mm2	m		20,000
	60016	Cablu KBBГнГ-FRLSLTx-0.66 sec. 4x1.5 mm2	m	1,000	20,00
212		Cablu KBBГнГ-FRLSLTx-0.66 sec. 2x1.5 mm2	m		2,000

1	2	3	4	5	6
	60017	Cablu KBBΓHΓ-FRLSLTx-0.66 sec. 2x1.5 mm2	m	1,000	2,00
213		Cablu BBΓHΓ-FRLSLTx-0.66 sec. 3x1.5 mm2	m		64,000
	600171	Cablu BBΓHΓ-FRLSLTx-0.66 sec. 3x1.5 mm2	m	1,000	64,00
214		Cablu ΠB sec. 1x4 mm2	m		10,000
	600172	Cablu ΠB sec. 1x4 mm2	m	1,000	10,00
		<i>Total</i>			
		Total Conectarea la sistemul de alarma la incendiu			
2.15.3. Conducte					
215	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m		2,500
	1	Muncitor	h-om	23,800	59,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	0,005
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,400	33,50
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,200	0,50
	5009030	Flanse	10 buc	1,000	2,50
	5009031	Scoabe	10 buc	6,700	16,75
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,000	45,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,800	4,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,840	12,10
216		Teava PVC TY2248-002-14369938-2008 φ16 mm	m		250,000
	60020	Teava PVC TY2248-002-14369938-2008 φ16 mm	m	1,000	250,00
217	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m		0,300
	1	Muncitor	h-om	23,800	7,14
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	0,001
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,400	4,02
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,200	0,06
	5009030	Flanse	10 buc	1,000	0,30
	5009031	Scoabe	10 buc	6,700	2,01
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,000	5,40
	5009070	Racordari	10 buc	1,800	0,54
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,840	1,452
218		Teava PVC TY2248-002-14369938-2008 φ32 mm	m		30,000
	600176	Teava PVC TY2248-002-14369938-2008 φ32 mm	m	1,000	30,00
219	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m		0,500
	1	Muncitor	h-om	34,700	17,35
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	0,001
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,003	0,002
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,800	10,90
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,000	5,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,000	12,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,000	5,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,000	0,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ΠΓC-50"	buc	5,000	2,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,440	2,22
220		Furtun metalic P3-ΠΠ φ18 mm	m		50,000
	60023	Furtun metalic P3-ΠΠ φ18 mm	m	1,000	50,00
		<i>Total</i>			
		Total Conducte			
2.15.4. Corpuri de iluminat					
221	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa	100 buc		0,150
	1	Muncitor	h-om	88,300	13,245
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00306	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,080	0,612
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,040	0,306
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,020	0,153
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca	kg	0,310	0,047

1	2	3	4	5	6
		"ЛСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv			
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,600	3,84
222		Corp de iluminat LED (montare aparenta) 4000K, 1900lm, 18W, IP54	buc		6,000
	60080	Corp de iluminat LED (montare aparenta) 4000K, 1900lm, 18W, IP54 echipat cu senzor de miscare 360*	buc	1,000	6,00
223		Corp de iluminat LED (montare aparenta) 4000K, 900lm, 12W, IP54 cu kit de emergenta incorporat	buc		4,000
	600181	Corp de iluminat LED (montare aparenta) 4000K, 900lm, 12W, IP44 cu kit de emergenta incorporat	buc	1,000	4,00
224		Corp de iluminat LED (montare aparenta) 4000K, 900lm, 12W, IP54 echipat cu senzor de miscare 360*	buc		5,000
	60082	Corp de iluminat LED (montare aparenta) 4000K, 900lm, 12W, IP54 echipat cu senzor de miscare 360*	buc	1,000	5,00
225	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc		0,020
	1	Muncitor	h-om	98,200	1,964
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,080	0,082
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,210	0,004
226		Corp de iluminat de siguranta pentru evacuare IESIRE	buc		2,000
	600184	Corp de iluminat de siguranta pentru evacuare IESIRE	buc	1,000	2,00
		<i>Total</i>			
		Total Corpuri de iluminat			
2.15.5. Intrerupatoare si prize					
227	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc		0,110
	1	Muncitor	h-om	32,200	3,542
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,000	11,22
228		Intrerupator simplu monopolar 10A, 250V, pentru montare ascuns, IP44	buc		11,000
	60027	Intrerupator simplu monopolar 10A, 250V, pentru montare ascuns, IP44	buc	1,000	11,00
229	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc		0,050
	1	Muncitor	h-om	43,200	2,16
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,020	0,051
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,030	0,051
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,110	0,006
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,400	0,32
230		Priza pentru montare deschisa, Unom=250V, Inom=16A, IP54	buc		5,000
	60029	Priza pentru montare deschisa, Unom=250V, Inom=16A, IP54	buc	1,000	5,00
231		Cutie pentru montarea intrerupatoarelor si prizelor Y-196 YXJ4	buc		16,000
	60030	Cutie pentru montarea intrerupatoarelor si prizelor Y-196 YXJ4	buc	1,000	16,00
232	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi	100 buc		0,200
	1	Muncitor	h-om	24,720	4,944
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,000	0,40
	1130211	Email "ЭИ-140" de protectie	t	0,020	0,004
233		Cutie de ramificatie pentru cablaj ascuns Y-197 YXJ4 cu capac KOH-1M-04	buc		20,000
	60032	Cutie de ramificatie pentru cablaj ascuns Y-197 YXJ4 cu capac KOH-1M-04	buc	1,000	20,00
234	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare	buc		2,000
	1	Muncitor	h-om	2,000	4,00
		<i>Total</i>			

1	2	3	4	5	6
		Total Intrerupatoare si prize			
		<i>Total</i>			
		Total Zona 7			
2.16. Completare panou de distributie existent (PD5)					
235	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc		1,000
	1	Muncitor	h-om	1,560	1,56
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	0,001
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	0,049
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	0,014
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	0,006
	1019852	Vopsea	kg	0,036	0,036
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III C-50"	buc	1,000	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	0,001
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	0,006
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	0,012
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	0,04
		<i>Total</i>			
		Total Completare panou de distributie existent (PD5)			
2.17. Panou de distributie proiectat (PD5)					
236	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 700x850	buc		1,000
	1	Muncitor	h-om	2,320	2,32
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,170	0,17
	1019852	Vopsea	kg	0,030	0,03
237		Pictograma pe panou	buc		1,000
	201	Pictograma pe panou	buc	1,000	1,00
238	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc		1,000
	1	Muncitor	h-om	2,320	2,32
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	0,004
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,380	0,38
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	0,014
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	0,014
	1019852	Vopsea	kg	0,047	0,047
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III C-50"	buc	1,000	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	0,002
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	0,009
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,036	0,036
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	0,04
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,200	0,20
239	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc		6,000
	1	Muncitor	h-om	1,560	9,36
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	0,006
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	0,294
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	0,084
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	7,32
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	0,036
	1019852	Vopsea	kg	0,036	0,216
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	36,60
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III C-50"	buc	1,000	6,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	0,12
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	0,006
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	0,036
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca	kg	0,012	0,072

1	2	3	4	5	6
		"ЛСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv			
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	0,24
240	08-03-575-1	Dispozitiv: Sina N, PE	buc		2,000
	1	Muncitor	h-om	1,120	2,24
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	0,04
241		Sina <N>	buc		1,000
	6005	Sina <N>	buc	1,000	1,00
242		Sina <PE>	buc		1,000
	6006	Sina <PE>	buc	1,000	1,00
		<i>Total</i>			
		Total Panou de distributie proiectat (PD5)			
2.18. Zona 8					
2.18.1. Cabluri si tevi					
243	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m		0,400
	1	Muncitor	h-om	6,740	2,696
	1019852	Vopsea	kg	0,020	0,008
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	0,124
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	0,32
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,200	4,88
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	0,02
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	0,008
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,160	0,064
244		Cablu BBΓнг-LSLTx-0.66 sec. 3x1.5 mm2	m		40,000
	60010	Cablu BBΓнг-LSLTx-0.66 sec. 3x1.5 mm2	m	1,000	40,00
245	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m		0,720
	1	Muncitor	h-om	7,860	5,659
	1019852	Vopsea	kg	0,020	0,014
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	0,223
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	0,576
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,200	8,784
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	0,036
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	0,014
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,320	0,23
246		Cablu BBΓнг-LSLTx-0.66 sec. 3x2.5 mm2	m		65,000
	60012	Cablu BBΓнг-LSLTx-0.66 sec. 3x2.5 mm2	m	1,000	65,00
247		Cablu BBΓнг-FRLSLTx-0.66 sec. 3x4 mm2	m		7,000
	600205	Cablu BBΓнг-FRLSLTx-0.66 sec. 3x4 mm2	m	1,000	7,00
		<i>Total</i>			
		Total Cabluri si tevi			
2.18.2. Conectarea la sistemul de alarma la incendiu					
248	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m		0,270
	1	Muncitor	h-om	6,740	1,82
	1019852	Vopsea	kg	0,020	0,005
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	0,084
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	0,216
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,200	3,294
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	0,014
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	0,005
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,160	0,043
249		Cablu KBBΓнг-FRLSLTx-0.66 sec. 4x1.5 mm2	m		20,000
	60016	Cablu KBBΓнг-FRLSLTx-0.66 sec. 4x1.5 mm2	m	1,000	20,00
250		Cablu KBBΓнг-FRLSLTx-0.66 sec. 2x1.5 mm2	m		2,000
	60017	Cablu KBBΓнг-FRLSLTx-0.66 sec. 2x1.5 mm2	m	1,000	2,00

1	2	3	4	5	6
251		Cablu IIB sec. 1x4 mm2	m		5,000
	600172	Cablu IIB sec. 1x4 mm2	m	1,000	5,00
		<i>Total</i>			
		Total Conectarea la sistemul de alarma la incendiu			
2.18.3. Conducte					
252	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m		1,130
	1	Muncitor	h-om	23,800	26,894
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	0,002
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,400	15,142
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,200	0,226
	5009030	Flanse	10 buc	1,000	1,13
	5009031	Scoabe	10 buc	6,700	7,571
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,000	20,34
	5009070	Racordari	10 buc	1,800	2,034
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,840	5,469
253		Teava PVC TY2248-002-14369938-2008 φ16 mm	m		105,000
	60020	Teava PVC TY2248-002-14369938-2008 φ16 mm	m	1,000	105,00
254		Teava PVC TY2248-002-14369938-2008 φ20 mm	m		8,000
	60021	Teava PVC TY2248-002-14369938-2008 φ20 mm	m	1,000	8,00
255	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m		0,060
	1	Muncitor	h-om	34,700	2,082
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,003	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,800	1,308
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,000	0,60
	5009031	Scoabe	10 buc	25,000	1,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,000	0,60
	5009070	Racordari	10 buc	1,000	0,06
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IITC-50"	buc	5,000	0,30
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,440	0,266
256		Furtun metalic P3-III φ18 mm	m		6,000
	60023	Furtun metalic P3-III φ18 mm	m	1,000	6,00
		<i>Total</i>			
		Total Conducte			
2.18.4. Corpuri de iluminat					
257	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa	100 buc		0,040
	1	Muncitor	h-om	88,300	3,532
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00306	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,080	0,163
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,040	0,082
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,020	0,041
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICJLJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,310	0,012
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,600	1,024
258		Corp de iluminat LED (montare aparenta) 4000K, 900lm, 12W, IP54 echipat cu senzor de miscare 360*	buc		4,000
	60082	Corp de iluminat LED (montare aparenta) 4000K, 900lm, 12W, IP54 echipat cu senzor de miscare 360*	buc	1,000	4,00
		<i>Total</i>			
		Total Corpuri de iluminat			
2.18.5. Intreruptoare si prize					
259	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc		0,030
	1	Muncitor	h-om	32,200	0,966
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	0,00

1	2	3	4	5	6
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,000	3,06
260		Intrerupator simplu monopolar 10A, 250V, pentru montare ascunsa, IP44	buc		3,000
	60027	Intrerupator simplu monopolar 10A, 250V, pentru montare ascunsa, IP44	buc	1,000	3,00
261	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc		0,020
	1	Muncitor	h-om	43,200	0,864
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,020	0,02
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,030	0,021
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICΘIJT", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,110	0,002
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,400	0,128
262		Priza pentru montare deschisa, Unom=250V, Inom=16A, IP54	buc		2,000
	60029	Priza pentru montare deschisa, Unom=250V, Inom=16A, IP54	buc	1,000	2,00
263		Cutie pentru montarea intrerupatoarelor si prizelor Y-196 YXJ14	buc		6,000
	60030	Cutie pentru montarea intrerupatoarelor si prizelor Y-196 YXJ14	buc	1,000	6,00
264	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi	100 buc		0,080
	1	Muncitor	h-om	24,720	1,978
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,000	0,16
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,020	0,002
265		Cutie de ramificatie pentru cablaj ascuns Y-197 YXJ14 cu capac KOH-1M-04	buc		8,000
	60032	Cutie de ramificatie pentru cablaj ascuns Y-197 YXJ14 cu capac KOH-1M-04	buc	1,000	8,00
266	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare	buc		1,000
	1	Muncitor	h-om	2,000	2,00
		<i>Total</i>			
		Total Intrerupatoare si prize			
		<i>Total</i>			
		Total Zona 8			
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurari sociale</i>			
		<i>Transportul materialelor</i>			
		<i>Cheltuieli de achizitionare depozitare</i>			
		<i>Cheltuieli directe</i>			
		<i>Cheltuieli de regie</i>			
		<i>Total cu CR</i>			
		<i>Beneficiu de deviz</i>			
		Total Lucrari de montare			
3. Utilaj					
3.1. Completare panou de distributie existent (PDG)					
267		Intrerupator automat BA47-29/1P/C25A	buc		1,000
	7002	Intrerupator automat BA47-29/1P/C25A	buc	1,000	1,00
		<i>Total</i>			
		Total Completare panou de distributie existent (PDG)			
3.2. Panou de distributie proiectat (PD1)					
268		Tablou plastic, montare incastrata pentru instalarea aparatelor, modulare, 36 de module, IP41	buc		1,000
	7004	Tablou plastic, montare incastrata pentru instalarea aparatelor, modulare, 36 de module, IP41	buc	1,000	1,00
269		Separator de sarcina BH-32/2P/40A	buc		1,000
	7006	Separator de sarcina BH-32/2P/40A	buc	1,000	1,00
270		Separator de sarcina BH-32/2P/20A	buc		1,000
	7007	Separator de sarcina BH-32/2P/20A	buc	1,000	1,00

1	2	3	4	5	6
271		Intrerupator automat BA47-29/1P/C6A	buc		2,000
	7008	Intrerupator automat BA47-29/1P/C6A	buc	1,000	2,00
272		Intrerupator automat BA47-29/1P/C10A	buc		1,000
	7009	Intrerupator automat BA47-29/1P/C10A	buc	1,000	1,00
273		Intrerupator automat BA47-29/1P/B10A	buc		2,000
	70010	Intrerupator automat BA47-29/1P/B10A	buc	1,000	2,00
274		Intrerupator automat diferential AVDT32/2P/C16/10mA	buc		4,000
	70011	Intrerupator automat diferential AVDT32/2P/C16/10mA	buc	1,000	4,00
275		Declansator independent, 1P, U=230/415V PH-47	buc		1,000
	70012	Declansator independent, 1P, U=230/415V PH-47	buc	1,000	1,00
276		Buton de urgenta tip ciuperca	buc		1,000
	70018	Buton de urgenta tip ciuperca	buc	1,000	1,00
		<i>Total</i>			
		Total Panou de distributie proiectat (PD1)			
3.3. Completare panou de distributie existent (PD2)					
277		Intrerupator automat BA47-29/1P/C25A	buc		1,000
	7002	Intrerupator automat BA47-29/1P/C25A	buc	1,000	1,00
		<i>Total</i>			
		Total Completare panou de distributie existent (PD2)			
3.4. Panou de distributie proiectat (PD2)					
278		Tablou plastic, montare incastrata pentru instalarea aparatelor, modulare, 36 de module, IP41	buc		1,000
	7004	Tablou plastic, montare incastrata pentru instalarea aparatelor, modulare, 36 de module, IP41	buc	1,000	1,00
279		Separator de sarcina BH-32/2P/40A	buc		1,000
	7006	Separator de sarcina BH-32/2P/40A	buc	1,000	1,00
280		Separator de sarcina BH-32/2P/20A	buc		1,000
	7007	Separator de sarcina BH-32/2P/20A	buc	1,000	1,00
281		Intrerupator automat BA47-29/1P/B10A	buc		2,000
	70010	Intrerupator automat BA47-29/1P/B10A	buc	1,000	2,00
282		Intrerupator automat diferential AVDT32/2P/C16/10mA	buc		3,000
	70011	Intrerupator automat diferential AVDT32/2P/C16/10mA	buc	1,000	3,00
283		Declansator independent, 1P, U=230/415V PH-47	buc		1,000
	70012	Declansator independent, 1P, U=230/415V PH-47	buc	1,000	1,00
284		Buton de urgenta tip ciuperca	buc		1,000
	70018	Buton de urgenta tip ciuperca	buc	1,000	1,00
		<i>Total</i>			
		Total Panou de distributie proiectat (PD2)			
3.5. Completare panou de distributie existent (PD3)					
285		Intrerupator automat BA47-29/1P/C25A	buc		1,000
	7002	Intrerupator automat BA47-29/1P/C25A	buc	1,000	1,00
		<i>Total</i>			
		Total Completare panou de distributie existent (PD3)			
3.6. Panou de distributie proiectat (PD3)					
286		Tablou plastic, montare incastrata pentru instalarea aparatelor, modulare, 36 de module, IP41	buc		1,000
	7004	Tablou plastic, montare incastrata pentru instalarea aparatelor, modulare, 36 de module, IP41	buc	1,000	1,00
287		Separator de sarcina BH-32/2P/40A	buc		1,000
	7006	Separator de sarcina BH-32/2P/40A	buc	1,000	1,00
288		Separator de sarcina BH-32/2P/20A	buc		1,000
	7007	Separator de sarcina BH-32/2P/20A	buc	1,000	1,00
289		Intrerupator automat BA47-29/1P/C6A	buc		1,000
	7008	Intrerupator automat BA47-29/1P/C6A	buc	1,000	1,00

1	2	3	4	5	6
290		Intrerupator automat BA47-29/1P/C10A	buc		1,000
	7009	Intrerupator automat BA47-29/1P/C10A	buc	1,000	1,00
291		Intrerupator automat BA47-29/1P/B10A	buc		2,000
	70010	Intrerupator automat BA47-29/1P/B10A	buc	1,000	2,00
292		Intrerupator automat diferential AVDT32/2P/C16/10mA	buc		4,000
	70011	Intrerupator automat diferential AVDT32/2P/C16/10mA	buc	1,000	4,00
293		Declansator independent, 1P, U=230/415V PH-47	buc		1,000
	70012	Declansator independent, 1P, U=230/415V PH-47	buc	1,000	1,00
294		Buton de urgenta tip ciuperca	buc		1,000
	70018	Buton de urgenta tip ciuperca	buc	1,000	1,00
		<i>Total</i>			
		Total Panou de distributie proiectat (PD3)			
3.7. Completare panou de distributie existent (PD4)					
295		Intrerupator automat BA47-29/3P/C32A	buc		1,000
	700197	Intrerupator automat BA47-29/3P/C32A	buc	1,000	1,00
		<i>Total</i>			
		Total Completare panou de distributie existent (PD4)			
3.8. Panou de distributie proiectat (PD4)					
296		Tablou plastic, montare incastrata pentru instalarea aparatelor, modulare, 36 de module, IP41	buc		1,000
	7004	Tablou plastic, montare incastrata pentru instalarea aparatelor, modulare, 36 de module, IP41	buc	1,000	1,00
297		Separator de sarcina BH-32/4P/63A	buc		1,000
	700189*	Separator de sarcina BH-32/4P/63A	buc	1,000	1,00
298		Separator de sarcina BH-32/2P/20A	buc		2,000
	7007	Separator de sarcina BH-32/2P/20A	buc	1,000	2,00
299		Intrerupator automat BA47-29/1P/C6A	buc		1,000
	7008	Intrerupator automat BA47-29/1P/C6A	buc	1,000	1,00
300		Intrerupator automat BA47-29/3P/C20A	buc		1,000
	700195	Intrerupator automat BA47-29/3P/C20A	buc	1,000	1,00
301		Intrerupator automat BA47-29/3P/C25A	buc		1,000
	700196	Intrerupator automat BA47-29/3P/C25A	buc	1,000	1,00
302		Intrerupator automat BA47-29/1P/B10A	buc		3,000
	70010	Intrerupator automat BA47-29/1P/B10A	buc	1,000	3,00
303		Intrerupator automat diferential AVDT32/2P/C16/10mA	buc		3,000
	70011	Intrerupator automat diferential AVDT32/2P/C16/10mA	buc	1,000	3,00
304		Declansator independent, 1P, U=230/415V PH-47	buc		1,000
	70012	Declansator independent, 1P, U=230/415V PH-47	buc	1,000	1,00
305		Contactactor electromagnetic KMI-23210 32A 400V	buc		1,000
	700201	Contactactor electromagnetic KMI-23210 32A 400V	buc	1,000	1,00
		<i>Total</i>			
		Total Panou de distributie proiectat (PD4)			
3.9. Zona 7					
3.9.1. Intrerupatoare si prize					
306		Buton de urgenta tip ciuperca	buc		1,000
	70018	Buton de urgenta tip ciuperca	buc	1,000	1,00
307		Buton "START/STOP"	buc		1,000
	700235	Buton "START/STOP"	buc	1,000	1,00
		<i>Total</i>			
		Total Intrerupatoare si prize			
		<i>Total</i>			
		Total Zona 7			
3.10. Completare panou de distributie existent (PD5)					
308		Intrerupator automat BA47-29/1P/C20A	buc		1,000

1	2	3	4	5	6
	700237	Intrerupator automat BA47-29/1P/C20A	buc	1,000	1,00
		<i>Total</i>			
		Total Completare panou de distributie existent (PD5)			
3.11. Panou de distributie proiectat (PD5)					
309		Tablou plastic, montare incastrata pentru instalarea aparatelor, modulare, 36 de module, IP41	buc		1,000
	7004	Tablou plastic, montare incastrata pentru instalarea aparatelor, modulare, 36 de module, IP41	buc	1,000	1,00
310		Separator de sarcina BH-32/2P/32A	buc		1,000
	700246	Separator de sarcina BH-32/2P/32A	buc	1,000	1,00
311		Separator de sarcina BH-32/2P/20A	buc		1,000
	7007	Separator de sarcina BH-32/2P/20A	buc	1,000	1,00
312		Intrerupator automat BA47-29/1P/C6A	buc		1,000
	7008	Intrerupator automat BA47-29/1P/C6A	buc	1,000	1,00
313		Intrerupator automat BA47-29/1P/B10A	buc		1,000
	70010	Intrerupator automat BA47-29/1P/B10A	buc	1,000	1,00
314		Intrerupator automat diferential AVDT32/2P/C16/10mA	buc		2,000
	70011	Intrerupator automat diferential AVDT32/2P/C16/10mA	buc	1,000	2,00
315		Declansator independent, 1P, U=230/415V PH-47	buc		1,000
	70012	Declansator independent, 1P, U=230/415V PH-47	buc	1,000	1,00
		<i>Total</i>			
		Total Panou de distributie proiectat (PD5)			
3.12. Zona 8					
3.12.1. Intrerupatoare si prize					
316		Buton de urgenta tip ciuperca	buc		1,000
	70018	Buton de urgenta tip ciuperca	buc	1,000	1,00
		<i>Total</i>			
		Total Intrerupatoare si prize			
		<i>Total</i>			
		Total Zona 8			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltuieli de achizitionare depozitare</i>			
		Total Utilaj			
		Total			
		Total deviz:			

Elaborat

(numele, prenumele, funcția, semnătura,)

**Reabilitarea blocurilor sanitare si constructia instalatiei de stocare
a apelor uzate pentru IP Gimnaziul Bahmut situat in raionul
Calarasi, comuna Bahmut, satul Bahmut, str. Decebal, nr.2**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
desfasurat
WinCmeta

Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-5

Utilaj tehnologic

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj tehnologic				
1		Dulap metalic cu 4 usi - 1830x575x500	buc	15,000		
2		Scaun pentru vestiar cu corp din metal - 1500x300x400	buc	4,000		
3		Cuier cu raft, carcasa din PAL si carlige din metal; 800x180x110	buc	3,000		
		<i>Total</i>	lei			
		<i>Cheltuieli de aprovizionare-depozitare</i>	1,2 %			
		Total Utilaj tehnologic Inclusiv salariu				
		2. Instalarea utilajului tehnologic				
4		Instalarea utilajului tehnologic	set	1,000		
		<i>Total</i>	lei			
		<i>Asigurari sociale</i>				
		<i>Total cu CD</i>				
		<i>Cheltuieli de regie</i>				
		<i>Total cu Cr</i>				
		<i>Beneficiu de deviz</i>				
		Total Instalarea utilajului tehnologic Inclusiv salariu				

		Total	lei	
		Total deviz:		

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)