

Reparația grupurilor tehnico-sanitare, rețelelor de alimentare cu apă, canalizare și ventilare precum și proiectarea stației de epurare/vidanjare în incinta I.P. Gimnaziul „Valeriu Hanganu” din satul Cociulia, r-nul Cantemir – Etapa I

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta

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.

**Reparatia grupurilor tehnico-
sanitare, retelelor de alimentare cu
apa, canalizare si ventilare precum si
proiectarea statiei de
epurare/vidanizare in incinta IP
Gimnaziul Valeriu Hanganu din satul
Cociulia, r. Cantemir – Etapa I**

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-1
Lucrari de reparatii**

№ 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 interventie nr 1					
1.1. Lucrari de demolare					
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2		36,900
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	4,428
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	5,535
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0500	1,845
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	0,369
2	RpCO56A	Demontari: timplarie (usi, glasvanduri)	m2		3,400
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	0,714
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	0,714
3	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida, blocuri gips, etc	m3		0,700
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	0,315
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	2,450
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	0,084
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	0,056
4	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2		11,600
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	4,524
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	4,524
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	0,580
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	0,580
5	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (Demontare sapa din mortar)	m2		11,600
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	1,740
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	1,740
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	0,580
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	0,464
6	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3		3,900
	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000	12,090
7	RpSA04A	Demontarea tevii existente in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, avind diametru de 12 mm - 50 mm	m		18,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	1,080
8	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc		8,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	1,760
9	RpVA35B	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 700 - 1600 mm	m2		3,000
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0,6400	1,920

1	2	3	4	5	6
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0080	0,024
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	0,090
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	0,090
10	TrB05A1-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor comode, avind sub 25 kg, pe distanta de 50 m	t		10,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7200	28,016
11	TrI1AA01F2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 2	t		10,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	4,635
12	TsI50A10	Transportarea deseurilor cu autobasculanta la distanta de 10 km	t		10,300
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	1,875
		Total Lucrari de demolare			
1.2. Pardoseli					
13	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, H=100mm	m3		0,480
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	0,475
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	0,552
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,048
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	0,101
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	0,202
14	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (plasa Bp-I 150x150x6)	kg		11,000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	0,275
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	0,055
	2873122004100-6	Plase sudate Bp-I 150x150x6mm	kg	1,0100	11,110
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	0,055
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,110
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	3,300
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	0,007
15	CG22A3	Pardoseli din beton simplu clasa C16/20 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m2		4,800
	7123010010200	Betonist	h-om	0,6800	3,264
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	0,720
	2663102100910-16	Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M75)	m3	0,1025	0,492
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	0,480
16	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 cu granule de polistiren H=80mm) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01	m3		0,380
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	1,463
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	0,247
	2663102100000-1	Beton usor cu granule polistiren	m3	1,0200	0,391
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,038
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	0,095
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	0,152
17	CK18C aplicativ	Montarea profilelor maiak pentru ghidaj	m		5,000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	1,300
	2743123549025-1	Profil maiak	m	1,0500	5,250
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	0,125
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	0,005
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	30,000
18	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2		4,800
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	2,880
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	0,480
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatic)	m3	0,0330	0,158
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	62,400
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	0,202
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,048
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	0,144

1	2	3	4	5	6
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	0,058
19	CG01A1 K=6	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga +3cm, K=6 Коэффициент к трудозатратам=6,00 Коэффициент к материалам=6,00 Коэффициент к машинам=6,00	m2		4,800
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	2,880
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	0,576
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,158
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	61,920
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	0,202
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,058
	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
20	IzF31A aplicativ	Hidroizolarea suprafetelor din mortar la pardoseli cu hidrizolatie prin ungere, 2 straturi: suprafata neteda (Membrana hidroizolanta Ghidroizol sau analog, norma consum 1.5kg/m2)	m2		4,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	2,400
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	1,824
	24165373438290 -1	Membrana hidroizolanta Ghidroizol	kg	1,5000	7,200
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	0,120
21	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2. Dimensiunile si modelul gresiei se va coordona cu beneficiarul	m2		4,800
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	12,528
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	1,392
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	4,944
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	19,440
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	1,440
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	96,000
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	4,320
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	0,216
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	0,058
		Total Pardoseli			
1.3. Pereti					
22	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2		36,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	1,080
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	5,400
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,800
23	CK18C aplicativ	Montarea profilelor maiak pentru ghidaj	m		19,000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	4,940
	2743123549025- 1	Profil maiak	m	1,0500	19,950
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	0,475
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	0,019
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	114,000
24	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-nisip executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a plasei zincate, aplicate la pereti	m2		36,000
	7122050013400	Zidar	h-om	1,6500	59,400
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,3500	12,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	10,800
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0170	0,612
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,180
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0100	0,360
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	1,080
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,0000	360,000
	2652102100737	Var hidratat	kg	1,8000	64,800
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0370	1,332
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,360
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag.	kg	0,3800	13,680
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,3500	84,600
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,0500	1,800

1	2	3	4	5	6
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	0,108
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0040	0,144
25	CF17B K=6	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de mortar aplicat la pereti, se adauga +3cm grosime, K=6 Коэффициент к трудозатратам=6,00 Коэффициент к материалам=6,00 Коэффициент к машинам=6,00	m2		36,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	21,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	6,480
	2664102100000	Mortar	m3	0,0060	1,296
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	0,216
26	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2		36,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	1,080
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	5,400
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,800
27	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm - Dimensiunile si modelul gresiei se va coordona cu beneficiarul. Materiale marunte (cirpe, disc)=1,01	m2		36,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9000	104,400
	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	1,0200	37,087
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,4000	159,984
	24302261000001	Fuga	kg	0,4300	15,635
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	0,073
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	0,911
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0110	0,396
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	2,628
28	CK18C aplicativ	Montarea profilelor de finisare muchie la gresie, de aluminiu	m		10,000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	2,600
	2743123549025-2	Profil muchie gresie din Aluminiu	m	1,0500	10,500
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	0,250
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	0,010
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	60,000
		Total Pereti			
1.4. Timplarie					
29	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	m2		3,360
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	2,856
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	0,336
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	3,360
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	13,440
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	1,680
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	0,588
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	2,016
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	3,360
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	0,067
		Total Timplarie			
1.5. Tavan					
30	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasi metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie (Gr. 12,5mm hidro) Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,00	m2		4,800
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9100	9,168
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	1,0500	5,040
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	4,411
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	10,560
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	2,3500	11,280
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	3,636
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	1,301
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	0,420
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	7,920

1	2	3	4	5	6
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	77,712
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	0,022
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	0,228
31	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2		4,800
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	0,144
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	0,720
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,240
32	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor	m2		4,800
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	2,160
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	0,480
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	5,064
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,005
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	0,005
33	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2		4,800
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	0,144
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	0,720
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,240
34	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Satrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor	m2		4,800
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	0,960
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	0,480
	2653102100832-1	Chit pentru lucrari la interior "Satrok"	kg	0,4930	2,366
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	0,005
35	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2		4,800
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	0,144
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	0,720
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,240
36	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea rezistenta la umiditate)	m2		4,800
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	2,640
	2430116103800-1	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici rezistenta la umiditate	kg	0,4000	1,920
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	0,288
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,400
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,240
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,010
		Total Tavan			
		Total Zona interventie nr 1			
2. Zona interventie nr 2					
2.1. Lucrari de demolare					
37	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2		26,400
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	3,168
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	3,960
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	1,320
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	0,264
38	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2		1,000
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	0,390
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	0,390
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	0,050
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	0,050
39	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (Demontare sapa din mortar)	m2		1,000
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	0,150
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	0,150
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	0,050
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	0,040
40	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3		3,000

1	2	3	4	5	6
	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000	9,300
41	RpSA04A	Demontarea tevii existente in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, avind diametru de 12 mm - 50 mm	m		38,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	2,280
42	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc		9,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	8,550
43	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2"	buc		9,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8500	7,650
44	TrB05A1-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor comode, avind sub 25 kg, pe distanta de 50 m	t		4,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7200	10,880
45	TrI1AA01F2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 2	t		4,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	1,800
46	TsI50A10	Transportarea deseurilor cu autobasculanta la distanta de 10 km	t		4,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	0,728
Total Lucrari de demolare					
2.2. Pardoseli					
47	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, H=100mm	m3		0,100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	0,099
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	0,115
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,010
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	0,021
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	0,042
48	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului la fundatie pentru pereti despartitori	m2		1,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	0,300
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	1,740
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	0,180
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	0,300
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	0,144
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	0,002
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	0,002
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	0,024
49	CC01A	Armaturi din otel beton fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg		9,940
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	0,427
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,188
50	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton C16/20, fundatie sub pereti despartitori Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3		0,240
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	0,960
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	0,096
	2663102100000-16	Beton C16/20	m3	1,0250	0,248
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,024
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	0,144
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	0,060
51	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi (plasa Bp-I 150x150x6)	kg		2,300
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	0,057
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	0,011
	2873122004100-6	Plase sudate Bp-I 150x150x6mm	kg	1,0100	2,323
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	0,011
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,023
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,690
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	0,001

1	2	3	4	5	6
52	CG22A3	Pardoseli din beton simplu clasa C16/20 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m2		1,000
	7123010010200	Betonist	h-om	0,6800	0,680
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	0,150
	2663102100910-16	Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M75)	m3	0,1025	0,102
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	0,100
53	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 cu granule de polistiren H=80mm) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01	m3		0,080
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	0,308
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	0,052
	2663102100000-1	Beton usor cu granule polistiren	m3	1,0200	0,082
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,008
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	0,020
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	0,032
54	CK18C aplicativ	Montarea profilelor maiiak pentru ghidaj	m		2,000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	0,520
	2743123549025-1	Profil maiiak	m	1,0500	2,100
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	0,050
	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	12,000
55	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2		1,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	0,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	0,100
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatic)	m3	0,0330	0,033
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	13,000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	0,042
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,010
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	0,030
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	0,012
56	CG01A1 K=6	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga +3cm, K=6 Коэффициент к трудозатратам=6,00 Коэффициент к материалам=6,00 Коэффициент к машинам=6,00	m2		1,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	0,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	0,120
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatic)	m3	0,0055	0,033
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	12,900
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	0,042
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,012
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	0,018
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	0,009
57	IzF31A aplicativ	Hidroizolarea suprafetelor din mortar la pardoseli cu hidrizolatie prin ungere, 2 straturi: suprafata neteda (Membrana hidroizolanta Ghidroizol sau analog, norma consum 1.5kg/m2)	m2		1,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	0,500
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	0,380
	24165373438290-1	Membrana hidroizolanta Ghidroizol	kg	1,5000	1,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	0,025
58	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2. Dimensiunile si modelul gresiei se va coordona cu beneficiarul	m2		1,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	2,610

1	2	3	4	5	6
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	0,290
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	1,030
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	4,050
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	0,300
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	20,000
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	0,900
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	0,045
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	0,012
		Total Pardoseli			
2.3. Pereti					
59	CD51C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m	100m2		0,052
	7122050013400	Zidar	h-om	141,2400	7,344
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,9300	1,504
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,0000	262,080
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	2,3000	0,120
	2710602000080	Armatura A1	kg	90,0000	4,680
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	0,120
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0160	0,001
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3000	0,016
	2922140007000	Macara	h-ut	4,1100	0,214
60	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Piese inglobate PM1 - 6 buc)	kg		6,600
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	1,254
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	0,066
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	0,066
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	0,066
	2775276309886-1	Confectii metalice inglobate in beton - Piese inglobate PM1	kg	1,0000	6,600
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	0,033
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,053
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,099
61	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv (buiandrugi)	m2		1,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	0,200
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	1,000
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,005
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,300
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,300
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	0,030
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	0,050
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	0,025
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	0,130
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	0,001
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	0,001
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	0,120
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	0,020
62	CC01A	Armaturi din otel beton fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg		5,600
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	0,241
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	5,740
63	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton C16/20, buiandrugi Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3		0,030
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	0,120
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	0,012
	2663102100000-16	Beton C16/20	m3	1,0250	0,031
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,003
	2952270003100	Vibrator de adancime	h-ut	0,6000	0,018
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	0,007
64	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2		38,600

1	2	3	4	5	6
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	1,158
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	5,790
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,930
65	CK18C aplicativ	Montarea profilelor maiiak pentru ghidaj	m		20,000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	5,200
	2743123549025-1	Profil maiiak	m	1,0500	21,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	0,500
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	0,020
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	120,000
66	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-nisip executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a plasei zincate, aplicate la pereti	m2		38,600
	7122050013400	Zidar	h-om	1,6500	63,690
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,3500	13,510
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	11,580
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0170	0,656
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,193
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0100	0,386
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	1,158
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,0000	386,000
	2652102100737	Var hidratat	kg	1,8000	69,480
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0370	1,428
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,386
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag.	kg	0,3800	14,668
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,3500	90,710
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,0500	1,930
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	0,116
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0040	0,154
67	CF17B K=6	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de mortar aplicat la pereti, se adauga +3cm grosime, K=6 Коэффициент к трудозатратам=6,00 Коэффициент к материалам=6,00 Коэффициент к машинам=6,00	m2		26,600
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	15,960
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	4,788
	2664102100000	Mortar	m3	0,0060	0,958
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	0,160
68	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2		38,600
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	1,158
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	5,790
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,930
69	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm - Dimensiunile si modelul gresiei se va coordona cu beneficiarul. Materiale marunte (cirpe, disc)=1,01	m2		12,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9000	34,800
	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	1,0200	12,362
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,4000	53,328
	24302261000001	Fuga	kg	0,4300	5,212
	4100116202818	Apa	m3	0,0020	0,024
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	0,304
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0110	0,132
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	0,876
70	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		26,600
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	32,452
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	189,924
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,106
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	2,101
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	0,426
71	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata peretilor lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2		26,600
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	5,320
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	29,260
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	3,990
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	0,008

1	2	3	4	5	6
72	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor	m2		26,600
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	11,970
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	2,660
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	28,060
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,027
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	0,027
73	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2		26,600
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	0,798
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	3,990
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,330
74	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Satrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor	m2		26,600
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	5,320
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	2,660
	2653102100832-1	Chit pentru lucrari la interior "Satrok"	kg	0,4930	13,114
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	0,027
75	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2		26,600
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	0,798
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	3,990
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,330
76	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2		26,600
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	14,630
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	10,640
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,596
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	13,300
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,330
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,053
		Total Pereti			
2.4. Timplarie					
77	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	m2		1,200
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	1,020
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	0,120
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	1,200
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	4,800
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	0,600
	2430226101600	Chit siliceic	kg	0,1750	0,210
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	0,720
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,200
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	0,024
		Total Timplarie			
		Total Zona interventie nr 2			
3. Zona interventie nr 3					
3.1. Lucrari de demolare					
78	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2		20,400
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	2,448
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	3,060
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	1,020
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	0,204
79	RpCO56A	Demontari: timplarie (usi, glasvanduri)	m2		6,700
	7422010060100	Timplrar	h-om	0,2100	1,407
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	1,407
80	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida, blocuri gips, etc	m3		1,800
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	0,810
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	6,300
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	0,216
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	0,144
81	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton,	m2		10,000

1	2	3	4	5	6
		marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc			
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	3,900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	3,900
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	0,500
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	0,500
82	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (Demontare sapa din mortar)	m2		10,000
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	1,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	1,500
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	0,500
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	0,400
83	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3		3,000
	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000	9,300
84	RpSA04A	Demontarea tevii existente in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, avind diametru de 12 mm - 50 mm	m		6,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	0,360
85	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc		1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	0,950
86	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2"	buc		1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8500	0,850
87	RpSC07A	Demontarea unui vas de closet turcesc din fonta, complet echipat	buc		1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	1,850
88	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc		2,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	0,440
89	TrB05A1-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor comode, avind sub 25 kg, pe distanta de 50 m	t		8,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7200	23,936
90	Tr11AA01F2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 2	t		8,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	3,960
91	TsI50A10	Transportarea deseurilor cu autobasculanta la distanta de 10 km	t		8,800
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	1,602
		Total Lucrari de demolare			
3.2. Pardoseli					
92	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, H=100mm	m3		1,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	0,990
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	1,150
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,100
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	0,210
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	0,420
93	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului la fundatie pentru pereti despartitori	m2		2,100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	0,525
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	3,045
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	0,315
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	0,525
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	0,252
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	0,004
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	0,004
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	0,042
94	CC01A	Armatari din otel beton fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg		21,320
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	0,917

1	2	3	4	5	6
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	21,853
95	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton C16/20, fundatie sub pereti despartitori Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3		0,370
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	1,480
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	0,148
	2663102100000-16	Beton C16/20	m3	1,0250	0,383
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,037
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	0,222
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	0,092
96	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (plasa Bp-I 150x150x6)	kg		22,800
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	0,570
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	0,114
	2873122004100-6	Plase sudate Bp-I 150x150x6mm	kg	1,0100	23,028
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	0,114
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,228
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	6,840
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	0,014
97	CG22A3	Pardoseli din beton simplu clasa C16/20 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m2		9,900
	7123010010200	Betonist	h-om	0,6800	6,732
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	1,485
	2663102100910-16	Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M75)	m3	0,1025	1,015
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	0,990
98	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 cu granule de polistiren H=80mm) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01	m3		0,800
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	3,080
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	0,520
	2663102100000-1	Beton usor cu granule polistiren	m3	1,0200	0,824
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,081
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	0,200
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	0,320
99	CK18C aplicativ	Montarea profilelor maiak pentru ghidaj	m		12,000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	3,120
	2743123549025-1	Profil maiak	m	1,0500	12,600
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	0,300
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	0,012
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	72,000
100	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2		9,900
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	5,940
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	0,990
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,327
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	128,700
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	0,416
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,099
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	0,297
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	0,119
101	CG01A1 K=6	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga +3cm, K=6 Коэффициент к трудозатратам=6,00 Коэффициент к материалам=6,00 Коэффициент к машинам=6,00	m2		9,900

1	2	3	4	5	6
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	5,940
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	1,188
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatic)	m3	0,0055	0,327
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	127,710
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	0,416
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,119
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	0,178
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	0,089
102	IzF31A aplicativ	Hidroizolarea suprafetelor din mortar la pardoseli cu hidrizolatie prin ungere, 2 straturi: suprafata neteda (Membrana hidroizolanta Ghidroizol sau analog, norma consum 1.5kg/m2)	m2		9,900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	4,950
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	3,762
	24165373438290-1	Membrana hidroizolanta Ghidroizol	kg	1,5000	14,850
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	0,248
103	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2. Dimensiunile si modelul gresiei se va coordona cu beneficiarul	m2		9,900
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	25,839
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	2,871
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	10,197
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	40,095
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	2,970
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	198,000
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	8,910
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	0,446
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	0,119
		Total Pardoseli			
3.3. Pereti					
104	CD51C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m	100m2		0,091
	7122050013400	Zidar	h-om	141,2400	12,853
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,9300	2,633
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,0000	458,640
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	2,3000	0,209
	2710602000080	Armatura A1	kg	90,0000	8,190
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	0,209
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0160	0,001
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3000	0,027
	2922140007000	Macara	h-ut	4,1100	0,374
105	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Piese inglobate PM1 - 8 buc)	kg		8,800
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	1,672
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	0,088
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	0,088
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	0,088
	2775276309886-1	Confectii metalice inglobate in beton - Piese inglobate PM1	kg	1,0000	8,800
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	0,044
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,070
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,132
106	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2		55,400
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	1,662
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	8,310
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,770
107	CK18C aplicativ	Montarea profilelor maiak pentru ghidaj	m		27,000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	7,020
	2743123549025-1	Profil maiak	m	1,0500	28,350
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	0,675
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	0,027
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	162,000
108	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirna, driscuite, cu mortar	m2		55,400

1	2	3	4	5	6
		de ciment-nisip executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a plasei zincate, aplicate la pereti			
	7122050013400	Zidar	h-om	1,6500	91,410
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,3500	19,390
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	16,620
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0170	0,942
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,277
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0100	0,554
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	1,662
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,0000	554,000
	2652102100737	Var hidratat	kg	1,8000	99,720
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0370	2,050
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,554
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag.	kg	0,3800	21,052
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,3500	130,190
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,0500	2,770
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	0,166
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0040	0,222
109	CF17B K=6	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de mortar aplicat la pereti, se adauga +3cm grosime, K=6 Коэффициент к трудозатратам=6,00 Коэффициент к материалам=6,00 Коэффициент к машинам=6,00	m2		35,400
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	21,240
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	6,372
	2664102100000	Mortar	m3	0,0060	1,274
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	0,212
110	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2		55,400
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	1,662
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	8,310
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,770
111	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm - Dimensiunile si modelul gresiei se va coordona cu beneficiarul. Materiale marunte (cirpe, disc)=1,01	m2		37,200
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9000	107,880
	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	1,0200	38,323
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,4000	165,317
	24302261000001	Fuga	kg	0,4300	16,156
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	0,075
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	0,941
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0110	0,409
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	2,716
112	CK18C aplicativ	Montarea profilelor de finisare muchie la gresie, de aluminiu	m		8,000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	2,080
	2743123549025-2	Profil muchie gresie din Aluminiu	m	1,0500	8,400
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	0,200
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	0,008
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	48,000
113	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2		18,200
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	22,204
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	129,948
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,073
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	1,438
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	0,291
114	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata peretilor lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2		18,200
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	3,640
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	20,020
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	2,730
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	0,005
115	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor	m2		18,200
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	8,190

1	2	3	4	5	6
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	1,820
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	19,199
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,018
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	0,018
116	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2		18,200
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	0,546
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	2,730
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,910
117	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Satrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor	m2		18,200
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	3,640
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	1,820
	2653102100832-1	Chit pentru lucrari la interior "Satrok"	kg	0,4930	8,973
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	0,018
118	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2		18,200
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	0,546
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	2,730
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,910
119	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2		18,200
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	10,010
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	7,280
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,092
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	9,100
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,910
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,036
		Total Pereti			
3.4. Timplarie					
120	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	m2		3,300
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	2,805
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	0,330
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	3,300
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	13,200
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	1,650
	2430226101600	Chit silionic	kg	0,1750	0,577
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	1,980
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	3,300
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	0,066
		Total Timplarie			
3.5. Tavan					
121	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasi metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie (Gr. 12,5mm hidro) Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,00	m2		9,900
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9100	18,909
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	1,0500	10,395
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	9,098
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	21,780
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihtungsband"	m	2,3500	23,265
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	7,499
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	2,683
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	0,866
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	16,335
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	160,281
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	0,046
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	0,470
122	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2		9,900
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	0,297
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	1,485
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,495
123	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele	m2		9,900

1	2	3	4	5	6
		peretilor			
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	4,455
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	0,990
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	10,444
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,010
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	0,010
124	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2		9,900
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	0,297
	2416586105303 810741	Amorsa-grund Hirtie pentru slefuit uscata	kg buc	0,1500 0,0500	1,485 0,495
125	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Satrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor	m2		9,900
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	1,980
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	0,990
	2653102100832-1	Chit pentru lucrari la interior "Satrok"	kg	0,4930	4,881
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	0,010
126	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2		9,900
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	0,297
	2416586105303 810741	Amorsa-grund Hirtie pentru slefuit uscata	kg buc	0,1500 0,0500	1,485 0,495
127	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea rezistenta la umiditate)	m2		9,900
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	5,445
	2430116103800-1	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici rezistenta la umiditate	kg	0,4000	3,960
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	0,594
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,950
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,495
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,020
		Total Tavan			
		Total Zona interventie nr 3			
4. Zona interventie nr 4					
4.1. Lucrari de demolare					
128	RpCO56A	Demontari: timplarie (usi, glasvanduri)	m2		1,700
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	0,357
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	0,357
129	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida, blocuri gips, etc	m3		1,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	0,450
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	3,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	0,120
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0800	0,080
130	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2		11,600
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	4,524
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	4,524
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	0,580
	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	0,580
131	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (Demontare sapa din mortar)	m2		11,600
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	1,740
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	1,740
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	0,580
	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	0,464
132	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3		3,000
	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000	9,300
133	RpSA04A	Demontarea tevii existente in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, avind diametru de 12 mm - 50 mm	m		6,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	0,360
134	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru	m2		1,000

1	2	3	4	5	6
		desfiintare			
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	0,160
135	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc		2,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	0,200
136	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc		2,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	0,440
137	RpVA35B	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 700 - 1600 mm	m2		6,800
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0,6400	4,352
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0080	0,054
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	0,204
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0300	0,204
138	TrB05A1-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor comode, avind sub 25 kg, pe distanta de 50 m	t		4,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7200	12,240
139	TrI1AA01F2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 2	t		4,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	2,025
140	TsI50A10	Transportarea deseurilor cu autobasculanta la distanta de 10 km	t		4,500
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	0,819
		Total Lucrari de demolare			
4.2. Pardoseli					
141	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, H=100mm	m3		1,160
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	1,148
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	1,334
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,116
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	0,244
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	0,487
142	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului la fundatie pentru pereti despartitori	m2		1,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	0,450
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	2,610
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	0,270
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	0,450
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	0,216
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	0,004
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	0,004
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	0,036
143	CC01A	Armaturi din otel beton fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg		16,820
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	0,723
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	17,240
144	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton C16/20, fundatie sub pereti despartitori Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3		0,370
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	1,480
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	0,148
	2663102100000-16	Beton C16/20	m3	1,0250	0,383
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,037
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	0,222
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	0,092
145	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi (plasa Bp-I 150x150x6)	kg		26,700
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	0,667
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	0,134
	2873122004100-	Plase sudate Bp-I 150x150x6mm	kg	1,0100	26,967

1	2	3	4	5	6
	6				
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	0,134
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,267
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	8,010
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	0,016
146	CG22A3	Pardoseli din beton simplu clasa C16/20 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m2		11,600
	7123010010200	Betonist	h-om	0,6800	7,888
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	1,740
	2663102100910-16	Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M75)	m3	0,1025	1,189
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	1,160
147	CA02C01	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice (Beton cu granule de polistiren H=80mm) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01	m3		0,900
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	3,465
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	0,585
	2663102100000-1	Beton usor cu granule polistiren	m3	1,0200	0,927
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,091
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	0,225
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	0,360
148	CK18C aplicativ	Montarea profilelor maiak pentru ghidaj	m		13,000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	3,380
	2743123549025-1	Profil maiak	m	1,0500	13,650
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	0,325
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	0,013
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	78,000
149	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2		11,600
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	6,960
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	1,160
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,383
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	150,800
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	0,487
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,116
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	0,348
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	0,139
150	CG01A1 K=6	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga +3cm, K=6 Коэффициент к трудозатратам=6,00 Коэффициент к материалам=6,00 Коэффициент к машинам=6,00	m2		11,600
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	6,960
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	1,392
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,383
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	149,640
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	0,487
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,139
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	0,209
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	0,104
151	IzF31A aplicativ	Hidroizolarea suprafetelor din mortar la pardoseli cu hidrizolatie prin ungere, 2 straturi: suprafata neteda (Membrana hidroizolanta Ghidroizol sau analog, norma consum 1.5kg/m2)	m2		11,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	5,800
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	4,408
	24165373438290-1	Membrana hidroizolanta Ghidroizol	kg	1,5000	17,400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	0,290
152	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe	m2		11,600

1	2	3	4	5	6
		suprafete: egale sau mai mici de 16 m2. Dimensiunile si modelul gresiei se va coordona cu beneficiarul			
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	30,276
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	3,364
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	11,948
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	46,980
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	3,480
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	232,000
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	10,440
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	0,522
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	0,139
		Total Pardoseli			
4.3. Pereti					
153	CD51C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m	100m2		0,075
	7122050013400	Zidar	h-om	141,2400	10,593
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,9300	2,170
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,0000	378,000
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	2,3000	0,172
	2710602000080	Armatura A1	kg	90,0000	6,750
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	0,172
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0160	0,001
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3000	0,022
	2922140007000	Macara	h-ut	4,1100	0,308
154	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Piese inglobate PM1 - 8 buc)	kg		8,800
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	1,672
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	0,088
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	0,088
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	0,088
	2775276309886-1	Confectii metalice inglobate in beton - Piese inglobate PM1	kg	1,0000	8,800
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	0,044
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,070
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,132
155	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv (buiandrug)	m2		1,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	0,200
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	1,000
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,005
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,300
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,300
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	0,030
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	0,050
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	0,025
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	0,130
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	0,001
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	0,001
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	0,120
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	0,020
156	CC01A	Armaturi din otel beton fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg		6,000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	0,258
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	6,150
157	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton C16/20, buiandrug Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3		0,040
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	0,160
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	0,016
	2663102100000-16	Beton C16/20	m3	1,0250	0,041

1	2	3	4	5	6
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,004
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	0,024
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	0,010
158	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2		59,100
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	1,773
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	8,865
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,955
159	CK18C aplicativ	Montarea profilelor maiak pentru ghidaj	m		30,000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	7,800
	2743123549025-1	Profil maiak	m	1,0500	31,500
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	0,750
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	0,030
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	180,000
160	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-nisip executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a plasei zincate, aplicate la pereti	m2		59,100
	7122050013400	Zidar	h-om	1,6500	97,515
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,3500	20,685
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	17,730
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0170	1,005
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,296
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0100	0,591
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	1,773
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,0000	591,000
	2652102100737	Var hidratat	kg	1,8000	106,380
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0370	2,187
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,591
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag.	kg	0,3800	22,458
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,3500	138,885
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,0500	2,955
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	0,177
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0040	0,236
161	CF17B K=6	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de mortar aplicat la pereti, se adauga +3cm grosime, K=6 Коэффициент к трудозатратам=6,00 Коэффициент к материалам=6,00 Коэффициент к машинам=6,00	m2		41,700
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	25,020
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	7,506
	2664102100000	Mortar	m3	0,0060	1,501
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	0,250
162	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2		59,100
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	1,773
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	8,865
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,955
163	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm - Dimensiunile si modelul gresiei se va coordona cu beneficiarul. Materiale marunte (cirpe, disc)=1,01	m2		59,100
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9000	171,390
	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	1,0200	60,885
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,4000	262,640
	24302261000001	Fuga	kg	0,4300	25,667
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	0,119
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	1,495
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0110	0,650
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	4,314
164	CK18C aplicativ	Montarea profilelor de finisare muchie la gresie, de aluminiu	m		10,000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	2,600
	2743123549025-2	Profil muchie gresie din Aluminiu	m	1,0500	10,500
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	0,250
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	0,010
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	60,000
		Total Pereti			
4.4. Timplarie					
165	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu,	m2		3,360

1	2	3	4	5	6
		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			
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	2,856
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	0,336
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	3,360
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	13,440
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	1,680
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	0,588
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	2,016
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	3,360
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	0,067
166	CK22C	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimea pina la 35 m din panouri fixe si foi de usa	m2		10,900
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,2500	13,625
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	0,872
	2030112951000	Glasvanduri din profiluri din aluminiu	m2	1,0000	10,900
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	3,0000	32,700
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,2100	2,289
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0730	0,796
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,450
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4000	4,360
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	0,218
167	CK26D	Pervazuri montate la ferestre din PVC B=400mm	m		2,000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	0,180
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	0,020
	2743123549027-1	Galfuri din PVC b=450mm	m	1,0000	2,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	12,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	0,020
		Total Timplarie			
4.5. Tavan					
168	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasi metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie (Gr. 12,5mm hidro) Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,00	m2		11,600
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9100	22,156
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	1,0500	12,180
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	10,660
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	25,520
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	2,3500	27,260
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	8,787
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	3,144
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	1,015
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	19,140
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	187,804
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	0,053
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	0,551
169	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2		11,600
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	0,348
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	1,740
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,580
170	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor	m2		11,600
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	5,220
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	1,160
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	12,237
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,012
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	0,012
171	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2		11,600
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	0,348
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	1,740
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,580
172	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Satrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor	m2		11,600

1	2	3	4	5	6
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	2,320
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	1,160
	2653102100832-1	Chit pentru lucrari la interior "Satrok"	kg	0,4930	5,719
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	0,012
173	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2		11,600
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	0,348
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	1,740
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,580
174	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea rezistenta la umiditate)	m2		11,600
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	6,380
	2430116103800-1	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici rezistenta la umiditate	kg	0,4000	4,640
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	0,696
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,800
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,580
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,023
		Total Tavan			
		Total Zona interventie nr 4			
5. Zona interventie nr 5					
5.1. Lucrari de demolare					
175	RpCO56A	Demontari: timplarie (usi, glasvanduri)	m2		3,600
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	0,756
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	0,756
		Total Lucrari de demolare			
5.2. Timplarie					
176	CK22C	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe si foi de usa	m2		11,000
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,2500	13,750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	0,880
	2030112951000	Glasvanduri din profiluri din aluminiu	m2	1,0000	11,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	3,0000	33,000
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,2100	2,310
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0730	0,803
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,500
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4000	4,400
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	0,220
		Total Timplarie			
		Total Zona interventie nr 5			
6. Zona interventie nr 6					
6.1. Lucrari de demolare					
177	RpCO56A	Demontari: timplarie (usi, glasvanduri)	m2		1,700
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	0,357
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	0,357
178	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida, blocuri gips, etc	m3		1,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	0,450
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	3,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	0,120
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0800	0,080
179	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2		11,400
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	4,446
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	4,446
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	0,570
	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	0,570
180	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (Demontare sapa din mortar)	m2		11,400
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	1,710
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	1,710
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	0,570
	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	0,456
181	RpSA04A	Demontarea tevii existente in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de	m		8,000

1	2	3	4	5	6
		distributie, avind diametru de 12 mm - 50 mm			
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	0,480
182	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2		1,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	0,160
183	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc		2,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	0,200
184	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc		9,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	8,550
185	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2"	buc		9,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8500	7,650
186	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc		2,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	0,440
187	RpVA35B	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 700 - 1600 mm	m2		6,800
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0,6400	4,352
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0080	0,054
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	0,204
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	0,204
188	TrB05A1-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor comode, avind sub 25 kg, pe distanta de 50 m	t		4,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7200	12,240
189	TrI1AA01F2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 2	t		4,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	2,025
190	Ts150A10	Transportarea deseurilor cu autobasculanta la distanta de 10 km	t		4,500
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	0,819
		Total Lucrari de demolare			
6.2. Pardoseli					
191	CK18C aplicativ	Montarea profilelor maiiak pentru ghidaj	m		13,000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	3,380
	2743123549025-1	Profil maiiak	m	1,0500	13,650
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	0,325
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	0,013
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	78,000
192	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2		11,400
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	6,840
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	1,140
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,376
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	148,200
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	0,479
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,114
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	0,342
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	0,137
193	CG01A1 K=6	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga +3cm, K=6 Коэффициент к трудозатратам=6,00 Коэффициент к материалам=6,00 Коэффициент к машинам=6,00	m2		11,400
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	6,840
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	1,368
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,376
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	147,060
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	0,479

1	2	3	4	5	6
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,137
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	0,205
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	0,103
194	IzF31A aplicativ	Hidroizolarea suprafetelor din mortar la pardoseli cu hidrozolatie prin ungere, 2 straturi: suprafata neteda (Membrana hidroizolanta Ghidroizol sau analog, norma consum 1.5kg/m2)	m2		11,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	5,700
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	4,332
	24165373438290-1	Membrana hidroizolanta Ghidroizol	kg	1,5000	17,100
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	0,285
195	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2. Dimensiunile si modelul gresiei se va coordona cu beneficiarul	m2		11,400
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	29,754
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	3,306
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	11,742
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	46,170
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	3,420
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	228,000
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	10,260
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	0,513
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	0,137
		Total Pardoseli			
6.3. Pereti					
196	CD51C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m	100m2		0,110
	7122050013400	Zidar	h-om	141,2400	15,536
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,9300	3,182
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,0000	554,400
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	2,3000	0,253
	2710602000080	Armatura A1	kg	90,0000	9,900
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	0,253
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0160	0,002
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3000	0,033
	2922140007000	Macara	h-ut	4,1100	0,452
197	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Piese inglobate PM1 - 13 buc)	kg		14,300
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	2,717
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	0,143
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	0,143
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	0,143
	2775276309886-1	Confectii metalice inglobate in beton - Piese inglobate PM1	kg	1,0000	14,300
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	0,072
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,114
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,214
198	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv (buiandrugii)	m2		1,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	0,200
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	1,000
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,005
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,300
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,300
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	0,030
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	0,050
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	0,025
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	0,130
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	0,001
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	0,001
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	0,120
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	0,020
199	CC01A	Armaturi din otel beton fasonate in ateliere de	kg		11,600

1	2	3	4	5	6
		santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	0,499
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	11,890
200	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton C16/20, buiandrugi Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3		0,070
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	0,280
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	0,028
	2663102100000-16	Beton C16/20	m3	1,0250	0,072
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,007
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	0,042
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	0,018
201	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2		66,100
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	1,983
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	9,915
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,305
202	CK18C aplicativ	Montarea profilelor maiak pentru ghidaj	m		35,000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	9,100
	2743123549025-1	Profil maiak	m	1,0500	36,750
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	0,875
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	0,035
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	210,000
203	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-nisip executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a plasei zincate, aplicate la pereti	m2		66,100
	7122050013400	Zidar	h-om	1,6500	109,065
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,3500	23,135
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	19,830
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0170	1,124
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,330
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0100	0,661
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	1,983
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,0000	661,000
	2652102100737	Var hidratat	kg	1,8000	118,980
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0370	2,446
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,661
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag.	kg	0,3800	25,118
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,3500	155,335
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,0500	3,305
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	0,198
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0040	0,264
204	CF17B K=6	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de mortar aplicat la pereti, se adauga +3cm grosime, K=6 Коэффициент к трудозатратам=6,00 Коэффициент к материалам=6,00 Коэффициент к машинам=6,00	m2		40,600
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	24,360
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	7,308
	2664102100000	Mortar	m3	0,0060	1,462
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	0,244
205	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2		66,100
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	1,983
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	9,915
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,305
206	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm - Dimensiunile si modelul gresiei se va coordona cu beneficiarul. Materiale marunte (cirpe, disc)=1,01	m2		54,200
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9000	157,180
	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	1,0200	55,837
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,4000	240,865
	24302261000001	Fuga	kg	0,4300	23,539

1	2	3	4	5	6
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	0,109
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	1,371
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0110	0,596
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	3,957
207	CK18C aplicativ	Montarea profilelor de finisare muchie la gresie, de aluminiu	m		15,000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	3,900
	2743123549025-2	Profil muchie gresie din Aluminiu	m	1,0500	15,750
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	0,375
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	0,015
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	90,000
208	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		11,900
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	14,518
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	84,966
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,048
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	0,940
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	0,190
209	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata peretilor lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2		11,900
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	2,380
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	13,090
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	1,785
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	0,004
210	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor	m2		11,900
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	5,355
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	1,190
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	12,553
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,012
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	0,012
211	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2		11,900
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	0,357
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	1,785
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,595
212	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Satrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor	m2		11,900
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	2,380
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	1,190
	2653102100832-1	Chit pentru lucrari la interior "Satrok"	kg	0,4930	5,867
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	0,012
213	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2		11,900
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	0,357
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	1,785
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,595
214	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2		11,900
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	6,545
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	4,760
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	0,714
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,950
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,595
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,024
		Total Pereti			
6.4. Timplarie					
215	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	m2		4,560
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	3,876
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	0,456
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	4,560

1	2	3	4	5	6
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	18,240
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	2,280
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	0,798
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	2,736
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,560
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	0,091
216	CK22C	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe si foi de usa	m2		11,000
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,2500	13,750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	0,880
	2030112951000	Glasvanduri din profiluri din aluminiu	m2	1,0000	11,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	3,0000	33,000
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,2100	2,310
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0730	0,803
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,500
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4000	4,400
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	0,220
217	CK26D	Pervazuri montate la ferestre din PVC B=400mm	m		2,000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	0,180
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	0,020
	2743123549027-1	Galfuri din PVC b=450mm	m	1,0000	2,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	12,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	0,020
		Total Timplarie			
6.5. Tavan					
218	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasi metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie (Gr. 12,5mm hidro) Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,00	m2		11,400
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9100	21,774
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	1,0500	11,970
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	10,477
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	25,080
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	2,3500	26,790
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	8,636
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	3,089
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	0,997
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	18,810
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	184,566
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	0,052
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	0,541
219	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2		11,400
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	0,342
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	1,710
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,570
220	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor	m2		11,400
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	5,130
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	1,140
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	12,026
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,011
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	0,011
221	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2		11,400
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	0,342
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	1,710
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,570
222	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Satrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor	m2		11,400
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	2,280
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	1,140
	2653102100832-1	Chit pentru lucrari la interior "Satrok"	kg	0,4930	5,620
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	0,011
223	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2		11,400
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	0,342
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	1,710
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,570

1	2	3	4	5	6
224	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea rezistenta la umiditate)	m2		11,400
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	6,270
	2430116103800-1	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici rezistenta la umiditate	kg	0,4000	4,560
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	0,684
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,700
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,570
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,023
		Total Tavan			
		Total Zona interventie nr 6			
7. Zona interventie nr 7					
7.1. Lucrari de demolare					
225	RpCO56A	Demontari: timplarie (usi, glasvanduri)	m2		3,600
	7422010060100	Timplari	h-om	0,2100	0,756
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	0,756
		Total Lucrari de demolare			
7.2. Timplarie					
226	CK22C	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltime pina la 35 m din panouri fixe si foi de usa	m2		11,000
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,2500	13,750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	0,880
	2030112951000	Glasvanduri din profiluri din aluminiu	m2	1,0000	11,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	3,0000	33,000
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,2100	2,310
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0730	0,803
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,500
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4000	4,400
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	0,220
		Total Timplarie			
		Total Zona interventie nr 7			
		Total			
		Asigurarea sociala			
		Cheltuieli de depozitare			
		Cheltuieli de transport			
		Total			
		Cheltuieli de regie			
		Total			
		Beneficiul de deviz			
		Total deviz:			

Elaborat

(numele, prenumele, functia, semnatura.)

**Reparatia grupurilor tehnico-
sanitare, retelelor de alimentare cu
apa, canalizare si ventilare precum si
proiectarea statiei de
epurare/vidanjare in incinta IP
Gimnaziul Valeriu Hanganu din satul
Cociulia, r. Cantemir – Etapa I**

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-2
RAC**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de resurse manopera, materiale și mecanizme	
				Pe unitate de masura	Pe volumul total
1	2	3	4	5	6
1. Lucrari de constructie					
1.1. Zona interventie nr 1					
1	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc		6,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	0,300
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1000	6,600
2	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m		30,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	9,600
	2521216720160-110	Teava din material plastic pentru canalizare D110	m	1,0300	30,900
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	0,450
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	0,450
3	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc		4,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	1,120
	2523156721037-110	Cot, mufa, reductie din material plastic pentru canalizare D110	buc	1,0000	4,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	0,140
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	0,060
4	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc		5,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	1,600
	2523156721015-110	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare D110	buc	1,0000	5,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	0,350
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	0,150
5	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (piesa de curatire/inspectie D110)	buc		1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	0,320
	2523156721014-110	Piesa de curatire/inspectie D110	buc	1,0000	1,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	0,070
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	0,030
6	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Piesa de capat coloana ventilare D110)	buc		1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	0,320
	2523156721014-1101	Piesa de capat coloana ventilare D110	buc	1,0000	1,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	0,070
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	0,030

1	2	3	4	5	6
7	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m		6,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	1,500
	2521216720160-50	Teava din material plastic pentru canalizare D50	m	1,0300	6,180
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	0,024
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	0,072
8	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc		8,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	1,760
	2523156721037-50	Cot, mufa, reductie din material plastic pentru canalizare D50	buc	1,0000	8,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	0,080
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	0,096
9	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc		1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	0,250
	2523156721015-50	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare D50	buc	1,0000	1,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	0,020
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	0,024
10	SA37I	Bratară pentru fixarea conductelor montata prin incastare, conductele avind diametrul de 107-112mm (De exclus carton ondulat)	buc		15,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	7,800
	2875274204040-1	Bratară pt. tevi D107-112	buc	1,0000	15,000
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	4,650
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	0,018
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,015
11	SA37F	Bratară pentru fixarea conductelor montata prin incastare, conductele avind diametrul de 50mm (De exclus carton ondulat)	buc		5,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	2,150
	2875274204040-2	Bratară pt. tevi D50	buc	1,0000	5,000
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	0,030
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,550
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	0,006
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,005
12	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 mm (Teava PP-R PN16 D20x2.8)	m		25,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	15,750
	2521216717050-20	Teava PP-R PN16 D20x2.8	m	1,0200	25,500
	2523156719430	Cot din material plastic d20	buc	0,7000	17,500
	2523156719450	Teu din material plastic d20	buc	0,4500	11,250
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1000	2,500
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	25,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,500
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	0,150
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	0,050
	294060002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	1,048
13	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 25 mm (Teava PP-R PN16 D32x4.4)	m		25,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	15,750
	2521216717050-32	Teava PP-R PN16 D32x4.4	m	1,0200	25,500
	2523156719430-32	Cot din material plastic d32	buc	0,7000	17,500
	2523156719450-32	Teu din material plastic d32	buc	0,4500	11,250
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1000	2,500
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	25,000

1	2	3	4	5	6
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,500
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	0,150
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	0,050
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	1,048
14	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul D20 Materiale marunte=1,05	m		25,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	12,750
	332051735223-2	Termoizolatie conducte D20	m	1,0300	27,038
15	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul D32 Materiale marunte=1,05	m		25,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	12,750
	332051735223-4	Termoizolatie conducte D32	m	1,0300	27,038
16	SA36A Aplicativ	Cot baterie dublu PP-R firat FI PN16 Material marunt (dibluri, holtsuruburi, cinepa fuior etc.)=1,02	buc		1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	0,600
	2875115891390	Colector distribuitor din alama cu racorduri (dn = 3/4".....1 1/4")	buc	1,0000	1,020
17	SB24A	Sifon de pardoseala din inox 150x150, avind diametrul de scurgere 50 mm Material marunt (nisip, apa etc)=1,05	buc		1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8300	0,830
	2875114202905-1	Sifon de inox 150x150	buc	1,0000	1,050
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1100	0,116
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0400	0,042
18	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 1/2" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,01	buc		4,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	1,200
	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	1,0000	4,040
19	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 1" (Robinet bila de actionare FI/FE 1") Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,00	buc		1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300	0,130
	2913124202100-7	Robinet bila de actionare FI/FE 1"	buc	1,0000	1,000
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,0000	1,000
20	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" (robinet bila PP-R PN16 D20) Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,00	buc		1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300	0,130
	2913124202100-34	Robinet bila 3/4"	buc	1,0000	1,000
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,0000	1,000
21	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 1/2" (Robinet bila de actionare FI/FE 1/2") Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,00	buc		2,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300	0,260
	2913124202100-11	Robinet bila de actionare FI/FE 1/2"	buc	1,0000	2,000
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,0000	2,000
22	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos,	buc		1,000

1	2	3	4	5	6
		etc)=1,02			
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	1,900
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	1,030
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	1,020
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	1,020
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	0,306
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	1,030
23	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtzuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,05	buc		1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	4,700
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	1,060
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	1,050
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	1,050
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	1,050
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	1,050
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	1,050
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	1,050
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	1,050
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	1,050
	25133736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	1,050
24	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		1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	1,650
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	1,000
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	2,000
25	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. Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,00	buc		1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	1,150
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	1,000
26	SB24A	Rigola de scurgere de pardoseala din inox cu sifon, b=400mm, avind diametrul de scurgere 50 mm Material marunt (nisip, apa etc)=1,05	buc		1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8300	0,830
	2875114202905-2	Rigola de dus cu sifon b=400mm	buc	1,0000	1,050
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1100	0,116
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0400	0,042
27	SE59A	Distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a. (carcasa din inox) Material marunt (aracet, holtzuruburi=1,02	buc		2,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	0,700
	2924127356800-2	Distribuitor/dozator de sapun lichid	buc	1,0000	2,040
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	4,080
28	SC13A1	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avid dimensiunile de 600 x 800 mm, montata pe perete Material marunt (dibluri, ipsos, dibluri metalice, etc)=1,03	buc		1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7000	0,700
	2612132506710-1	Oglinda din semicristal 600x800	buc	1,0100	1,040
	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	4,0000	4,120
29	SC15A	Dispenser rola hirtie igienica cu cheie montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. (carcasa din inox) Material marunt (dibluri, ipsos etc)=1,05	buc		1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	0,400
	2622102453200-	Dispenser rola hirtie igienica cu cheie	buc	1,0100	1,060

1	2	3	4	5	6
	1				
30	SC14A aplicativ	Set perie pentru vas WC montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. (carcasa din inox) Material marunt (dibluri, ipsos etc)=1,04	buc		1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	0,330
	2875114201120-1	Set perie pentru vas WC	buc	1,0100	1,050
31	Pret piata	Cos de gunoi din otel inoxidabil cu pedala si galeata din plastic (urna)	buc		1,000
	3215215121	Cos de gunoi din inox	buc	1,0000	1,000
32	SE54A Aplicativ	Separator de grasimi bucatarie SC 0.5-0.06 "Optima-60" F (cu filtru in set +4 rezerve) 0.5m3/h PLK Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,02	buc		4,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,2000	8,800
	2522147331411-1	Separator de grasimi bucatarie SC 0.5-0.06 "Optima-60" F (cu filtru in set +4 rezerve) 0.5m3/h PLK	buc	1,0000	4,080
	2875274121723	Racord olandez etansare plana UI zincat Dn 1"	buc	2,0000	8,160
Total Zona interventie nr 1					
1.2. Zona interventie nr 2					
33	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc		6,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	0,300
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1000	6,600
34	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m		35,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	11,200
	2521216720160-110	Teava din material plastic pentru canalizare D110	m	1,0300	36,050
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	0,525
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	0,525
35	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc		6,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	1,680
	2523156721037-110	Cot, mufa, reductie din material plastic pentru canalizare D110	buc	1,0000	6,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	0,210
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	0,090
36	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc		11,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	3,520
	2523156721015-110	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare D110	buc	1,0000	11,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	0,770
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	0,330
37	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m		12,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	3,000
	2521216720160-50	Teava din material plastic pentru canalizare D50	m	1,0300	12,360
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	0,048
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	0,144
38	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc		12,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	2,640
	2523156721037-50	Cot, mufa, reductie din material plastic pentru canalizare D50	buc	1,0000	12,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	0,120
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	0,144
39	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu	buc		2,000

1	2	3	4	5	6
		garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm			
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	0,500
	2523156721015-50	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare D50	buc	1,0000	2,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	0,040
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	0,048
40	SA37I	Bratara pentru fixarea conductelor montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 107-112mm (De exclus carton ondulat)	buc		18,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	9,360
	2875274204040-1	Bratara pt. tevi D107-112	buc	1,0000	18,000
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	5,580
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	0,022
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,018
41	SA37F	Bratara pentru fixarea conductelor montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 50mm (De exclus carton ondulat)	buc		5,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	2,150
	2875274204040-2	Bratara pt. tevi D50	buc	1,0000	5,000
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	0,030
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,550
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	0,006
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,005
42	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 mm (Teava PP-R PN16 D20x2.8)	m		16,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	10,080
	2521216717050-20	Teava PP-R PN16 D20x2.8	m	1,0200	16,320
	2523156719430	Cot din material plastic d20	buc	0,7000	11,200
	2523156719450	Teu din material plastic d20	buc	0,4500	7,200
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1000	1,600
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	16,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,320
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	0,096
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	0,032
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	0,670
43	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 25 mm (Teava PP-R PN16 D25x3.5)	m		27,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	17,010
	2521216717050-25	Teava PP-R PN16 D25x3.5	m	1,0200	27,540
	2523156719430-25	Cot din material plastic d25	buc	0,7000	18,900
	2523156719450-25	Teu din material plastic d25	buc	0,4500	12,150
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1000	2,700
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	27,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,540
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	0,162
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	0,054
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	1,131
44	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 32 mm (Teava PP-R PN16 D32x4.4)	m		30,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	18,900
	2521216717050-32	Teava PP-R PN16 D32x4.4	m	1,0200	30,600
	2523156719430-32	Cot din material plastic d32	buc	0,7000	21,000
	2523156719450-32	Teu din material plastic d32	buc	0,4500	13,500
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1000	3,000
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	30,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,600
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	0,180

1	2	3	4	5	6
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	0,060
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	1,257
45	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciala, introduse pe conducte, avind diametrul D20 Materiale marunte=1,05	m		16,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	8,160
	332051735223-2	Termoizolatie conducte D20	m	1,0300	17,304
46	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciala, introduse pe conducte, avind diametrul D25 Materiale marunte=1,05	m		27,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	13,770
	332051735223-3	Termoizolatie conducte D25	m	1,0300	29,201
47	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciala, introduse pe conducte, avind diametrul D32 Materiale marunte=1,05	m		30,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	15,300
	332051735223-4	Termoizolatie conducte D32	m	1,0300	32,445
48	SA36A Aplicativ	Cot baterie dublu PP-R firat FI PN16 Material marunt (dibluri, holtsuruburi, cinepa fuior etc.)=1,02	buc		1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	0,600
	2875115891390	Colector distribuitor din alama cu racorduri (dn = 3/4".....1 1/4")	buc	1,0000	1,020
49	SB24A	Sifon de pardoseala din inox 150x150, avind diametrul de scurgere 50 mm Material marunt (nisip, apa etc)=1,05	buc		2,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8300	1,660
	2875114202905-1	Sifon de inox 150x150	buc	1,0000	2,100
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1100	0,231
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0400	0,084
50	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 1/2" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,01	buc		14,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	4,200
	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	1,0000	14,140
51	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" (robinet bila PP-R PN16 D20) Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,00	buc		3,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300	0,390
	2913124202100-34	Robinet bila 3/4"	buc	1,0000	3,000
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,0000	3,000
52	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,02	buc		7,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	13,300
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	7,211
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	7,140
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	7,140
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	2,142
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	7,211
53	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		7,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	11,550
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	7,000
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	14,000
54	SD02A	Baterie amestecatoare cu dus flexibil montata pe perete (Robinet pentru personal deservire)	buc		1,000

1	2	3	4	5	6
		Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,00			
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	1,150
	2913124201350-11	Baterie pentru stropit cu furtun flexibil pentru personal deservire	buc	1,0000	1,000
55	SE59A	Distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a. (carcasa din inox) Material marunt (aracet, holtzsuruburi=1,02	buc		7,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	2,450
	2924127356800-2	Distribuitor/dozator de sapun lichid	buc	1,0000	7,140
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	14,280
56	SC13A1	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avid dimensiunile de 600 x 1200 mm, montata pe perete Material marunt (dibluri, ipsos, dibluri metalice, etc)=1,03	buc		3,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7000	2,100
	2612132506710-1011	Oglinda din semicristal 600x1200	buc	1,0100	3,121
	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	4,0000	12,360
		Total Zona interventie nr 2			
1.3. Zona interventie nr 3					
57	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc		8,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	0,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1000	8,800
58	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m		12,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	3,840
	2521216720160-110	Teava din material plastic pentru canalizare D110	m	1,0300	12,360
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	0,180
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	0,180
59	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc		6,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	1,680
	2523156721037-110	Cot, mufa, reductie din material plastic pentru canalizare D110	buc	1,0000	6,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	0,210
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	0,090
60	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc		6,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	1,920
	2523156721015-110	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare D110	buc	1,0000	6,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	0,420
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	0,180
61	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (piesa de curatire/inspectie D110)	buc		1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	0,320
	2523156721014-110	Piesa de curatire/inspectie D110	buc	1,0000	1,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	0,070
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	0,030
62	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m		6,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	1,500
	2521216720160-50	Teava din material plastic pentru canalizare D50	m	1,0300	6,180
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	0,024

1	2	3	4	5	6
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	0,072
63	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc		6,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	1,320
	2523156721037-50	Cot, mufa, reductie din material plastic pentru canalizare D50	buc	1,0000	6,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	0,060
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	0,072
64	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc		1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	0,250
	2523156721015-50	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare D50	buc	1,0000	1,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	0,020
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	0,024
65	SA37I	Bratară pentru fixarea conductelor montata prin incastare, conductele avind diametrul de 107-112mm (De exclus carton ondulat)	buc		10,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	5,200
	2875274204040-1	Bratară pt. tevi D107-112	buc	1,0000	10,000
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	3,100
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	0,012
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,010
66	SA37F	Bratară pentru fixarea conductelor montata prin incastare, conductele avind diametrul de 50mm (De exclus carton ondulat)	buc		4,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	1,720
	2875274204040-2	Bratară pt. tevi D50	buc	1,0000	4,000
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	0,024
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,240
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	0,005
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,004
67	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccultural-culturale, avind diametrul de 20 mm (Teava PP-R PN16 D20x2.8)	m		16,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	10,080
	2521216717050-20	Teava PP-R PN16 D20x2.8	m	1,0200	16,320
	2523156719430	Cot din material plastic d20	buc	0,7000	11,200
	2523156719450	Teu din material plastic d20	buc	0,4500	7,200
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1000	1,600
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	16,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,320
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	0,096
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	0,032
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	0,670
68	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccultural-culturale, avind diametrul de 25 mm (Teava PP-R PN16 D25x3.5)	m		30,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	18,900
	2521216717050-25	Teava PP-R PN16 D25x3.5	m	1,0200	30,600
	2523156719430-25	Cot din material plastic d25	buc	0,7000	21,000
	2523156719450-25	Teu din material plastic d25	buc	0,4500	13,500
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1000	3,000
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	30,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,600
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	0,180
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	0,060
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	1,257
69	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul D20 Materiale marunte=1,05	m		16,000

1	2	3	4	5	6
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	8,160
	332051735223-2	Termoizolatie conducte D20	m	1,0300	17,304
70	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciala, introduse pe conducte, avind diametrul D25 Materiale marunte=1,05	m		30,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	15,300
	332051735223-3	Termoizolatie conducte D25	m	1,0300	32,445
71	SA36A Aplicativ	Cot baterie dublu PP-R firat FI PN16 Material marunt (dibluri, holtsuruburi, cinepa fuior etc.)=1,02	buc		1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	0,600
	2875115891390	Colector distribuitor din alama cu racorduri (dn = 3/4".....1 1/4")	buc	1,0000	1,020
72	SB24A	Sifon de pardoseala din inox 150x150, avind diametrul de scurgere 50 mm Material marunt (nisip, apa etc)=1,05	buc		2,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8300	1,660
	2875114202905-1	Sifon de inox 150x150	buc	1,0000	2,100
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1100	0,231
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0400	0,084
73	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 1/2" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,01	buc		3,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	0,900
	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	1,0000	3,030
74	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 1/2" (robinet bila PP-R PN16 D15) Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,00	buc		2,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300	0,260
	2913124202100-2	Robinet bila PP-R D15	buc	1,0000	2,000
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,0000	2,000
75	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" (robinet bila PP-R PN16 D20) Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,00	buc		1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300	0,130
	2913124202100-34	Robinet bila 3/4"	buc	1,0000	1,000
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,0000	1,000
76	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal (lavoar persoane cu dizabilitati) Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,02	buc		1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	1,900
	2622102438000-1	Lavoar persoane cu dizabilitati	buc	1,0100	1,030
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	1,020
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	1,020
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	0,306
	2622102453900	Pedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	1,030
77	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		1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	1,650
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	1,000
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	2,000
78	SD02A	Baterie amestecatoare cu dus flexibil montata pe perete (Robinet pentru personal deservire) Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund	buc		1,000

1	2	3	4	5	6
		miniu de plumb etc)=1,00			
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	1,150
	2913124201350-11	Baterie pentru stropit cu furtun flexibil pentru personal deservire	buc	1,0000	1,000
79	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 (Vas WC persoane cu dizabilitati) Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtzuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,05	buc		1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	4,700
	2622102442760-1	Vas WC persoane cu dizabilitati	buc	1,0100	1,060
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	1,050
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	1,050
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	1,050
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	1,050
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	1,050
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	1,050
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	1,050
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	1,050
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	1,050
80	CH06A Aplicativ	Mina curenta metalica montata pe suporti de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1...1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din teava din otel D=1 1/4" (Bara de inox pentru persoane cu dizabilitati, 1buc fixa L500mm, 1 buc mobila L=700mm, Lungime totala = 2m)	m		2,000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	1,800
	2812106305714-1	Bara din inox pentru persoane cu dizabilitati (fixa si mobila)	m	1,0000	2,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	0,200
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	0,120
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	1,400
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	0,050
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	0,400
81	SE59A	Distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a. (carcasa din inox) Material marunt (aracet, holtzuruburi=1,02	buc		1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	0,350
	2924127356800-2	Distribuitor/dozator de sapun lichid	buc	1,0000	1,020
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	2,040
82	SC13A1	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avid dimensiunile de 600 x 800 mm, montata pe perete Material marunt (dibluri, ipsos, dibluri metalice, etc)=1,03	buc		1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7000	0,700
	2612132506710-1	Oglinda din semicristal 600x800	buc	1,0100	1,040
	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	4,0000	4,120
83	SC15A	Dispenser rola hirtie igienica cu cheie montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. (carcasa din inox) Material marunt (dibluri, ipsos etc)=1,05	buc		1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	0,400
	2622102453200-1	Dispenser rola hirtie igienica cu cheie	buc	1,0100	1,060
84	SC14A aplicativ	Set perie pentru vas WC montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. (carcasa din inox) Material marunt (dibluri, ipsos etc)=1,04	buc		1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	0,330
	2875114201120-1	Set perie pentru vas WC	buc	1,0100	1,050
85	Pret piata	Cos de gunoi din otel inoxidabil cu pedala si galeata din plastic (urna)	buc		1,000
	3215215121	Cos de gunoi din inox	buc	1,0000	1,000

1	2	3	4	5	6
		Total Zona interventie nr 3			
1.4. Zona interventie nr 4					
86	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc		8,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	0,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1000	8,800
87	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m		28,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	8,960
	2521216720160-110	Teava din material plastic pentru canalizare D110	m	1,0300	28,840
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	0,420
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	0,420
88	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc		10,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	2,800
	2523156721037-110	Cot, mufa, reductie din material plastic pentru canalizare D110	buc	1,0000	10,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	0,350
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	0,150
89	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc		10,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	3,200
	2523156721015-110	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare D110	buc	1,0000	10,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	0,700
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	0,300
90	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (piesa de curatire/inspectie D110)	buc		1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	0,320
	2523156721014-110	Piesa de curatire/inspectie D110	buc	1,0000	1,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	0,070
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	0,030
91	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Mufa de compensare D110)	buc		1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	0,320
	2523156721015-1101	Mufa de compensare d110	buc	1,0000	1,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	0,070
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	0,030
92	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m		3,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	0,750
	2521216720160-50	Teava din material plastic pentru canalizare D50	m	1,0300	3,090
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	0,012
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	0,036
93	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc		6,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	1,320
	2523156721037-50	Cot, mufa, reductie din material plastic pentru canalizare D50	buc	1,0000	6,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	0,060
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	0,072
94	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc		1,000

1	2	3	4	5	6
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	0,250
	2523156721015-50	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare D50	buc	1,0000	1,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	0,020
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	0,024
95	SA37I	Bratară pentru fixarea conductelor montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 107-112mm (De exclus carton ondulat)	buc		15,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	7,800
	2875274204040-1	Bratară pt. tevi D107-112	buc	1,0000	15,000
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	4,650
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	0,018
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,015
96	SA37F	Bratară pentru fixarea conductelor montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 50mm (De exclus carton ondulat)	buc		2,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	0,860
	2875274204040-2	Bratară pt. tevi D50	buc	1,0000	2,000
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	0,012
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	0,620
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	0,002
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,002
97	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccultural-culturale, avind diametrul de 20 mm (Teava PP-R PN16 D20x2.8)	m		14,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	8,820
	2521216717050-20	Teava PP-R PN16 D20x2.8	m	1,0200	14,280
	2523156719430	Cot din material plastic d20	buc	0,7000	9,800
	2523156719450	Teu din material plastic d20	buc	0,4500	6,300
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1000	1,400
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	14,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,280
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	0,084
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	0,028
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	0,587
98	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccultural-culturale, avind diametrul de 25 mm (Teava PP-R PN16 D25x3.5)	m		20,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	12,600
	2521216717050-25	Teava PP-R PN16 D25x3.5	m	1,0200	20,400
	2523156719430-25	Cot din material plastic d25	buc	0,7000	14,000
	2523156719450-25	Teu din material plastic d25	buc	0,4500	9,000
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1000	2,000
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	20,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,400
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	0,120
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	0,040
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	0,838
99	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccultural-culturale, avind diametrul de 32 mm (Teava PP-R PN16 D32x4.4)	m		30,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	18,900
	2521216717050-32	Teava PP-R PN16 D32x4.4	m	1,0200	30,600
	2523156719430-32	Cot din material plastic d32	buc	0,7000	21,000
	2523156719450-32	Teu din material plastic d32	buc	0,4500	13,500
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1000	3,000
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	30,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,600
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	0,180
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	0,060
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	1,257
100	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie	m		14,000

1	2	3	4	5	6
		speciala, introduse pe conducte, avind diametrul D20 Materiale marunte=1,05			
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	7,140
	332051735223-2	Termoizolatie conducte D20	m	1,0300	15,141
101	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul D25 Materiale marunte=1,05	m		20,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	10,200
	332051735223-3	Termoizolatie conducte D25	m	1,0300	21,630
102	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul D32 Materiale marunte=1,05	m		30,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	15,300
	332051735223-4	Termoizolatie conducte D32	m	1,0300	32,445
103	SB24A	Sifon de pardoseala din inox 150x150, avind diametrul de scurgere 50 mm Material marunt (nisip, apa etc)=1,05	buc		1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8300	0,830
	2875114202905-1	Sifon de inox 150x150	buc	1,0000	1,050
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1100	0,116
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0400	0,042
104	SA36A Aplicativ	Cot baterie dublu PP-R firat FI PN16 Material marunt (dibluri, holtsuruburi, cinepa fuior etc.)=1,02	buc		1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	0,600
	2875115891390	Colector distribuitor din alama cu racorduri (dn = 3/4".....1 1/4")	buc	1,0000	1,020
105	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 1/2" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,01	buc		7,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	2,100
	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	1,0000	7,070
106	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" (robinet bila PP-R PN16 D20) Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,00	buc		1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300	0,130
	2913124202100-34	Robinet bila 3/4"	buc	1,0000	1,000
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,0000	1,000
107	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 1/2" (Robinet bila de actionare FI/FE 1/2") Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,00	buc		2,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300	0,260
	2913124202100-11	Robinet bila de actionare FI/FE 1/2"	buc	1,0000	2,000
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,0000	2,000
108	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,02	buc		2,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	3,800
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	2,060
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	2,040
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	2,040
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	0,612
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	2,060
109	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant	buc		2,000

1	2	3	4	5	6
		stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"			
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	3,300
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	2,000
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	4,000
110	SD02A	Baterie amestecatoare cu dus flexibil montata pe perete (Robinet pentru personal deservire) Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,00	buc		1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	1,150
	2913124201350-11	Baterie pentru stropit cu furtun flexibil pentru personal deservire	buc	1,0000	1,000
111	SC08A	Vas pentru closet cu talpi, orientat, complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtzuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,02	buc		3,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,4000	13,200
	2622102446940	Vas pt. closet cu talpi, orientat (oval sau dreptunghiular)	buc	1,0000	3,060
	2875114202981	Sifon pt. closet orientat	buc	1,0000	3,060
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriiile sale	buc	1,0000	3,060
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	3,060
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	3,060
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	2,3000	7,038
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	3,060
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	3,060
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	3,060
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	3,060
112	SE59A	Distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a. (carcasa din inox) Material marunt (aracet, holtzuruburi=1,02	buc		2,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	0,700
	2924127356800-2	Distribuitor/dozator de sapun lichid	buc	1,0000	2,040
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	4,080
113	SC13A1	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avid dimensiunile de 600 x 800 mm, montata pe perete Material marunt (dibluri, ipsos, dibluri metalice, etc)=1,03	buc		2,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7000	1,400
	2612132506710-1	Oglinda din semicristal 600x800	buc	1,0100	2,081
	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	4,0000	8,240
114	SC15A	Dispenser rola hirtie igienica cu cheie montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. (carcasa din inox) Material marunt (dibluri, ipsos etc)=1,05	buc		3,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	1,200
	2622102453200-1	Dispenser rola hirtie igienica cu cheie	buc	1,0100	3,182
115	SC14A aplicativ	Set perie pentru vas WC montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. (carcasa din inox) Material marunt (dibluri, ipsos etc)=1,04	buc		3,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	0,990
	2875114201120-1	Set perie pentru vas WC	buc	1,0100	3,151
116	Pret piata	Cos de gunoi din otel inoxidabil cu pedala si galeata din plastic (urna)	buc		3,000
	3215215121	Cos de gunoi din inox	buc	1,0000	3,000
		Total Zona interventie nr 4			
1.5. Zona interventie nr 5					
117	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc		3,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	0,150
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1000	3,300

1	2	3	4	5	6
118	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (piesa de curatire/inspectie D110)	buc		1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	0,320
	2523156721014-110	Piesa de curatire/inspectie D110	buc	1,0000	1,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	0,070
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	0,030
119	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Mufa de compensare D110)	buc		1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	0,320
	2523156721015-1101	Mufa de compensare d110	buc	1,0000	1,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	0,070
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	0,030
120	SA37I	Bratară pentru fixarea conductelor montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 107-112mm (De exclus carton ondulat)	buc		3,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	1,560
	2875274204040-1	Bratară pt. tevi D107-112	buc	1,0000	3,000
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	0,930
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	0,004
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,003
121	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 mm (Teava PP-R PN16 D20x2.8)	m		13,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	8,190
	2521216717050-20	Teava PP-R PN16 D20x2.8	m	1,0200	13,260
	2523156719430	Cot din material plastic d20	buc	0,7000	9,100
	2523156719450	Teu din material plastic d20	buc	0,4500	5,850
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1000	1,300
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	13,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,260
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	0,078
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	0,026
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	0,545
122	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 25 mm (Teava PP-R PN16 D25x3.5)	m		25,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	15,750
	2521216717050-25	Teava PP-R PN16 D25x3.5	m	1,0200	25,500
	2523156719430-25	Cot din material plastic d25	buc	0,7000	17,500
	2523156719450-25	Teu din material plastic d25	buc	0,4500	11,250
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1000	2,500
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	25,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,500
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	0,150
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	0,050
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	1,048
123	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul D20 Materiale marunte=1,05	m		13,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	6,630
	332051735223-2	Termoizolatie conducte D20	m	1,0300	14,060
124	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul D25 Materiale marunte=1,05	m		25,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	12,750
	332051735223-3	Termoizolatie conducte D25	m	1,0300	27,038
125	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" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,01			
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	1,200
	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	1,0000	4,040
126	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" (robinet bila de actionare FI, D20) Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,00	buc		2,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300	0,260
	2913124202100-34	Robinet bila 3/4"	buc	1,0000	2,000
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,0000	2,000
127	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 1/2" (Robinet bila de actionare FI/FE 1/2") Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,00	buc		2,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300	0,260
	2913124202100-11	Robinet bila de actionare FI/FE 1/2"	buc	1,0000	2,000
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,0000	2,000
128	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	3,300
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	2,000
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	4,000
129	SE59A	Distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a. (carcasa din inox) Material marunt (aracet, holtzsuruburi=1,02	buc		2,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	0,700
	2924127356800-2	Distribuitor/dozator de sapun lichid	buc	1,0000	2,040
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	4,080
130	SC13A1	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avid dimensiunile de 600 x 800 mm, montata pe perete Material marunt (dibluri, ipsos, dibluri metalice, etc)=1,03	buc		2,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7000	1,400
	2612132506710-1	Oglinda din semicristal 600x800	buc	1,0100	2,081
	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	4,0000	8,240
131	SC15A	Dispenser rola hirtie igienica cu cheie montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. (carcasa din inox) Material marunt (dibluri, ipsos etc)=1,05	buc		3,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	1,200
	2622102453200-1	Dispenser rola hirtie igienica cu cheie	buc	1,0100	3,182
132	SC14A aplicativ	Set perie pentru vas WC montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. (carcasa din inox) Material marunt (dibluri, ipsos etc)=1,04	buc		3,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	0,990
	2875114201120-1	Set perie pentru vas WC	buc	1,0100	3,151
133	Pret piata	Cos de gunoi din otel inoxidabil cu pedala si galeata din plastic (urna)	buc		3,000
	3215215121	Cos de gunoi din inox	buc	1,0000	3,000
Total Zona interventie nr 5					
1.6. Zona interventie nr 6					
134	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte	buc		3,000

1	2	3	4	5	6
		sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime			
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	0,150
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1000	3,300
135	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m		10,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	3,200
	2521216720160-110	Teava din material plastic pentru canalizare D110	m	1,0300	10,300
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	0,150
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	0,150
136	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc		8,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	2,240
	2523156721037-110	Cot, mufa, reductie din material plastic pentru canalizare D110	buc	1,0000	8,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	0,280
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	0,120
137	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc		7,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	2,240
	2523156721015-110	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare D110	buc	1,0000	7,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	0,490
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	0,210
138	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m		6,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	1,500
	2521216720160-50	Teava din material plastic pentru canalizare D50	m	1,0300	6,180
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	0,024
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	0,072
139	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc		8,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	1,760
	2523156721037-50	Cot, mufa, reductie din material plastic pentru canalizare D50	buc	1,0000	8,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	0,080
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	0,096
140	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc		1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	0,250
	2523156721015-50	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare D50	buc	1,0000	1,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	0,020
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	0,024
141	SA37I	Bratară pentru fixarea conductelor montata prin incastare, conductele avind diametrul de 107-112mm (De exclus carton ondulat)	buc		10,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	5,200
	2875274204040-1	Bratară pt. tevi D107-112	buc	1,0000	10,000
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	3,100
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	0,012
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,010
142	SA37F	Bratară pentru fixarea conductelor montata prin incastare, conductele avind diametrul de 50mm (De exclus carton ondulat)	buc		5,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	2,150
	2875274204040-2	Bratară pt. tevi D50	buc	1,0000	5,000
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	0,030
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,550
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	0,006

1	2	3	4	5	6
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,005
143	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 mm (Teava PP-R PN16 D20x2.8)	m		16,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	10,080
	2521216717050-20	Teava PP-R PN16 D20x2.8	m	1,0200	16,320
	2523156719430	Cot din material plastic d20	buc	0,7000	11,200
	2523156719450	Teu din material plastic d20	buc	0,4500	7,200
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1000	1,600
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	16,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,320
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	0,096
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	0,032
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	0,670
144	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 25 mm (Teava PP-R PN16 D25x3.5)	m		10,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	6,300
	2521216717050-25	Teava PP-R PN16 D25x3.5	m	1,0200	10,200
	2523156719430-25	Cot din material plastic d25	buc	0,7000	7,000
	2523156719450-25	Teu din material plastic d25	buc	0,4500	4,500
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1000	1,000
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	10,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,200
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	0,060
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	0,020
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	0,419
145	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul D20 Materiale marunte=1,05	m		16,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	8,160
	332051735223-2	Termoizolatie conducte D20	m	1,0300	17,304
146	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul D25 Materiale marunte=1,05	m		10,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	5,100
	332051735223-3	Termoizolatie conducte D25	m	1,0300	10,815
147	SA36A Aplicativ	Cot baterie dublu PP-R firat FI PN16 Material marunt (dibluri, holtsuruburi, cinepa fuior etc.)=1,02	buc		1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	0,600
	2875115891390	Colector distribuitor din alama cu racorduri (dn = 3/4".....1 1/4")	buc	1,0000	1,020
148	SB24A	Sifon de pardoseala din inox 150x150, avind diametrul de scurgere 50 mm Material marunt (nisip, apa etc)=1,05	buc		2,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8300	1,660
	2875114202905-1	Sifon de inox 150x150	buc	1,0000	2,100
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1100	0,231
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0400	0,084
149	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 1/2" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,01	buc		7,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	2,100
	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	1,0000	7,070
150	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos,	buc		2,000

1	2	3	4	5	6
		etc)=1,02			
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	3,800
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	2,060
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	2,040
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	2,040
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	0,612
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	2,060
151	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	3,300
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	2,000
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	4,000
152	SD02A	Baterie amestecatoare cu dus flexibil, indiferent de modul de inchidere, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. (Dus igienic) Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,00	buc		1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	1,150
	2913124201350-1	Baterie Dus igienic	buc	1,0000	1,000
153	SC08A	Vas pentru closet cu talpi, oriental,complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtzuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,02	buc		3,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,4000	13,200
	2622102446940	Vas pt. closet cu talpi, oriental (oval sau dreptunghiular)	buc	1,0000	3,060
	2875114202981	Sifon pt. closet oriental	buc	1,0000	3,060
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	3,060
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	3,060
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	3,060
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	2,3000	7,038
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	3,060
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	3,060
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	3,060
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	3,060
154	SE59A	Distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a. (carcasa din inox) Material marunt (aracet, holtzuruburi)=1,02	buc		2,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	0,700
	2924127356800-2	Distribuitor/dozator de sapun lichid	buc	1,0000	2,040
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	4,080
155	SC13A1	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avid dimensiunile de 600 x 800 mm, montata pe perete Material marunt (dibluri, ipsos, dibluri metalice, etc)=1,03	buc		2,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7000	1,400
	2612132506710-1	Oglinda din semicristal 600x800	buc	1,0100	2,081
	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	4,0000	8,240
156	SC15A	Dispenser rola hirtie igienica cu cheie montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. (carcasa din inox) Material marunt (dibluri, ipsos etc)=1,05	buc		3,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	1,200
	2622102453200-1	Dispenser rola hirtie igienica cu cheie	buc	1,0100	3,182
157	SC14A aplicativ	Set perie pentru vas WC montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. (carcasa din inox) Material marunt (dibluri, ipsos etc)=1,04	buc		3,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	0,990
	2875114201120-1	Set perie pentru vas WC	buc	1,0100	3,151
158	Pret piata	Cos de gunoi din otel inoxidabil cu pedala si galeata din plastic (urna)	buc		3,000

1	2	3	4	5	6
	3215215121	Cos de gunoi din inox	buc	1,0000	3,000
Total Zona interventie nr 6					
1.7. Zona interventie nr 7					
159	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc		3,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	0,150
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1000	3,300
160	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m		10,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	3,200
	2521216720160-110	Teava din material plastic pentru canalizare D110	m	1,0300	10,300
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	0,150
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	0,150
161	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc		3,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	0,960
	2523156721015-110	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare D110	buc	1,0000	3,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	0,210
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	0,090
162	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Piesa de capat coloana ventilare D110)	buc		1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	0,320
	2523156721014-1101	Piesa de capat coloana ventilare D110	buc	1,0000	1,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	0,070
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	0,030
163	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Mufa de compensare D110)	buc		1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	0,320
	2523156721015-1101	Mufa de compensare d110	buc	1,0000	1,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	0,070
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	0,030
164	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m		5,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	1,250
	2521216720160-50	Teava din material plastic pentru canalizare D50	m	1,0300	5,150
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	0,020
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	0,060
165	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc		8,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	1,760
	2523156721037-50	Cot, mufa, reductie din material plastic pentru canalizare D50	buc	1,0000	8,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	0,080
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	0,096
166	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc		1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	0,250
	2523156721015-50	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare D50	buc	1,0000	1,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	0,020
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	0,024
167	SA37I	Bratară pentru fixarea conductelor montata prin incastrare, conductele avind diametrul de	buc		5,000

1	2	3	4	5	6
		107-112mm (De exclus carton ondulat)			
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	2,600
	2875274204040-1	Bratara pt. tevi D107-112	buc	1,0000	5,000
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,550
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	0,006
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,005
168	SA37F	Bratara pentru fixarea conductelor montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 50mm (De exclus carton ondulat)	buc		4,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	1,720
	2875274204040-2	Bratara pt. tevi D50	buc	1,0000	4,000
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	0,024
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,240
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	0,005
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,004
169	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 mm (Teava PP-R PN16 D20x2.8)	m		10,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	6,300
	2521216717050-20	Teava PP-R PN16 D20x2.8	m	1,0200	10,200
	2523156719430	Cot din material plastic d20	buc	0,7000	7,000
	2523156719450	Teu din material plastic d20	buc	0,4500	4,500
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1000	1,000
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	10,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,200
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	0,060
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	0,020
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	0,419
170	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 25 mm (Teava PP-R PN16 D25x3.5)	m		10,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	6,300
	2521216717050-25	Teava PP-R PN16 D25x3.5	m	1,0200	10,200
	2523156719430-25	Cot din material plastic d25	buc	0,7000	7,000
	2523156719450-25	Teu din material plastic d25	buc	0,4500	4,500
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1000	1,000
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	10,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,200
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	0,060
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	0,020
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	0,419
171	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul D20 Materiale marunte=1,05	m		10,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	5,100
	332051735223-2	Termoizolatie conducte D20	m	1,0300	10,815
172	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul D25 Materiale marunte=1,05	m		10,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	5,100
	332051735223-3	Termoizolatie conducte D25	m	1,0300	10,815
173	SA36A Aplicativ	Cot baterie dublu PP-R firat FI PN16 Material marunt (dibluri, holtsuruburi, cinepa fuior etc.)=1,02	buc		1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	0,600
	2875115891390	Colector distribuitor din alama cu racorduri (dn = 3/4".....1 1/4")	buc	1,0000	1,020
174	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 1/2" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc.)=1,01	buc		4,000

1	2	3	4	5	6
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	1,200
	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	1,0000	4,040
175	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" (robinet bila de actionare FI, D20) Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,00	buc		2,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300	0,260
	2913124202100-34	Robinet bila 3/4"	buc	1,0000	2,000
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,0000	2,000
176	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	3,300
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	2,000
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	4,000
177	SD02A	Baterie amestecatoare cu dus flexibil montata pe perete (Robinet pentru personal deservire) Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,00	buc		1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	1,150
	2913124201350-11	Baterie pentru stropit cu furtun flexibil pentru personal deservire	buc	1,0000	1,000
178	SE59A	Distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a. (carcasa din inox) Material marunt (aracet, holtzsuruburi=1,02	buc		2,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	0,700
	2924127356800-2	Distribuitor/dozator de sapun lichid	buc	1,0000	2,040
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	4,080
179	SC13A1	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avid dimensiunile de 600 x 800 mm, montata pe perete Material marunt (dibluri, ipsos, dibluri metalice, etc)=1,03	buc		2,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7000	1,400
	2612132506710-1	Oglinda din semicristal 600x800	buc	1,0100	2,081
	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	4,0000	8,240
180	SC15A	Dispenser rola hirtie igienica cu cheie montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. (carcasa din inox) Material marunt (dibluri, ipsos etc)=1,05	buc		3,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	1,200
	2622102453200-1	Dispenser rola hirtie igienica cu cheie	buc	1,0100	3,182
181	SC14A aplicativ	Set perie pentru vas WC montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. (carcasa din inox) Material marunt (dibluri, ipsos etc)=1,04	buc		3,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	0,990
	2875114201120-1	Set perie pentru vas WC	buc	1,0100	3,151
182	Pret piata	Cos de gunoi din otel inoxidabil cu pedala si galeata din plastic (urna)	buc		3,000
	3215215121	Cos de gunoi din inox	buc	1,0000	3,000
		Total Zona interventie nr 7			
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurarea sociala</i>			
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>			
		<i>Cheltuieli de transport</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltuieli de regie</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Beneficiul de deviz</i>			
		Total Lucrari de constructie			

1	2	3	4	5	6
2. Lucrari de montare					
2.1. Zona interventie nr 1					
183	SE59A	Uscator de mini cu senzor de pornire, montat pe perete din caramida sau b.c.a. (Pret in utilaj) Material marunt (aracet, holtzsuruburi=1,02	buc		1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	0,350
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	2,040
		Total Zona interventie nr 1			
2.2. Zona interventie nr 2					
184	SE59A	Uscator de mini cu senzor de pornire, montat pe perete din caramida sau b.c.a. (Pret in utilaj) Material marunt (aracet, holtzsuruburi=1,02	buc		4,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	1,400
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	8,160
185	SE44A	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 100 l, putere 2.0kW, montata pe console fixate in perete	buc		1,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,4600	1,460
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	0,400
	7214070021500	Lacatus intertinere si reparatii	h-om	0,9300	0,930
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0800	0,080
	2875274122143	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	1,0000	1,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	5,7000	5,700
	2710603400029	Otel rotund D = 10 mm	kg	0,3000	0,300
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,6000	0,600
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,0000	1,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	0,002
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	0,004
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0050	0,005
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,001
		Total Zona interventie nr 2			
2.3. Zona interventie nr 3					
186	SE59A	Uscator de mini cu senzor de pornire, montat pe perete din caramida sau b.c.a. (Pret in utilaj) Material marunt (aracet, holtzsuruburi=1,02	buc		1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	0,350
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	2,040
187	SE44A	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 50 l, montata pe console fixate in perete	buc		1,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,4600	1,460
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	0,400
	7214070021500	Lacatus intertinere si reparatii	h-om	0,9300	0,930
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0800	0,080
	2875274122143	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	1,0000	1,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	5,7000	5,700
	2710603400029	Otel rotund D = 10 mm	kg	0,3000	0,300
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,6000	0,600
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,0000	1,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	0,002
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	0,004
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0050	0,005
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,001
		Total Zona interventie nr 3			
2.4. Zona interventie nr 4					
188	SE59A	Uscator de mini cu senzor de pornire, montat pe perete din caramida sau b.c.a. (Pret in utilaj) Material marunt (aracet, holtzsuruburi=1,02	buc		2,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	0,700
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	4,080
		Total Zona interventie nr 4			
2.5. Zona interventie nr 6					
189	SE59A	Uscator de mini cu senzor de pornire, montat pe perete din caramida sau b.c.a. (Pret in utilaj)	buc		2,000

1	2	3	4	5	6
		Material marunt (aracet, holtzsuruburi=1,02			
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	0,700
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	4,080
190	SE44A	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 100 l, putere 2.0kW, montata pe console fixate in perete	buc		1,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,4600	1,460
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	0,400
	7214070021500	Lacatus intertinere si reparatii	h-om	0,9300	0,930
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0800	0,080
	2875274122143	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	1,0000	1,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	5,7000	5,700
	2710603400029	Otel rotund D = 10 mm	kg	0,3000	0,300
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,6000	0,600
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,0000	1,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	0,002
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	0,004
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0050	0,005
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,001
		Total Zona interventie nr 6			
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurarea sociala</i>			
		<i>Cheltuieli de transport</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltuieli de regie</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Beneficiul de deviz</i>			
		Total Lucrari de montare			
3. Utilaj					
3.1. Zona interventie nr 1					
191	pret de piata	Uscator de miini putere 1500W, timp uscare 12s, IP24 (material carcasa - INOX)	buc		1,000
	2924127356800-1	Uscator de miini putere 1500W, timp uscare 12s, IP24 (material carcasa - INOX)	buc	1,0000	1,000
		Total Zona interventie nr 1			
3.2. Zona interventie nr 2					
192	pret de piata	Uscator de miini putere 1500W, timp uscare 12s, IP24 (material carcasa - INOX)	buc		4,000
	2924127356800-1	Uscator de miini putere 1500W, timp uscare 12s, IP24 (material carcasa - INOX)	buc	1,0000	4,000
193	Pret piata	Incalzitor de apa electric (Boiler) V=100L 2,0kW	buc		1,000
	32151215-1	Incalzitor de apa electric V 100L 2.0kW	buc	1,0000	1,000
		Total Zona interventie nr 2			
3.3. Zona interventie nr 3					
194	pret de piata	Uscator de miini putere 1500W, timp uscare 12s, IP24 (material carcasa - INOX)	buc		1,000
	2924127356800-1	Uscator de miini putere 1500W, timp uscare 12s, IP24 (material carcasa - INOX)	buc	1,0000	1,000
195	Pret piata	Incalzitor de apa electric (Boiler) V=50L 1.5kW	buc		1,000
	32151215-11	Incalzitor de apa electric V 50L 1.8kW	buc	1,0000	1,000
		Total Zona interventie nr 3			
3.4. Zona interventie nr 4					
196	pret de piata	Uscator de miini putere 1500W, timp uscare 12s, IP24 (material carcasa - INOX)	buc		2,000
	2924127356800-1	Uscator de miini putere 1500W, timp uscare 12s, IP24 (material carcasa - INOX)	buc	1,0000	2,000
		Total Zona interventie nr 4			
3.5. Zona interventie nr 6					
197	pret de piata	Uscator de miini putere 1500W, timp uscare 12s, IP24 (material carcasa - INOX)	buc		2,000
	2924127356800-1	Uscator de miini putere 1500W, timp uscare 12s, IP24 (material carcasa - INOX)	buc	1,0000	2,000
198	Pret piata	Incalzitor de apa electric (Boiler) V=100L 2,0kW	buc		1,000

1	2	3	4	5	6
	32151215-1	Incalzitor de apa electric V 100L 2.0kW	buc	1,000	1,000
		Total Zona interventie nr 6			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>			
		Total Utilaj			
		Total deviz:			

Elaborat

(numele, prenumele, funcția, semnătura.)

**Reparatia grupurilor tehnico-sanitare,
retelelor de alimentare cu apa, canalizare si
ventilare precum si proiectarea statiei de
epurare/vidanjanre in incinta IP Gimnaziul
Valeriu Hanganu din satul Cociulia, r.
Cantemir – Etapa I**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1 desfasurat
WinCmeta

Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-3 IVC

№ 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. Lucrari de constructie					
1.1. Ventilare					
1.1.1. Zona interventie nr 1					
1	RCsB29S k=4,5	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 200 mm (adincime de forare 500mm k=5*0,9=4,5) Коэффициент к трудозатратам=4,50 Коэффициент к материалам=4,50 Коэффициент к машинам=4,50	buc		1,000
	7123011000200	Betonist	h-om	0,5600	2,520
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2400	1,080
	5001000100135-200	Freza cu carota diamanta D200	buc	0,0098	0,044
	4100126202818	Apa	m3	0,0921	0,414
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3900	1,755
2	RCsB29N k=1,26	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 150 mm (adincime de forare 140mm k=1,4*0,9=1,26) Коэффициент к трудозатратам=1,26 Коэффициент к материалам=1,26 Коэффициент к машинам=1,26	buc		3,000
	7123011000200	Betonist	h-om	0,4200	1,588
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1800	0,680
	5001000100135-150	Freza cu carota diamanta D150	buc	0,0085	0,032
	4100126202818	Apa	m3	0,0556	0,210
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,2900	1,096
3	VA05A1	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie, gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm, montarea pieselor speciale la canale de ventilatie(coturi, reductii) etc (Conducta de aer D125mm din foi zincate grosime 0.5mm) Material marunt(suruburi, gernituri, nituri etc.)=1,02	m		7,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,6600	18,620
	2521305734007	Canal de ventilatie D125mm din foi zincate gr.0.5mm	m	1,0100	7,211
4	pret de piata	Teu conducta de aer D125x125	buc		1,000
	32152	Teu conducta de aer D125x125	buc	1,0000	1,000
5	pret de piata	Cot conducta de aer D125 90gr.	buc		7,000
	321521	Cot conducta de aer D125 90gr.	buc	1,0000	7,000
6	pret de piata	Suport fixare conducta de aer D125	buc		13,000
	321522	Suport fixare conducta de aer D125	buc	1,0000	13,000
7	IzH18C	Izolarea conductelor cu carcase demontabile din tabla zincata de 0,5 mm grosime, prevazute cu material termoizolant din vata minerala avind grosimea de 50 mm, la suprafata peste 0,50 m2, format simplu (tabla zincata	m2		2,200

1	2	3	4	5	6
		gr.0.8mm si plasa de sirma zincata de sters, de inclus foi zincate gr.0.5mm cu norma 1.2m2/m2)			
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0400	0,088
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2,9300	6,446
	2682162611305	Saltele vata minerala 50mm pt. izolare conducte	m2	1,0300	2,266
	2710403643000	Foi zincate grosime 0.5mm	m2	1,2000	2,640
	2710403707842	Banda din otel 1/2T 1 x 20 mm	kg	0,4970	1,093
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0500	0,110
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0090	0,020
	2430226102885	Chit Romtix 1502 - Snur-	kg	0,1580	0,348
	2875274204001	Bratara catarama mare	buc	3,6700	8,074
8	CL20A aplicativ	Grile de ventilatie metalica gata confectionata, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate pe canal. Clapeta de aspiratie EFFL D125mm Systemair (de exclus Lant cu zale, ciment de adaugat resursul: Inel pentru montare EFFL D125mm Systemair cu norma n=1)	buc		2,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	0,940
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	0,060
	2812	Inel pentru montare EFFL D125mm Systemair	buc	1,0000	2,000
	2811	Clapeta de aspiratie EFFL D125 Systemair	buc	1,0000	2,000
9	CL20A aplicativ	Clapeta de sens D=125mm. (de exclus Lant cu zale, ciment)	buc		1,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	0,470
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	0,030
	2811-012	Clapeta de sens D=125mm	buc	1,0000	1,000
10	VB27A1	Caciula de protectie, pentru canale circulare D125mm, confectionarea in ateliere centralizate (de scos resursele tabla neagra gr 0.5 si 0.8mm si de adaugat resursul: Caciula de protectie D125mm)	buc		1,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,4900	1,490
	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,4170	0,417
	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,3500	0,350
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	0,900
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1000	0,100
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	0,040
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	0,500
	231532151	Caciula de protectie D125mm	buc	1,0000	1,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	6,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000	0,200
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,0000	6,000
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,0000	6,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	0,200
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	0,020
		Total Zona interventie nr 1			
1.1.2. Zona interventie nr 3					
11	RCsB29S k=4,5	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 200 mm (adincime de forare 500mm k=5*0,9=4,5) Коэффициент к трудозатратам=4,50 Коэффициент к материалам=4,50 Коэффициент к машинам=4,50	buc		2,000
	7123011000200	Betonist	h-om	0,5600	5,040
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2400	2,160
	5001000100135-200	Freza cu carota diamanta D200	buc	0,0098	0,088
	4100126202818	Apa	m3	0,0921	0,829
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3900	3,510
12	VA05A1	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie, gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm, montarea pieselor speciale la canale de ventilatie(coturi, reductii) etc (Conducta de aer D125mm din foi zincate grosime 0.5mm) Material marunt(suruburi, gernituri, nituri etc.)=1,02	m		6,600
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,6600	17,556
	2521305734007	Canal de ventilatie D125mm din foi zincate gr.0.5mm	m	1,0100	6,799
13	pret de piata	Cot conducta de aer D125 90gr.	buc		5,000

1	2	3	4	5	6
	321521	Cot conducta de aer D125 90gr.	buc	1,0000	5,000
14	pret de piata	Suport fixare conducta de aer D125	buc		11,000
	321522	Suport fixare conducta de aer D125	buc	1,0000	11,000
15	IzH18C	Izolarea conductelor cu carcase demontabile din tabla zincata de 0,5 mm grosime, prevazute cu material termoizolant din vata minerala avind grosimea de 50 mm, la suprafata peste 0,50 m2, format simplu (tabla zincata gr.0.8mm si plasa de sirma zincata de sters, de inclus foi zincate gr.0.5mm cu norma 1.2m2/m2)	m2		1,400
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0400	0,056
	7213050013100	Timichigiu	h-om	2,9300	4,102
	2682162611305	Saltele vata minerala 50mm pt. izolare conducte	m2	1,0300	1,442
	2710403643000	Foi zincate grosime 0.5mm	m2	1,2000	1,680
	2710403707842	Banda din otel 1/2T 1 x 20 mm	kg	0,4970	0,696
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0500	0,070
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0090	0,013
	2430226102885	Chit Romtix 1502 - Snur-	kg	0,1580	0,221
	2875274204001	Bratara catarama mare	buc	3,6700	5,138
16	CL20A aplicativ	Grile de ventilatie metalica gata confectionata, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate pe canal. Clapeta de aspiratie EFFL D125mm Systemair (de exclus Lant cu zale, ciment de adaugat resursul: Inel pentru montare EFFL D125mm Systemair cu norma n=1)	buc		1,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	0,470
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	0,030
	2812	Inel pentru montare EFFL D125mm Systemair	buc	1,0000	1,000
	2811	Clapeta de aspiratie EFFL D125 Systemair	buc	1,0000	1,000
17	CL20A aplicativ	Clapeta de sens D=125mm. (de exclus Lant cu zale, ciment)	buc		1,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	0,470
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	0,030
	2811-012	Clapeta de sens D=125mm	buc	1,0000	1,000
18	VB27A1	Caciula de protectie, pentru canale circulare D125mm, confectionarea in ateliere centralizate (de scos resursele tabla neagra gr 0.5 si 0.8mm si de adaugat resursul: Caciula de protectie D125mm)	buc		1,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,4900	1,490
	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,4170	0,417
	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,3500	0,350
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,9000	0,900
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1000	0,100
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	0,040
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	0,500
	231532151	Caciula de protectie D125mm	buc	1,0000	1,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	6,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000	0,200
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,0000	6,000
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,0000	6,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	0,200
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	0,020
		Total Zona interventie nr 3			
1.1.3. Zona interventie nr 4					
19	RCsB29S k=4,5	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 200 mm (adincime de forare 500mm k=5*0,9=4,5) Коэффициент к трудозатратам=4,50 Коэффициент к материалам=4,50 Коэффициент к машинам=4,50	buc		1,000
	7123011000200	Betonist	h-om	0,5600	2,520
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2400	1,080
	5001000100135-200	Freza cu carota diamanta D200	buc	0,0098	0,044
	4100126202818	Apa	m3	0,0921	0,414
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3900	1,755
20	VA05A1	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie, gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm, montarea pieselor speciale la	m		2,800

1	2	3	4	5	6
		canale de ventilatie(coturi, reductii) etc (Conducta de aer D125mm din foi zincate grosime 0.5mm) Material marunt(suruburi, gernituri, nituri etc.)=1,02			
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,6600	7,448
	2521305734007	Canal de ventilatie D125mm din foi zincate gr.0.5mm	m	1,0100	2,885
21	VA05A1	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie, gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm, montarea pieselor speciale la canale de ventilatie(coturi, reductii) etc (Conducta de aer D160mm din foi zincate grosime 0.5mm) Material marunt(suruburi, gernituri, nituri etc.)=1,02	m		4,100
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,6600	10,906
	2521305734007-1	Canal de ventilatie D160mm din foi zincate gr.0.5mm	m	1,0100	4,224
22	pret de piata	Teu conducta de aer D125x125	buc		1,000
	32152	Teu conducta de aer D125x125	buc	1,0000	1,000
23	pret de piata	Teu conducta de aer D160x125	buc		1,000
	32152-1	Teu conducta de aer D160x125	buc	1,0000	1,000
24	pret de piata	Trecere conducta de aer D160x125	buc		1,000
	32152-2	Trecere conducta de aer D160x125	buc	1,0000	1,000
25	pret de piata	Cot conducta de aer D125 90gr.	buc		4,000
	321521	Cot conducta de aer D125 90gr.	buc	1,0000	4,000
26	pret de piata	Cot conducta de aer D160 90gr.	buc		1,000
	321521-1	Cot conducta de aer D160 90gr.	buc	1,0000	1,000
27	pret de piata	Suport fixare conducta de aer D125	buc		6,000
	321522	Suport fixare conducta de aer D125	buc	1,0000	6,000
28	pret de piata	Suport fixare conducta de aer D160	buc		4,000
	321522-1	Suport fixare conducta de aer D160	buc	1,0000	4,000
29	IzH18C	Izolarea conductelor cu carcase demontabile din tabla zincata de 0,5 mm grosime, prevazute cu material termoizolant din vata minerala avind grosimea de 50 mm, la suprafata peste 0,50 m2, format simplu (tabla zincata gr.0.8mm si plasa de sirma zincata de sters, de inclus foi zincate gr.0.5mm cu norma 1.2m2/m2)	m2		2,700
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0400	0,108
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2,9300	7,911
	2682162611305	Saltele vata minerala 50mm pt. izolare conducte	m2	1,0300	2,781
	2710403643000	Foi zincate grosime 0.5mm	m2	1,2000	3,240
	2710403707842	Banda din otel 1/2T 1 x 20 mm	kg	0,4970	1,342
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0500	0,135
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0090	0,024
	2430226102885	Chit Romtix 1502 - Snur-	kg	0,1580	0,427
	2875274204001	Bratara catarama mare	buc	3,6700	9,909
30	CL20A aplicativ	Grile de ventilatie metalica gata confectionata, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate pe canal. Clapeta de aspiratie EFFL D125mm Systemair (de exclus Lant cu zale, ciment de adaugat resursul: Inel pentru montare EFFL D125mm Systemair cu norma n=1)	buc		3,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	1,410
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	0,090
	2812	Inel pentru montare EFFL D125mm Systemair	buc	1,0000	3,000
	2811	Clapeta de aspiratie EFFL D125 Systemair	buc	1,0000	3,000
31	CL20A aplicativ	Clapeta reglare manual debit de aer D160mm (de exclus Lant cu zale, ciment)	buc		1,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	0,470
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	0,030
	2811-11	Clapeta reglare manual debit de aer D160	buc	1,0000	1,000
		Total Zona interventie nr 4			
1.1.4. Zona interventie nr 5					
32	RCsB29S k=4,5	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 200	buc		1,000

1	2	3	4	5	6
		mm (adincime de forare 500mm k=5*0,9=4,5) Коэффициент к трудозатратам=4,50 Коэффициент к материалам=4,50 Коэффициент к машинам=4,50			
	7123011000200	Betonist	h-om	0,5600	2,520
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2400	1,080
	5001000100135-200	Freza cu carota diamanta D200	buc	0,0098	0,044
	4100126202818	Apa	m3	0,0921	0,414
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3900	1,755
33	VA05A1	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie, gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm, montarea pieselor speciale la canale de ventilatie(coturi, reductii) etc (Conducta de aer D125mm din foi zincate grosime 0.5mm) Material marunt(suruburi, gernituri, nituri etc.)=1,02	m		4,700
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,6600	12,502
	2521305734007	Canal de ventilatie D125mm din foi zincate gr.0.5mm	m	1,0100	4,842
34	VA05A1	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie, gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm, montarea pieselor speciale la canale de ventilatie(coturi, reductii) etc (Conducta de aer D160mm din foi zincate grosime 0.5mm) Material marunt(suruburi, gernituri, nituri etc.)=1,02	m		4,500
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,6600	11,970
	2521305734007-1	Canal de ventilatie D160mm din foi zincate gr.0.5mm	m	1,0100	4,636
35	pret de piata	Teu conducta de aer D125x125	buc		1,000
	32152	Teu conducta de aer D125x125	buc	1,0000	1,000
36	pret de piata	Teu conducta de aer D160x125	buc		2,000
	32152-1	Teu conducta de aer D160x125	buc	1,0000	2,000
37	pret de piata	Trecere conducta de aer D160x125	buc		1,000
	32152-2	Trecere conducta de aer D160x125	buc	1,0000	1,000
38	pret de piata	Cot conducta de aer D125 90gr.	buc		4,000
	321521	Cot conducta de aer D125 90gr.	buc	1,0000	4,000
39	pret de piata	Cot conducta de aer D160 90gr.	buc		1,000
	321521-1	Cot conducta de aer D160 90gr.	buc	1,0000	1,000
40	pret de piata	Suport fixare conducta de aer D125	buc		8,000
	321522	Suport fixare conducta de aer D125	buc	1,0000	8,000
41	pret de piata	Suport fixare conducta de aer D160	buc		5,000
	321522-1	Suport fixare conducta de aer D160	buc	1,0000	5,000
42	IzH18C	Izolarea conductelor cu carcase demontabile din tabla zincata de 0,5 mm grosime, prevazute cu material termoizolant din vata minerala avind grosimea de 50 mm, la suprafata peste 0,50 m2, format simplu (tabla zincata gr.0.8mm si plasa de sirma zincata de sters, de inclus foi zincate gr.0.5mm cu norma 1.2m2/m2)	m2		2,700
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0400	0,108
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2,9300	7,911
	2682162611305	Saltele vata minerala 50mm pt. izolare conducte	m2	1,0300	2,781
	2710403643000	Foi zincate grosime 0.5mm	m2	1,2000	3,240
	2710403707842	Banda din otel 1/2T 1 x 20 mm	kg	0,4970	1,342
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0500	0,135
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0090	0,024
	2430226102885	Chit Romtix 1502 - Snur-	kg	0,1580	0,427
	2875274204001	Bratara catarama mare	buc	3,6700	9,909
43	CL20A aplicativ	Grile de ventilatie metalica gata confectionata, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate pe canal. Clapeta de aspiratie EFFL D125mm Systemair (de exclus Lant cu zale, ciment de adaugat resursul: Inel pentru montare EFFL D125mm Systemair cu norma n=1)	buc		4,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	1,880
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	0,120

1	2	3	4	5	6
	2812	Inel pentru montare EFFL D125mm Systemair	buc	1,0000	4,000
	2811	Clapeta de aspiratie EFFL D125 Systemair	buc	1,0000	4,000
44	CL20A aplicativ	Clapeta reglare manual debit de aer D160mm (de exclus Lant cu zale, ciment)	buc		1,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	0,470
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	0,030
	2811-11	Clapeta reglare manual debit de aer D160	buc	1,0000	1,000
		Total Zona interventie nr 5			
1.1.5. Zona interventie nr 6					
45	RCsB29S k=4,5	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 200 mm (adincime de forare 500mm k=5*0,9=4,5) Коэффициент к трудозатратам=4,50 Коэффициент к материалам=4,50 Коэффициент к машинам=4,50	buc		1,000
	7123011000200	Betonist	h-om	0,5600	2,520
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2400	1,080
	5001000100135-200	Freza cu carota diamanta D200	buc	0,0098	0,044
	4100126202818	Apa	m3	0,0921	0,414
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3900	1,755
46	VA05A1	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie, gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm, montarea pieselor speciale la canale de ventilatie(coturi, reductii) etc (Conducta de aer D125mm din foi zincate grosime 0.5mm) Material marunt(suruburi, gernituri, nituri etc.)=1,02	m		3,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,6600	7,980
	2521305734007	Canal de ventilatie D125mm din foi zincate gr.0.5mm	m	1,0100	3,091
47	VA05A1	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie, gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm, montarea pieselor speciale la canale de ventilatie(coturi, reductii) etc (Conducta de aer D160mm din foi zincate grosime 0.5mm) Material marunt(suruburi, gernituri, nituri etc.)=1,02	m		0,800
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,6600	2,128
	2521305734007-1	Canal de ventilatie D160mm din foi zincate gr.0.5mm	m	1,0100	0,824
48	VA05A1	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie, gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm, montarea pieselor speciale la canale de ventilatie(coturi, reductii) etc (Conducta de aer D200mm din foi zincate grosime 0.5mm) Material marunt(suruburi, gernituri, nituri etc.)=1,02	m		2,500
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,6600	6,650
	2521305734007-2	Canal de ventilatie D200mm din foi zincate gr.0.5mm	m	1,0100	2,575
49	pret de piata	Teu conducta de aer D125x125	buc		1,000
	32152	Teu conducta de aer D125x125	buc	1,0000	1,000
50	pret de piata	Teu conducta de aer D160x125	buc		1,000
	32152-1	Teu conducta de aer D160x125	buc	1,0000	1,000
51	pret de piata	Teu conducta de aer D200x160	buc		1,000
	32152-111	Teu conducta de aer D200x160	buc	1,0000	1,000
52	pret de piata	Trecere conducta de aer D160x125	buc		1,000
	32152-2	Trecere conducta de aer D160x125	buc	1,0000	1,000
53	pret de piata	Trecere conducta de aer D200x160	buc		1,000
	32152-21	Trecere conducta de aer D200x160	buc	1,0000	1,000
54	pret de piata	Cot conducta de aer D125 90gr.	buc		4,000
	321521	Cot conducta de aer D125 90gr.	buc	1,0000	4,000
55	pret de piata	Suport fixare conducta de aer D125	buc		6,000
	321522	Suport fixare conducta de aer D125	buc	1,0000	6,000
56	pret de piata	Suport fixare conducta de aer D160	buc		1,000

1	2	3	4	5	6
	321522-1	Suport fixare conducta de aer D160	buc	1,0000	1,000
57	pret de piata	Suport fixare conducta de aer D200	buc		5,000
	321522-11	Suport fixare conducta de aer D200	buc	1,0000	5,000
58	IzH18C	Izolarea conductelor cu carcase demontabile din tabla zincata de 0,5 mm grosime, prevazute cu material termoizolant din vata minerala avind grosimea de 50 mm, la suprafata peste 0,50 m2, format simplu (tabla zincata gr.0.8mm si plasa de sirma zincata de sters, de inclus foi zincate gr.0.5mm cu norma 1.2m2/m2)	m2		2,400
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0400	0,096
	7213050013100	Timichigiu	h-om	2,9300	7,032
	2682162611305	Saltele vata minerala 50mm pt. izolare conducte	m2	1,0300	2,472
	2710403643000	Foi zincate grosime 0.5mm	m2	1,2000	2,880
	2710403707842	Banda din otel 1/2T 1 x 20 mm	kg	0,4970	1,193
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0500	0,120
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0090	0,022
	2430226102885	Chit Romtix 1502 - Snur-	kg	0,1580	0,379
	2875274204001	Bratara catarama mare	buc	3,6700	8,808
59	CL20A aplicativ	Grile de ventilatie metalica gata confectionata, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate pe canal. Clapeta de aspiratie EFFL D125mm Systemair (de exclus Lant cu zale, ciment de adaugat resursul: Inel pentru montare EFFL D125mm Systemair cu norma n=1)	buc		3,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	1,410
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	0,090
	2812	Inel pentru montare EFFL D125mm Systemair	buc	1,0000	3,000
	2811	Clapeta de aspiratie EFFL D125 Systemair	buc	1,0000	3,000
60	CL20A aplicativ	Clapeta reglare manual debit de aer D160mm (de exclus Lant cu zale, ciment)	buc		1,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	0,470
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	0,030
	2811-11	Clapeta reglare manual debit de aer D160	buc	1,0000	1,000
61	CL20A aplicativ	Clapeta de sens D=200mm. (de exclus Lant cu zale, ciment)	buc		1,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	0,470
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	0,030
	2811-0012	Clapeta ade sens D=200mm	buc	1,0000	1,000
62	VB27A1	Caciula de protectie, pentru canale circulare D200mm, confectionarea in ateliere centralizate (de scos resursele tabla neagra gr 0.5 si 0.8mm si de adaugat resursul: Caciula de protectie D200mm)	buc		1,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,4900	1,490
	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,4170	0,417
	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,3500	0,350
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,9000	0,900
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1000	0,100
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	0,040
	241115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	0,500
	231532151-2	Caciula de protectie D200mm	buc	1,0000	1,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	6,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000	0,200
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,0000	6,000
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,0000	6,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	0,200
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	0,020
		Total Zona interventie nr 6			
1.1.6. Zona interventie nr 7					
63	RCsB29S k=4,5	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 200 mm (adincime de forare 500mm k=5*0,9=4,5) Коэффициент к трудозатратам=4,50 Коэффициент к материалам=4,50 Коэффициент к машинам=4,50	buc		1,000
	7123011000200	Betonist	h-om	0,5600	2,520
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2400	1,080
	5001000100135-200	Freza cu carota diamanta D200	buc	0,0098	0,044

1	2	3	4	5	6
	4100126202818	Apa	m3	0,0921	0,414
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3900	1,755
64	VA05A1	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie, gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm, montarea pieselor speciale la canale de ventilatie(coturi, reductii) etc (Conducta de aer D125mm din foi zincate grosime 0.5mm) Material marunt(suruburi, gernituri, nituri etc.)=1,02	m		3,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,6600	7,980
	2521305734007	Canal de ventilatie D125mm din foi zincate gr.0.5mm	m	1,0100	3,091
65	VA05A1	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie, gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm, montarea pieselor speciale la canale de ventilatie(coturi, reductii) etc (Conducta de aer D160mm din foi zincate grosime 0.5mm) Material marunt(suruburi, gernituri, nituri etc.)=1,02	m		0,800
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,6600	2,128
	2521305734007-1	Canal de ventilatie D160mm din foi zincate gr.0.5mm	m	1,0100	0,824
66	VA05A1	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie, gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm, montarea pieselor speciale la canale de ventilatie(coturi, reductii) etc (Conducta de aer D200mm din foi zincate grosime 0.5mm) Material marunt(suruburi, gernituri, nituri etc.)=1,02	m		2,500
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,6600	6,650
	2521305734007-2	Canal de ventilatie D200mm din foi zincate gr.0.5mm	m	1,0100	2,575
67	pret de piata	Teu conducta de aer D125x125	buc		1,000
	32152	Teu conducta de aer D125x125	buc	1,0000	1,000
68	pret de piata	Teu conducta de aer D160x125	buc		1,000
	32152-1	Teu conducta de aer D160x125	buc	1,0000	1,000
69	pret de piata	Teu conducta de aer D200x160	buc		1,000
	32152-111	Teu conducta de aer D200x160	buc	1,0000	1,000
70	pret de piata	Trecere conducta de aer D160x125	buc		1,000
	32152-2	Trecere conducta de aer D160x125	buc	1,0000	1,000
71	pret de piata	Trecere conducta de aer D200x160	buc		1,000
	32152-21	Trecere conducta de aer D200x160	buc	1,0000	1,000
72	pret de piata	Cot conducta de aer D125 90gr.	buc		4,000
	321521	Cot conducta de aer D125 90gr.	buc	1,0000	4,000
73	pret de piata	Suport fixare conducta de aer D125	buc		5,000
	321522	Suport fixare conducta de aer D125	buc	1,0000	5,000
74	pret de piata	Suport fixare conducta de aer D160	buc		1,000
	321522-1	Suport fixare conducta de aer D160	buc	1,0000	1,000
75	pret de piata	Suport fixare conducta de aer D200	buc		6,000
	321522-11	Suport fixare conducta de aer D200	buc	1,0000	6,000
76	IzH18C	Izolarea conductelor cu carcase demontabile din tabla zincata de 0,5 mm grosime, prevazute cu material termoizolant din vata minerala avind grosimea de 50 mm, la suprafata peste 0,50 m2, format simplu (tabla zincata gr.0.8mm si plasa de sirma zincata de sters, de inclus foi zincate gr.0.5mm cu norma 1.2m2/m2)	m2		2,400
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0400	0,096
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2,9300	7,032
	2682162611305	Saltele vata minerala 50mm pt. izolare conducte	m2	1,0300	2,472
	2710403643000	Foi zincate grosime 0.5mm	m2	1,2000	2,880
	2710403707842	Banda din otel 1/2T 1 x 20 mm	kg	0,4970	1,193
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0500	0,120
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0090	0,022
	2430226102885	Chit Romtix 1502 - Snur-	kg	0,1580	0,379
	2875274204001	Bratara catarama mare	buc	3,6700	8,808
77	CL20A	Grile de ventilatie metalica gata confectionata,	buc		3,000

1	2	3	4	5	6
	aplicativ	cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate pe canal. Clapeta de aspiratie EFFL D125mm Systemair (de exclus Lant cu zale, ciment de adaugat resursul: Inel pentru montare EFFL D125mm Systemair cu norma n=1)			
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	1,410
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	0,090
	2812	Inel pentru montare EFFL D125mm Systemair	buc	1,0000	3,000
	2811	Clapeta de aspiratie EFFL D125 Systemair	buc	1,0000	3,000
78	CL20A aplicativ	Clapeta reglare manual debit de aer D160mm (de exclus Lant cu zale, ciment)	buc		1,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	0,470
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	0,030
	2811-11	Clapeta reglare manual debit de aer D160	buc	1,0000	1,000
79	CL20A aplicativ	Clapeta de sens D=200mm. (de exclus Lant cu zale, ciment)	buc		1,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	0,470
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	0,030
	2811-0012	Clapeta ade sens D=200mm	buc	1,0000	1,000
80	VB27A1	Caciula de protectie, pentru canale circulare D200mm, confectionarea in ateliere centralizate (de scos resursele tabla neagra gr 0.5 si 0.8mm si de adaugat resursul: Caciula de protectie D200mm)	buc		1,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,4900	1,490
	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,4170	0,417
	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,3500	0,350
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,9000	0,900
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1000	0,100
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	0,040
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	0,500
	231532151-2	Caciula de protectie D200mm	buc	1,0000	1,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	6,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000	0,200
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,0000	6,000
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,0000	6,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	0,200
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	0,020
		Total Zona interventie nr 7			
		Total Ventilare			
1.2. Incalzire					
1.2.1. Zona interventie nr 4					
81	RpIB08A	Curatarea interioara a corpurilor de incalzire, inclusiv detectarea defectelor	m2		1,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1800	0,180
	2413337345875	Soda caustica solida tip C sup.cont. 98%	kg	0,0800	0,080
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2000	0,200
	2875274123604	Dop din fonta maleabila Tg Dn=1 1/4"	buc	0,1000	0,100
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0500	0,050
82	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc de la demontare	buc		1,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	0,650
	2822115700000-1	Radiator de la demontare	buc	1,0000	1,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	0,004
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	0,008
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	0,050
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	4,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	0,250
		Total Zona interventie nr 4			
1.2.2. Zona interventie nr 5					
83	RpIB08A	Curatarea interioara a corpurilor de incalzire, inclusiv detectarea defectelor	m2		1,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1800	0,180
	2413337345875	Soda caustica solida tip C sup.cont. 98%	kg	0,0800	0,080
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2000	0,200
	2875274123604	Dop din fonta maleabila Tg Dn=1 1/4"	buc	0,1000	0,100
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0500	0,050
84	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc de la demontare	buc		1,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	0,650
	2822115700000-	Radiator de la demontare	buc	1,0000	1,000

1	2	3	4	5	6
	1				
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	0,004
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	0,008
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	0,050
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	4,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	0,250
		Total Zona interventie nr 5			
1.2.3. Zona interventie nr 6					
85	RpIB08A	Curatarea interioara a corpurilor de incalzire, inclusiv detectarea defectelor	m2		1,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1800	0,180
	2413337345875	Soda caustica solida tip C sup.cont. 98%	kg	0,0800	0,080
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2000	0,200
	2875274123604	Dop din fonta maleabila Tg Dn=1 1/4"	buc	0,1000	0,100
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0500	0,050
86	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc de la demontare	buc		1,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	0,650
	2822115700000-1	Radiator de la demontare	buc	1,0000	1,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	0,004
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	0,008
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	0,050
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	4,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	0,250
		Total Zona interventie nr 6			
1.2.4. Zona interventie nr 7					
87	RpIB08A	Curatarea interioara a corpurilor de incalzire, inclusiv detectarea defectelor	m2		1,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1800	0,180
	2413337345875	Soda caustica solida tip C sup.cont. 98%	kg	0,0800	0,080
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2000	0,200
	2875274123604	Dop din fonta maleabila Tg Dn=1 1/4"	buc	0,1000	0,100
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0500	0,050
88	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc de la demontare	buc		1,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	0,650
	2822115700000-1	Radiator de la demontare	buc	1,0000	1,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	0,004
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	0,008
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	0,050
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	4,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	0,250
		Total Zona interventie nr 7			
		Total Incalzire			
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurarea sociala</i>			
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>			
		<i>Cheltuieli de transport</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltuieli de regie</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Beneficiul de deviz</i>			
		Total Lucrari de constructie			
2. Lucrari de montare					
2.1. Ventilare					
2.1.1. Zona interventie nr 1					
89	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, tip canal, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu capacitate de 125 m3/h (Ventilator K125 XL Systemair - pret in utilaj) Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid etc.)=1,01	buc		1,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	11,550
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	0,100
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,1500	0,150
90	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (Atenuator de zgomot LDC	buc		2,000

1	2	3	4	5	6
		125-900 Systemair - pret in utilaj)			
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	2,200
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	0,100
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	36,000
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	36,000
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	36,000
91	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (Reglator de viteza REU, Systemair)	buc		1,000
	1	Muncitor	h-om	1,5600	1,560
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	0,042
92	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc D125 Material marunt si de montaj (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,00	buc		2,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	9,760
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	3,000
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	0,600
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	16,000
	2523155700368-1	Conexiune elastica D125	buc	1,0000	2,000
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	16,000
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0300	0,060
		Total Zona interventie nr 1			
2.1.2. Zona interventie nr 3					
93	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, tip canal, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu capacitate de 125 m3/h (Ventilator K125 XL Systemair - pret in utilaj) Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid etc.)=1,01	buc		1,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	11,550
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	0,100
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,1500	0,150
94	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (Atenuator de zgomot LDC 125-900 Systemair - pret in utilaj)	buc		2,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	2,200
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	0,100
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	36,000
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	36,000
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	36,000
95	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (Reglator de viteza REU, Systemair)	buc		1,000
	1	Muncitor	h-om	1,5600	1,560
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	0,042
96	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc D125 Material marunt si de montaj (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,00	buc		2,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	9,760
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	3,000
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	0,600
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	16,000
	2523155700368-1	Conexiune elastica D125	buc	1,0000	2,000
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	16,000
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0300	0,060
		Total Zona interventie nr 3			
2.1.3. Zona interventie nr 6					
97	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, tip canal, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu capacitate de 300 m3/h (Ventilator K200 L Systemair - pret in utilaj) Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid etc.)=1,01	buc		1,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	11,550
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	0,100
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,1500	0,150
98	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul	buc		2,000

1	2	3	4	5	6
		1000 - 2000 mm (Atenuator de zgomot LDC 200-900 Systemair - pret in utilaj)			
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	2,200
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	0,100
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	36,000
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	36,000
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	36,000
99	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (Reglator de viteza REU, Systemair)	buc		1,000
	1	Muncitor	h-om	1,5600	1,560
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	0,042
100	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc D200 Material marunt si de montaj (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,00	buc		2,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	9,760
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	3,000
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,3000	0,600
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	16,000
	2523155700368-3	Conexiune elastica D200	buc	1,0000	2,000
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	16,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	0,060
		Total Zona interventie nr 6			
2.1.4. Zona interventie nr 7					
101	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, tip canal, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu capacitate de 350 m3/h (Ventilator K200 L Systemair - pret in utilaj) Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid etc.)=1,01	buc		1,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	11,550
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	0,100
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	0,150
102	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (Atenuator de zgomot LDC 200-900 Systemair - pret in utilaj)	buc		2,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	2,200
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	0,100
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	36,000
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	36,000
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	36,000
103	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (Reglator de viteza REU, Systemair)	buc		1,000
	1	Muncitor	h-om	1,5600	1,560
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	0,042
104	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc D200 Material marunt si de montaj (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,00	buc		2,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	9,760
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	3,000
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,3000	0,600
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	16,000
	2523155700368-3	Conexiune elastica D200	buc	1,0000	2,000
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	16,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	0,060
		Total Zona interventie nr 7			
		Total Ventilare			
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurarea sociala</i>			
		<i>Cheltuieli de transport</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltuieli de regie</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Beneficiul de deviz</i>			

1	2	3	4	5	6
		Total Lucrari de montare			
3. Utilaj					
3.1. Zona interventie nr 1					
105	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, tip canal, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu capacitate de 125 m3/h (Ventilator K125 XL Systemair - pret in utilaj) Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid etc.)=1,01	buc		1,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	11,550
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	0,100
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	0,150
106	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (Atenuator de zgomot LDC 125-900 Systemair - pret in utilaj)	buc		2,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	2,200
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	0,100
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	36,000
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	36,000
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	36,000
107	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (Reglator de viteza REU, Systemair)	buc		1,000
	1	Muncitor	h-om	1,5600	1,560
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	0,042
108	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc D125 Material marunt si de montaj (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,00	buc		2,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	9,760
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	3,000
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,3000	0,600
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	16,000
	2523155700368-1	Conexiune elastica D125	buc	1,0000	2,000
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	16,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	0,060
		Total Zona interventie nr 1			
3.2. Zona interventie nr 3					
109	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, tip canal, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu capacitate de 125 m3/h (Ventilator K125 XL Systemair - pret in utilaj) Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid etc.)=1,01	buc		1,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	11,550
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	0,100
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	0,150
110	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (Atenuator de zgomot LDC 125-900 Systemair - pret in utilaj)	buc		2,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	2,200
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	0,100
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	36,000
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	36,000
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	36,000
111	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (Reglator de viteza REU, Systemair)	buc		1,000
	1	Muncitor	h-om	1,5600	1,560
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	0,042
112	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc D125 Material marunt si de montaj (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,00	buc		2,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	9,760
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	3,000
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,3000	0,600
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	16,000
	2523155700368-	Conexiune elastica D125	buc	1,0000	2,000

1	2	3	4	5	6
	1				
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	16,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	0,060
		Total Zona interventie nr 3			
3.3. Zona interventie nr 6					
113	pret piata	Ventilator K200 L Systemair	buc		1,000
	212121512	Ventilator K200 L Systemair	buc	1,0000	1,000
114	pret de piata	Atenuator de zgomot LDC 200-900 Systemair	buc		2,000
	2121512151-3	Atenuator de zgomot LDC 200-900 Systemair	buc	1,0000	2,000
115	pret de piata	Reglator de viteza REU, Systemair	buc		1,000
	2121512152	Reglator de viteza REU, Systemair	buc	1,0000	1,000
		Total Zona interventie nr 6			
3.4. Zona interventie nr 7					
116	pret piata	Ventilator K200 L Systemair	buc		1,000
	212121512	Ventilator K200 L Systemair	buc	1,0000	1,000
117	pret de piata	Atenuator de zgomot LDC 200-900 Systemair	buc		2,000
	2121512151-3	Atenuator de zgomot LDC 200-900 Systemair	buc	1,0000	2,000
118	pret de piata	Reglator de viteza REU, Systemair	buc		1,000
	2121512152	Reglator de viteza REU, Systemair	buc	1,0000	1,000
		Total Zona interventie nr 7			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>			
		Total Utilaj			
		Total deviz:			

Elaborat

(numele, prenumele, funcția, semnătura.)

**Reparatia grupurilor tehnico-sanitare,
retelelor de alimentare cu apa, canalizare si
ventilare precum si proiectarea statiei de
epurare/vidanjanre in incinta IP Gimnaziul
Valeriu Hanganu din satul Cociulia, r.
Cantemir – Etapa I**

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-4
IEI_EEF**

№ 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. Lucrari de montare					
1.1. Zona interventie nr 1					
1.1.1. PD1					
1	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intrerupator automat 1P - BA47-29/1P/C20A)	buc		1,000
	1	Muncitor	h-om	1,5600	1,560
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	0,070
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	0,001
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	0,049
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,220
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,014
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,220
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	0,006
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	0,036
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	0,001
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	6,100
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IHC-50"	buc	1,0000	1,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,020
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,001
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	0,006
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICƏIJT", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	0,012
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,002
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	0,130
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	0,040
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,002
2	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda (Tablou de distributie cu montare ingropata pentru 12 module IP41)	buc		1,000
	1	Muncitor	h-om	2,3700	2,370
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	0,100
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	0,100
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,020
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	0,710
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	0,220
3	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Separator de sarcina 2P, In=40A - BH-32/4P/40A)	buc		1,000
	1	Muncitor	h-om	1,1200	1,120
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,020
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,002
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,002
4	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Separator de sarcina 2P, In=20A - BH-32/2P/20A)	buc		2,000
	1	Muncitor	h-om	1,1200	2,240

1	2	3	4	5	6
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,040
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,004
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,004
5	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intrerupator automat 1P - BA47-29/1P/C6A)	buc		1,000
	1	Muncitor	h-om	1,5600	1,560
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	0,070
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	0,001
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	0,049
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,220
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,014
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,220
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	0,006
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	0,036
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	0,001
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	6,100
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIC-50"	buc	1,0000	1,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,020
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,001
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	0,006
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC311", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	0,012
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,002
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	0,130
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	0,040
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,002
6	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intrerupator automat 1P - BA47-29/1P/B10A)	buc		2,000
	1	Muncitor	h-om	1,5600	3,120
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	0,140
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	0,002
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	0,098
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,440
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,028
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	2,440
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	0,012
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	0,072
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	0,002
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	12,200
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIC-50"	buc	1,0000	2,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,040
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,002
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	0,012
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC311", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	0,024
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,004
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	0,260
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	0,080
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,004
7	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intrerupator automat cu protectie diferentiala 2P - AB/T32/2P/C16A/10mA)	buc		1,000
	1	Muncitor	h-om	1,5600	1,560
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	0,070
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	0,001
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	0,049
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,220
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,014
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,220
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	0,006
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	0,036
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	0,001
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	6,100
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIC-50"	buc	1,0000	1,000

1	2	3	4	5	6
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,020
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,001
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	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	0,0120	0,012
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,002
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	0,130
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	0,040
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,002
8	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta (Declansator independent, 1P, U=230/415V - PH-47)	buc		1,000
	1	Muncitor	h-om	1,1300	1,130
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	0,002
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1400	0,140
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	0,020
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0050	0,005
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	0,020
		Total PD1			
1.1.2. Cabluri si canale					
9	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Cablu de forta cu fire din Cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozifi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii.)	100 m		0,670
	1	Muncitor	h-om	12,4000	8,308
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,001
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,006
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	0,003
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,006
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	0,335
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	0,261
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	2,010
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	2,010
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	0,261
10		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ_{HT}-LSLTx 3*1.5 mm²	m		12,000
	1112	Cablu BBΓ _{HT} -LSLTx 3*1.5	m	1,0000	12,000
11		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ_{HT}-LSLTx 3*2.5 mm²	m		30,000
	1113	Cablu BBΓ _{HT} -LSLTx 3*2.5	m	1,0000	30,000
12		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ_{HT}-FRLSLTx 3*1.5 mm²	m		13,000
	1112-1	Cablu BBΓ _{HT} -FRLSLTx 3*1.5 mm ²	m	1,0000	13,000
13		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ_{HT}-FRLSLTx 3*4 mm²	m		12,000
	1114-11	Cablu BBΓ _{HT} -FRLSLTx 3*4	m	1,0000	12,000
14	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Cablu de forta cu fire din Cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozifi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii.)	100 m		0,320
	1	Muncitor	h-om	12,4000	3,968
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,003
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	0,001
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,003
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	0,160
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului	h-ut	0,3900	0,125

1	2	3	4	5	6
		tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t			
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	0,960
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	0,960
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	0,125
15		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ_{HT}-FRLSLTx 4*1,5 mm²	m		20,000
	1115	Cablu BBΓ _{HT} -FRLSLTx 4*1,5 mm ²	m	1,0000	20,000
16		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ_{HT}-FRLSLTx 2*1,5 mm²	m		2,000
	1116	Cablu BBΓ _{HT} -FRLSLTx 2*1,5 mm ²	m	1,0000	2,000
17		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, ΠB 1*6 mm²	m		10,000
	1117	Cablu ΠB 1*6 mm ²	m	1,0000	10,000
18	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m		1,720
	1	Muncitor	h-om	23,8000	40,936
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	0,004
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	1,651
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	23,048
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	23,048
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	0,344
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	1,720
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	11,524
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	30,960
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	3,096
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	0,189
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	27,176
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	4,644
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	8,325
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	0,189
19		Tub PVC D16	m		130,000
	1127	Tub PVC D16	m	1,0000	130,000
20		Tub PVC D25	m		36,000
	1128	Tub PVC D25	m	1,0000	36,000
21		Furtun metalic P3-III D18mm	m		12,000
	1129	Furtun metalic P3-III D18mm	m	1,0000	12,000
		Total Cabluri si canale			
1.1.3. Intreruptoare si prize					
22	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc		0,020
	1	Muncitor	h-om	43,2000	0,864
	1011477	Suruburi cu cap semirotond 2,5x20 mm	t	0,00016	0,000
	1011481	Suruburi cu cap semirotond 4x40 mm	t	0,0003	0,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	0,020
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	0,021
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	0,002
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	0,001
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	6,4000	0,128
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	0,001
23		Priza monofazata cu contact de protectie 16A, montare aparenta, Grad de protectie IP-54 (16A / 230V / 2P+PE IP54)	buc		2,000
	1426	Priza monofazata cu contact de protectie 16A, montare aparenta, Grad de protectie IP-54	buc	1,0000	2,000
24	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc		0,030
	1	Muncitor	h-om	32,2000	0,966
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00315	0,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	3,060
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	0,001
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	0,001
25		Intreruptor monofazat cu 1 clapa, cu contact de protectie 10A. Montare ascunsa IP44	buc		3,000
	1428-11	Intreruptor monofazat cu 1 clapa, cu contact de protectie 10A. Montare ascunsa IP-44	buc	1,0000	3,000

1	2	3	4	5	6
26		Cutie de ramificatie pentru cablaj ascuns cu capac	buc		2,000
	1121	Cutie de ramificatie pentru cablaj ascuns cu capac	buc	1,0000	2,000
27		Doze	buc		5,000
	1122	Doze	buc	1,0000	5,000
Total Intreruptoare si prize					
1.1.4. Corpuri de iluminat					
28	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Corp de iluminat LED (montare incastrata) echipat cu senzor de miscare 360 gr. 4000K 12W IP54 900 lm) Materiale marunte (banda izol., dibluri, etc.)=1,04	buc		1,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2800	0,280
	2875274400501-2	Corp de iluminat LED echipat cu senzor de miscare 360 gr. 4000K 12W IP54 900 lm	buc	1,0000	1,040
	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	1,0000	1,040
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1,0000	1,040
29	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Corp de iluminat LED (montare incastrata) echipat cu kit de emergenta 4000K 18W IP54 1900 lm) Materiale marunte (banda izol., dibluri, etc.)=1,04	buc		1,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2800	0,280
	2875274400501-202	Corp de iluminat LED echipat cu kit de emergenta 4000K 18W IP54 1900 lm	buc	1,0000	1,040
	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	1,0000	1,040
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1,0000	1,040
Total Corpuri de iluminat					
Total Zona interventie nr 1					
1.2. Zona interventie nr 2					
1.2.1. PD2					
30	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intrerupator automat 1P - BA47-29/1P/C25A)	buc		1,000
	1	Muncitor	h-om	1,5600	1,560
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	0,070
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	0,001
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	0,049
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,220
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,014
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,220
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	0,006
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	0,036
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	0,001
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	6,100
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIC-50"	buc	1,0000	1,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,020
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,001
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	0,006
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICILJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	0,012
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,002
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	0,130
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	0,040
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,002
31	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda (Tablou de distributie cu montare ingropata pentru 12 module IP41)	buc		1,000
	1	Muncitor	h-om	2,3700	2,370
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	0,100
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	0,100
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,020
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	0,710
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	0,220

1	2	3	4	5	6
32	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Separator de sarcina 2P, In=40A - BH-32/2P/40A)	buc		1,000
	1	Muncitor	h-om	1,1200	1,120
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,020
	021102	Macara pe sasii auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,002
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,002
33	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intreruptor automat cu protectie diferentiala 2P - АВДТ32/2P/С16А/10mA)	buc		3,000
	1	Muncitor	h-om	1,5600	4,680
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	0,210
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	0,003
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	0,147
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	3,660
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,042
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	3,660
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	0,018
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	0,108
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	0,003
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	18,300
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	3,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,060
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,003
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	0,018
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	0,036
	021102	Macara pe sasii auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,006
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	0,390
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	0,120
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,006
		Total PD2			
1.2.2. Cabluri si canale					
34	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Cablu de forta cu fire din Cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisii a substantelor toxice in urma arderii.)	100 m		0,470
	1	Muncitor	h-om	12,4000	5,828
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,000
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,004
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	0,002
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,005
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	0,235
	021102	Macara pe sasii auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	0,183
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	1,410
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	1,410
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	0,183
35		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatia PVC, ВВГнг-LSLTx 3*1.5 mm2	m		25,000
	1112	Cablu ВВГнг-LSLTx 3*1.5	m	1,0000	25,000
36		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatia PVC, ВВГнг-LSLTx 3*2.5 mm2	m		17,000
	1113	Cablu ВВГнг-LSLTx 3*2.5	m	1,0000	17,000
37		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatia PVC, ИБ 1*4 mm2	m		5,000
	1117-1	Cablu ИБ 1*4 mm2	m	1,0000	5,000
38	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m		0,380
	1	Muncitor	h-om	23,8000	9,044
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii,	t	0,0021	0,001

1	2	3	4	5	6
		zincata, diametru 3,0 mm			
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	0,365
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,092
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,092
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	0,076
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	0,380
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,546
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	6,840
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	0,684
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	0,042
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	6,004
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	1,026
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	1,839
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	0,042
39		Tub PVC D16	m		25,000
	1127	Tub PVC D16	m	1,0000	25,000
40		Tub PVC D20	m		13,000
	11281	Tub PVC D20	m	1,0000	13,000
		Total Cabluri si canale			
1.2.3. Intreruptoare si prize					
41	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc		0,050
	1	Muncitor	h-om	43,2000	2,160
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	0,000
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	0,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	0,051
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	0,052
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC3ILJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	0,006
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	0,002
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	6,4000	0,320
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	0,002
42		Priza monofazata cu contact de protectie 16A, montare aparenta, Grad de protectie IP-54 (16A / 230V / 2P+PE IP54)	buc		5,000
	1426	Priza monofazata cu contact de protectie 16A, montare aparenta, Grad de protectie IP-54	buc	1,0000	5,000
43		Cutie de ramificatie pentru cablaj ascuns cu capac	buc		4,000
	1121	Cutie de ramificatie pentru cablaj ascuns cu capac	buc	1,0000	4,000
44		Doze	buc		5,000
	1122	Doze	buc	1,0000	5,000
		Total Intreruptoare si prize			
		Total Zona interventie nr 2			
1.3. Zona interventie nr 3					
1.3.1. PD3					
45	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intrerupator automat 1P - BA47-29/1P/C20A)	buc		1,000
	1	Muncitor	h-om	1,5600	1,560
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	0,070
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	0,001
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	0,049
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,220
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,014
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,220
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	0,006
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	0,036
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	0,001
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	6,100
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III C-50"	buc	1,0000	1,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,020
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,001
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	0,006
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC3ILJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	0,012
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului	h-ut	0,0020	0,002

1	2	3	4	5	6
		tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t			
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	0,130
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	0,040
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,002
46	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda (Tablou de distributie cu montare ingropata pentru 12 module IP41)	buc		1,000
	1	Muncitor	h-om	2,3700	2,370
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	0,100
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	0,100
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,020
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	0,710
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	0,220
47	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Separator de sarcina 2P, In=40A - BH-32/2P/40A)	buc		1,000
	1	Muncitor	h-om	1,1200	1,120
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,020
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,002
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,002
48	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Separator de sarcina 2P, In=20A - BH-32/2P/20A)	buc		1,000
	1	Muncitor	h-om	1,1200	1,120
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,020
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,002
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,002
49	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intrerupator automat 1P - BA47-29/1P/C6A)	buc		1,000
	1	Muncitor	h-om	1,5600	1,560
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	0,070
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	0,001
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	0,049
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,220
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,014
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,220
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	0,006
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	0,036
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	0,001
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	6,100
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	1,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,020
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,001
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	0,006
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	0,012
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,002
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	0,130
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	0,040
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,002
50	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intrerupator automat 1P - BA47-29/1P/B10A)	buc		1,000
	1	Muncitor	h-om	1,5600	1,560
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	0,070
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	0,001
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	0,049
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,220
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,014
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,220
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	0,006
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	0,036
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	0,001
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	6,100

1	2	3	4	5	6
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	1,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,020
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,001
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	0,006
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	0,012
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,002
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	0,130
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	0,040
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,002
51	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intrerupator automat cu protectie diferentiala 2P - AB/IT32/2P/C16A/10mA)	buc		2,000
	1	Muncitor	h-om	1,5600	3,120
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	0,140
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	0,002
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	0,098
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,440
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,028
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	2,440
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	0,012
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	0,072
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	0,002
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	12,200
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	2,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,040
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,002
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	0,012
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	0,024
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,004
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	0,260
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	0,080
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,004
52	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta (Declansator independent, 1P, U=230/415V - PH-47)	buc		1,000
	1	Muncitor	h-om	1,1300	1,130
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	0,002
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1400	0,140
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	0,020
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0050	0,005
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	0,020
Total PD3					
1.3.2. Cabluri si canale					
53	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Cablu de forta cu fire din Cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii.)	100 m		0,790
	1	Muncitor	h-om	12,4000	9,796
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,001
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,007
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	0,003
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,008
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	0,395
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	0,308
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	2,370
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	2,370
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	0,308
54		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓhr-LSLTx 3*1.5 mm2	m		24,000

1	2	3	4	5	6
	1112	Cablu BBΓ _{HR} -LSLTx 3*1.5	m	1,0000	24,000
55		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ_{HR}-LSLTx 3*2.5 mm2	m		40,000
	1113	Cablu BBΓ _{HR} -LSLTx 3*2.5	m	1,0000	40,000
56		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ_{HR}-LSLTx 3*4 mm2	m		15,000
	1114-101	Cablu BBΓ _{HR} -FRLSLTx 3*4	m	1,0000	15,000
57	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Cablu de forta cu fire din Cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozifi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii.)	100 m		0,320
	1	Muncitor	h-om	12,4000	3,968
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,003
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	0,001
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,003
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	0,160
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	0,125
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	0,960
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	0,960
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	0,125
58		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ_{HR}-FRLSLTx 4*1,5 mm2	m		20,000
	1115	Cablu BBΓ _{HR} -FRLSLTx 4*1,5 mm2	m	1,0000	20,000
59		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ_{HR}-FRLSLTx 2*1,5 mm2	m		2,000
	1116	Cablu BBΓ _{HR} -FRLSLTx 2*1,5 mm2	m	1,0000	2,000
60		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, ΠB 1*4 mm2	m		10,000
	1117-1	Cablu ΠB 1*4 mm2	m	1,0000	10,000
61	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m		0,890
	1	Muncitor	h-om	23,8000	21,182
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	0,002
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	0,854
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	11,926
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	11,926
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	0,178
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	0,890
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	5,963
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	16,020
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	1,602
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	0,098
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	14,062
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	2,403
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	4,308
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	0,098
62		Tub PVC D16	m		64,000
	1127	Tub PVC D16	m	1,0000	64,000
63		Tub PVC D20	m		15,000
	11281	Tub PVC D20	m	1,0000	15,000
64		Furtun metalic P3-III D18mm	m		10,000
	1129	Furtun metalic P3-III D18mm	m	1,0000	10,000
		Total Cabluri si canale			
1.3.3. Intreruptoare si prize					
65	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc		0,020
	1	Muncitor	h-om	43,2000	0,864
	1011477	Suruburi cu cap semirotond 2,5x20 mm	t	0,00016	0,000
	1011481	Suruburi cu cap semirotond 4x40 mm	t	0,0003	0,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	0,020
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	0,021

1	2	3	4	5	6
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	0,002
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	0,001
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	6,4000	0,128
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	0,001
66		Priza monofazata cu contact de protectie 16A, montare aparenta, Grad de protectie IP-54 (16A / 230V / 2P+PE IP54)	buc		2,000
	1426	Priza monofazata cu contact de protectie 16A, montare aparenta, Grad de protectie IP-54	buc	1,0000	2,000
67	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc		0,030
	1	Muncitor	h-om	32,2000	0,966
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00315	0,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	3,060
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	0,001
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	0,001
68		Intrerupator monofazat cu 1 clapa, cu contact de protectie 10A. Montare ascunsa IP-44	buc		3,000
	1428	Intrerupator monofazat cu 1 clapa, cu contact de protectie 10A. Montare ascunsa IP-44	buc	1,0000	3,000
69		Cutie de ramificatie pentru cablaj ascuns cu capac	buc		4,000
	1121	Cutie de ramificatie pentru cablaj ascuns cu capac	buc	1,0000	4,000
70		Doze	buc		5,000
	1122	Doze	buc	1,0000	5,000
		Total Intreruptoare si prize			
1.3.4. Corpuri de iluminat					
71	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Corp de iluminat LED (montare incastrata) echipat cu senzor de miscare 360 gr. 4000K 12W IP54 900 lm) Materiale marunte (banda izol., dibluri, etc.)=1,04	buc		3,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2800	0,840
	2875274400501-2	Corp de iluminat LED echipat cu senzor de miscare 360 gr. 4000K 12W IP54 900 lm	buc	1,0000	3,120
	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	1,0000	3,120
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1,0000	3,120
		Total Corpuri de iluminat			
		Total Zona interventie nr 3			
1.4. Zona interventie nr 4					
1.4.1. PD4					
72	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intrerupator automat 1P - BA47-29/IP/C20A)	buc		1,000
	1	Muncitor	h-om	1,5600	1,560
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	0,070
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	0,001
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	0,049
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,220
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,014
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,220
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	0,006
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	0,036
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	0,001
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	6,100
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	1,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,020
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,001
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	0,006
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	0,012
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,002
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent	h-ut	0,1300	0,130

1	2	3	4	5	6
		continuu)			
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	0,040
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,002
73	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda (Tablou de distributie cu montare ingropata pentru 12 module IP41)	buc		1,000
	1	Muncitor	h-om	2,3700	2,370
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	0,100
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	0,100
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,020
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	0,710
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	0,220
74	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Separator de sarcina 2P, In=40A - BH-32/2P/40A)	buc		1,000
	1	Muncitor	h-om	1,1200	1,120
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,020
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,002
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,002
75	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Separator de sarcina 2P, In=20A - BH-32/2P/20A)	buc		1,000
	1	Muncitor	h-om	1,1200	1,120
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,020
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,002
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,002
76	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intrerupator automat 1P - BA47-29/1P/B10A)	buc		1,000
	1	Muncitor	h-om	1,5600	1,560
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	0,070
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	0,001
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	0,049
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,220
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,014
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,220
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	0,006
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	0,036
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	0,001
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	6,100
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,020
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,001
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	0,006
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	0,012
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,002
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	0,130
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	0,040
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,002
77	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intrerupator automat cu protectie diferentiala 2P - AB/IT32/2P/C16A/10mA)	buc		2,000
	1	Muncitor	h-om	1,5600	3,120
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	0,140
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	0,002
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	0,098
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,440
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,028
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	2,440
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	0,012
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	0,072
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	0,002
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	12,200
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	2,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,040

1	2	3	4	5	6
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,002
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	0,012
	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	0,0120	0,024
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,004
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	0,260
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	0,080
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,004
		Total PD4			
1.4.2. Cabluri si canale					
78	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Cablu de forta cu fire din Cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozifi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii.)	100 m		0,590
	1	Muncitor	h-om	12,4000	7,316
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,005
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	0,002
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,006
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	0,295
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	0,230
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	1,770
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	1,770
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	0,230
79		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ_{HT}-LSLTx 3*1.5 mm2	m		28,000
	1112	Cablu BBΓ _{HT} -LSLTx 3*1.5	m	1,0000	28,000
80		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ_{HT}-LSLTx 3*2.5 mm2	m		13,000
	1113	Cablu BBΓ _{HT} -LSLTx 3*2.5	m	1,0000	13,000
81		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ_{HT}-LSLTx 3*4 mm2	m		6,000
	1114-101	Cablu BBΓ _{HT} -FRLSLTx 3*4	m	1,0000	6,000
82		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, ПБ 1*4 mm2	m		10,000
	1117-1	Cablu ПБ 1*4 mm2	m	1,0000	10,000
83	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m		0,470
	1	Muncitor	h-om	23,8000	11,186
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	0,001
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	0,451
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	6,298
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	6,298
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	0,094
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	0,470
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	3,149
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	8,460
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	0,846
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	0,052
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	7,426
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	1,269
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	2,275
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	0,052
84		Tub PVC D16	m		41,000
	1127	Tub PVC D16	m	1,0000	41,000
85		Tub PVC D20	m		6,000
	11281	Tub PVC D20	m	1,0000	6,000
		Total Cabluri si canale			
1.4.3. Intrerupatoare si prize					

1	2	3	4	5	6
86	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc		0,020
	1	Muncitor	h-om	43,2000	0,864
	1011477	Suruburi cu cap semirotond 2,5x20 mm	t	0,00016	0,000
	1011481	Suruburi cu cap semirotond 4x40 mm	t	0,0003	0,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	0,020
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	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	0,1100	0,002
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	0,001
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	6,4000	0,128
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	0,001
87		Priza monofazata cu contact de protectie 16A, montare aparenta, Grad de protectie IP-54 (16A / 230V / 2P+PE IP54)	buc		2,000
	1426	Priza monofazata cu contact de protectie 16A, montare aparenta, Grad de protectie IP-54	buc	1,0000	2,000
88	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc		0,020
	1	Muncitor	h-om	32,2000	0,644
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00315	0,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	2,040
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	0,001
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	0,001
89		Intrerupator monofazat cu 1 clapa, cu contact de protectie 10A. Montare ascunsa IP44	buc		2,000
	1428-11	Intrerupator monofazat cu 1 clapa, cu contact de protectie 10A. Montare ascunsa IP-44	buc	1,0000	2,000
90		Cutie de ramificatie pentru cablaj ascuns cu capac	buc		3,000
	1121	Cutie de ramificatie pentru cablaj ascuns cu capac	buc	1,0000	3,000
91		Doze	buc		4,000
	1122	Doze	buc	1,0000	4,000
		Total Intreruptoare si prize			
1.4.4. Corpuri de iluminat					
92	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Corp de iluminat LED (montare incastrata) echipat cu senzor de miscare 360 gr. 4000K 12W IP54 900 lm) Materiale marunte (banda izol., dibluri, etc.)=1,04	buc		4,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2800	1,120
	2875274400501-2	Corp de iluminat LED echipat cu senzor de miscare 360 gr. 4000K 12W IP54 900 lm	buc	1,0000	4,160
	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	1,0000	4,160
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1,0000	4,160
		Total Corpuri de iluminat			
		Total Zona interventie nr 4			
1.5. Zona interventie nr 5					
1.5.1. PD5					
93	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intrerupator automat 1P - BA47-29/1P/C25A)	buc		1,000
	1	Muncitor	h-om	1,5600	1,560
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	0,070
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	0,001
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	0,049
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,220
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,014
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,220
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	0,006
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	0,036
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	0,001
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	6,100
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	1,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,020
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,001

1	2	3	4	5	6
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	0,006
	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	0,0120	0,012
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,002
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	0,130
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	0,040
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,002
94	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda (Tablou de distributie cu montare ingropata pentru 24 module IP41)	buc		1,000
	1	Muncitor	h-om	2,3700	2,370
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	0,100
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	0,100
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,020
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	0,710
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	0,220
95	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Separator de sarcina 2P, In=40A - BH-32/2P/40A)	buc		1,000
	1	Muncitor	h-om	1,1200	1,120
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,020
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,002
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,002
96	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Separator de sarcina 2P, In=20A - BH-32/2P/20A)	buc		1,000
	1	Muncitor	h-om	1,1200	1,120
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,020
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,002
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,002
97	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intrerupator automat 1P - BA47-29/1P/B10A)	buc		1,000
	1	Muncitor	h-om	1,5600	1,560
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	0,070
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	0,001
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	0,049
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,220
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,014
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,220
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	0,006
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	0,036
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	0,001
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	6,100
	5009081	Puncti de conexiune flexibile, tip "III C-50"	buc	1,0000	1,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,020
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,001
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	0,006
	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	0,0120	0,012
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,002
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	0,130
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	0,040
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,002
98	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intrerupator automat 1P - BA47-29/1P/C6A)	buc		2,000
	1	Muncitor	h-om	1,5600	3,120
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	0,140
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	0,002
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	0,098
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,440
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,028
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	2,440

1	2	3	4	5	6
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	0,012
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	0,072
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	0,002
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	12,200
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	2,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,040
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,002
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	0,012
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	0,024
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,004
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	0,260
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	0,080
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,004
99	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intrerupator automat 1P - BA47-29/1P/C10A)	buc		1,000
	1	Muncitor	h-om	1,5600	1,560
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	0,070
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	0,001
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	0,049
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,220
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,014
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,220
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	0,006
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	0,036
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	0,001
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	6,100
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,020
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,001
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	0,006
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	0,012
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,002
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	0,130
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	0,040
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,002
100	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intrerupator automat cu protectie diferentiala 2P - АВДТ32/2P/C16A/10mA)	buc		3,000
	1	Muncitor	h-om	1,5600	4,680
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	0,210
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	0,003
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	0,147
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	3,660
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,042
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	3,660
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	0,018
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	0,108
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	0,003
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	18,300
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	3,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,060
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,003
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	0,018
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	0,036
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,006
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	0,390
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	0,120
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,006
101	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta (Declansator independent, 1P, U=230/415V - PH-47)	buc		1,000
	1	Muncitor	h-om	1,1300	1,130

1	2	3	4	5	6
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	0,002
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1400	0,140
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	0,020
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0050	0,005
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	0,020
Total PD5					
Total Zona interventie nr 5					
1.6. Zona interventie nr 6					
1.6.1. Cabluri si canale					
102	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Cablu de forta cu fire din Cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozifi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii.)	100 m		0,740
	1	Muncitor	h-om	12,4000	9,176
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,001
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,006
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	0,003
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,007
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	0,370
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	0,289
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	2,220
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	2,220
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	0,289
103		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ_{HR}-LSLTx 3*1.5 mm2	m		28,000
	1112	Cablu BBΓ _{HR} -LSLTx 3*1.5	m	1,0000	28,000
104		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ_{HR}-LSLTx 3*2.5 mm2	m		40,000
	1113	Cablu BBΓ _{HR} -LSLTx 3*2.5	m	1,0000	40,000
105		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ_{HR}-LSLTx 3*6 mm2	m		6,000
	1114	Cablu BBΓ _{HR} -LSLTx 3*6	m	1,0000	6,000
106	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Cablu de forta cu fire din Cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozifi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii.)	100 m		0,330
	1	Muncitor	h-om	12,4000	4,092
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,003
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	0,001
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,003
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	0,165
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	0,129
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	0,990
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	0,990
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	0,129
107		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ_{HR}-FRLSLTx 4*1,5 mm2	m		20,000
	1115	Cablu BBΓ _{HR} -FRLSLTx 4*1,5 mm2	m	1,0000	20,000
108		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ_{HR}-FRLSLTx 2*1,5 mm2	m		1,000
	1116	Cablu BBΓ _{HR} -FRLSLTx 2*1,5 mm2	m	1,0000	1,000
109		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, IIB 1*6 mm2	m		12,000
	1117	Cablu IIB 1*6 mm2	m	1,0000	12,000
110	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe	100 m		0,840

1	2	3	4	5	6
		pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm			
	1	Muncitor	h-om	23,8000	19,992
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	0,002
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	0,806
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	11,256
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	11,256
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	0,168
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	0,840
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	5,628
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	15,120
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	1,512
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	0,092
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	13,272
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	2,268
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	4,066
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	0,092
111		Tub PVC D16	m		68,000
	1127	Tub PVC D16	m	1,0000	68,000
112		Tub PVC D20	m		6,000
	11281	Tub PVC D20	m	1,0000	6,000
113		Furtun metalic P3-III D18mm	m		10,000
	1129	Furtun metalic P3-III D18mm	m	1,0000	10,000
		Total Cabluri si canale			
1.6.2. Intreruptoare si prize					
114	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc		0,030
	1	Muncitor	h-om	43,2000	1,296
	1011477	Suruburi cu cap semirotond 2,5x20 mm	t	0,00016	0,000
	1011481	Suruburi cu cap semirotond 4x40 mm	t	0,0003	0,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	0,031
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	0,031
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC9IIJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	0,003
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	0,001
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	6,4000	0,192
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	0,001
115		Priza monofazata cu contact de protectie 16A, montare aparenta, Grad de protectie IP-54 (16A / 230V / 2P+PE IP54)	buc		3,000
	1426	Priza monofazata cu contact de protectie 16A, montare aparenta, Grad de protectie IP-54	buc	1,0000	3,000
116	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc		0,040
	1	Muncitor	h-om	32,2000	1,288
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,00315	0,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	4,080
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	0,002
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	0,002
117		Intrerupator monofazat cu 1 clapa, cu contact de protectie 10A. Montare ascunsa IP44	buc		4,000
	1428-11	Intrerupator monofazat cu 1 clapa, cu contact de protectie 10A. Montare ascunsa IP-44	buc	1,0000	4,000
118		Cutie de ramificatie pentru cablaj ascuns cu capac	buc		4,000
	1121	Cutie de ramificatie pentru cablaj ascuns cu capac	buc	1,0000	4,000
119		Doze	buc		7,000
	1122	Doze	buc	1,0000	7,000
		Total Intreruptoare si prize			
1.6.3. Corpuri de iluminat					
120	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Corp de iluminat LED (montare incastrata) echipat cu senzor de miscare 360 gr. 4000K 12W IP54 900 lm) Materiale marunte (banda izol., dibluri, etc.)=1,04	buc		4,000

1	2	3	4	5	6
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2800	1,120
	2875274400501-2	Corp de iluminat LED echipat cu senzor de miscare 360 gr. 4000K 12W IP54 900 lm	buc	1,0000	4,160
	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	1,0000	4,160
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1,0000	4,160
		Total Corpuri de iluminat			
		Total Zona interventie nr 6			
1.7. Zona interventie nr 7					
1.7.1. Cabluri si canale					
121	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Cablu de forta cu fire din Cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii.)	100 m		0,750
	1	Muncitor	h-om	12,4000	9,300
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,001
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,006
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	0,003
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,007
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	0,375
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	0,292
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	2,250
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	2,250
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	0,292
122		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓhr-LSLTx 3*2.5 mm2	m		75,000
	1113	Cablu BBΓhr-LSLTx 3*2.5	m	1,0000	75,000
123	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m		0,850
	1	Muncitor	h-om	23,8000	20,230
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	0,002
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	0,816
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	11,390
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	11,390
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	0,170
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	0,850
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	5,695
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	15,300
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	1,530
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	0,093
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	13,430
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	2,295
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	4,114
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	0,093
124		Tub PVC D16	m		75,000
	1127	Tub PVC D16	m	1,0000	75,000
125		Furtun metalic P3-III D18mm	m		10,000
	1129	Furtun metalic P3-III D18mm	m	1,0000	10,000
		Total Cabluri si canale			
1.7.2. Intrerupatoare si prize					
126	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc		0,010
	1	Muncitor	h-om	43,2000	0,432
	1011477	Suruburi cu cap semirotond 2,5x20 mm	t	0,00016	0,000
	1011481	Suruburi cu cap semirotond 4x40 mm	t	0,0003	0,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	0,010
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	0,010
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭЛJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	0,001
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	0,000
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	6,4000	0,064

1	2	3	4	5	6
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	0,000
127		Priza monofazata cu contact de protectie 16A, montare aparenta, Grad de protectie IP-54 (16A / 230V / 2P+PE IP54)	buc		1,000
	1426	Priza monofazata cu contact de protectie 16A, montare aparenta, Grad de protectie IP-54	buc	1,0000	1,000
128	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc		0,010
	1	Muncitor	h-om	32,2000	0,322
	1010219	Liant de ipsos "Γ-3"	t	0,00315	0,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,020
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	0,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	0,000
129		Intrerupator monofazat cu 1 clapa, cu contact de protectie 10A. Montare ascunsa IP44	buc		1,000
	1428-11	Intrerupator monofazat cu 1 clapa, cu contact de protectie 10A. Montare ascunsa IP-44	buc	1,0000	1,000
130		Cutie de ramificatie pentru cablaj ascuns cu capac	buc		2,000
	1121	Cutie de ramificatie pentru cablaj ascuns cu capac	buc	1,0000	2,000
131		Doze	buc		2,000
	1122	Doze	buc	1,0000	2,000
Total Intreruptoare si prize					
Total Zona interventie nr 7					
<i>Total</i>					
<i>Asigurarea sociala</i>					
<i>Cheltuieli de transport</i>					
<i>Total</i>					
<i>Cheltuieli de regie</i>					
<i>Total</i>					
<i>Beneficiul de deviz</i>					
Total Lucrari de montare					
2. Utilaj					
2.1. PD1					
132	pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/1P/C20A	buc		1,000
	111	Intrerupator automat BA47-29/1P/C20A	buc	1,0000	1,000
133	pret de piata	Tablou din plastic pentru 12 module, IP41	buc		1,000
	123-2	Tablou din plastic pentru 14 module, IP41	buc	1,0000	1,000
134	pret de piata	Separator de sarcina BH-32/4P/40A	buc		1,000
	12311	BH-32/4P/40A	buc	1,0000	1,000
135	pret de piata	Separator de sarcina BH-32/2P/20A	buc		2,000
	1232	BH-32/2P/20A	buc	1,0000	2,000
136	pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/1P/C6A	buc		1,000
	1233	Intrerupator automat BA47-29/1P/C6A	buc	1,0000	1,000
137	pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/1P/B10A	buc		2,000
	1234	Intrerupator automat BA47-29/1P/B10A	buc	1,0000	2,000
138	pret de piata	Intrerupator automat diferential ABJT32/2P/C16A/10mA	buc		1,000
	1235	Intrerupator automat diferential ABJT32/2P/C16A/10mA	buc	1,0000	1,000
139	pret de piata	Declansator independent 1P U=230/415V - PH-47	buc		1,000
	1237	Declansator independent 1P U=230/415V - PH-47	buc	1,0000	1,000
140		Sina N	buc		1,000
	1461	Sina N	buc	1,0000	1,000
141		Sina PE	buc		1,000
	1462	Sina PE	buc	1,0000	1,000
142	pret de piata	Buton de urgenta tip ciuperca	buc		1,000
	1238	Buton de urgenta tip ciuperca	buc	1,0000	1,000
Total PD1					
2.2. PD2					
143	pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/1P/C25A	buc		1,000
	1110	Intrerupator automat BA47-29/1P/C25A	buc	1,0000	1,000
144	pret de piata	Tablou din plastic pentru 12 module, IP41	buc		1,000
	123-2	Tablou din plastic pentru 14 module, IP41	buc	1,0000	1,000
145	pret de piata	Separator de sarcina BH-32/2P/40A	buc		1,000

1	2	3	4	5	6
	123111	BH-32/2P/40A	buc	1,0000	1,000
146	pret de piata	Intrerupator automat diferential ABJT32/2P/C16A/10mA	buc		3,000
	1235	Intrerupator automat diferential ABJT32/2P/C16A/10mA	buc	1,0000	3,000
147		Sina N	buc		1,000
	1461	Sina N	buc	1,0000	1,000
148		Sina PE	buc		1,000
	1462	Sina PE	buc	1,0000	1,000
		Total PD2			
2.3. PD3					
149	pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/1P/C20A	buc		1,000
	111-1	Intrerupator automat BA47-29/1P/C20A	buc	1,0000	1,000
150	pret de piata	Tablou din plastic pentru 12 module, IP41	buc		1,000
	123-2	Tablou din plastic pentru 14 module, IP41	buc	1,0000	1,000
151	pret de piata	Separator de sarcina BH-32/2P/40A	buc		1,000
	123111	BH-32/2P/40A	buc	1,0000	1,000
152	pret de piata	Separator de sarcina BH-32/2P/20A	buc		1,000
	1232	BH-32/2P/20A	buc	1,0000	1,000
153	pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/1P/C6A	buc		1,000
	1233	Intrerupator automat BA47-29/1P/C6A	buc	1,0000	1,000
154	pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/1P/B10A	buc		1,000
	1234	Intrerupator automat BA47-29/1P/B10A	buc	1,0000	1,000
155	pret de piata	Intrerupator automat diferential ABJT32/2P/C16A/10mA	buc		2,000
	1235	Intrerupator automat diferential ABJT32/2P/C16A/10mA	buc	1,0000	2,000
156	pret de piata	Declansator independent 1P U=230/415V - PH-47	buc		1,000
	1237	Declansator independent 1P U=230/415V - PH-47	buc	1,0000	1,000
157		Sina N	buc		1,000
	1461	Sina N	buc	1,0000	1,000
158		Sina PE	buc		1,000
	1462	Sina PE	buc	1,0000	1,000
159	pret de piata	Buton de urgenta tip ciuperca	buc		1,000
	1238	Buton de urgenta tip ciuperca	buc	1,0000	1,000
		Total PD3			
2.4. PD4					
160	pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/1P/C20A	buc		1,000
	111	Intrerupator automat BA47-29/1P/C20A	buc	1,0000	1,000
161	pret de piata	Tablou din plastic pentru 12 module, IP41	buc		1,000
	123-2	Tablou din plastic pentru 14 module, IP41	buc	1,0000	1,000
162	pret de piata	Separator de sarcina BH-32/2P/40A	buc		1,000
	123111	BH-32/2P/40A	buc	1,0000	1,000
163	pret de piata	Separator de sarcina BH-32/2P/20A	buc		1,000
	1232	BH-32/2P/20A	buc	1,0000	1,000
164	pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/1P/B10A	buc		1,000
	1234	Intrerupator automat BA47-29/1P/B10A	buc	1,0000	1,000
165	pret de piata	Intrerupator automat diferential ABJT32/2P/C16A/10mA	buc		2,000
	1235	Intrerupator automat diferential ABJT32/2P/C16A/10mA	buc	1,0000	2,000
166		Sina N	buc		1,000
	1461	Sina N	buc	1,0000	1,000
167		Sina PE	buc		1,000
	1462	Sina PE	buc	1,0000	1,000
		Total PD4			
2.5. PD5					
168	pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/1P/C25A	buc		1,000
	1110	Intrerupator automat BA47-29/1P/C25A	buc	1,0000	1,000
169	pret de piata	Tablou din plastic pentru 24 module, IP41	buc		1,000
	123-1	Tablou din plastic pentru 24 module, IP41	buc	1,0000	1,000
170	pret de piata	Separator de sarcina BH-32/2P/40A	buc		1,000
	123111	BH-32/2P/40A	buc	1,0000	1,000
171	pret de piata	Separator de sarcina BH-32/2P/20A	buc		1,000
	1232	BH-32/2P/20A	buc	1,0000	1,000
172	pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/1P/B10A	buc		1,000
	1234	Intrerupator automat BA47-29/1P/B10A	buc	1,0000	1,000

1	2	3	4	5	6
173	pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/1P/C6A	buc		2,000
	1233	Intrerupator automat BA47-29/1P/C6A	buc	1,0000	2,000
174	pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/1P/C10A	buc		1,000
	123401	Intrerupator automat BA47-29/1P/C10A	buc	1,0000	1,000
175	pret de piata	Intrerupator automat diferential AB/IT32/2P/C16A/10mA	buc		3,000
	1235	Intrerupator automat diferential AB/IT32/2P/C16A/10mA	buc	1,0000	3,000
176	pret de piata	Declansator independent 1P U=230/415V - PH-47	buc		1,000
	1237	Declansator independent 1P U=230/415V - PH-47	buc	1,0000	1,000
177		Sina N	buc		1,000
	1461	Sina N	buc	1,0000	1,000
178		Sina PE	buc		1,000
	1462	Sina PE	buc	1,0000	1,000
179	pret de piata	Buton de urgenta tip ciuperca	buc		1,000
	1238	Buton de urgenta tip ciuperca	buc	1,0000	1,000
		Total PD5			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>			
		Total Utilaj			
		Total deviz:			

Elaborat

(numele, prenumele, funcția, semnătura.)