

Antreprenor:
Investitor:
Obiect: Reparatii

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 1.1.1

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari exterioare				
		1.1.1. Acoperis bloc				
1	RpCH13A	Indreptarea si consolidarea planseelor din lemn, cu grinzile incovoiate sau la care sa constatat inceputul de putrezire a capetelor grinzilor cu cioplitura din lemn de rasinoase sau foioase	m3			8 473,35 1 729,00
1.1	7124010010700	Dulgher	h-om	23,5200	65,0000	1 528,80
1.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,0800	65,0000	200,20
1.3	2010102908769	Cioplitura din foioase	m3	1,0500	6 200,0000	6 510,00
1.4	2420157308151	Carbolineum	kg	0,2500	60,0000	15,00
1.5	2875276310033	Pene metalice pentru impanare	kg	12,0000	18,0000	216,00
1.6	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,1200	25,0000	3,00
1.7	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	35,0000	0,35
2	RpCH06C	Reparatii la elemente de sarpana deteriorate prin dublarea capriorilor intre 2 reazeme	buc			234,93 44,20
2.1	7124010010700	Dulgher	h-om	0,4800	65,0000	31,20
2.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	65,0000	13,00
2.3	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0300	6 200,0000	186,00
2.4	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,2000	20,0000	4,00
2.5	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0150	25,0000	0,38
2.6	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	35,0000	0,35
3	RpCH06E	Reparatii la elemente de sarpana deteriorate prin consolidare cu buloane	kg			46,68 26,00
3.1	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2500	65,0000	16,25
3.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,0000	9,75
3.3	2875276311528	Scoabe din otel	kg	1,0200	20,0000	20,40
3.4	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0080	35,0000	0,28
4	RpCH07A	Reparatii la astereala invelitorii din scinduri de rasinoase, de 24 mm grosime, executate prin inlocuirea asterelei stricate cu scinduri si placi PAL sau PFL brute la constructii obisnuite	m2			183,51 24,70
4.1	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3000	65,0000	19,50
4.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	65,0000	5,20
4.3	2010102903995	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=4,00 m; S 942	m3	0,0250	6 200,0000	155,00
4.4	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	0,1200	23,0000	2,76
4.5	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	35,0000	1,05
5	RpCI16B	Repararea sorturilor din tabla zincata cu latimea desfasurata de maxim 20 cm si incheieturi duble cu tabla de 0,5 mm Mat. marunte (acid azotic, mangal, etc.)=1,06	m			30,99 29,03
5.1	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1600	116,4300	18,63
5.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1600	65,0000	10,40
5.3	27441259047701	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0159	100,0000	1,59
5.4	2873145882278 93	Surub cu autofiletare 70/3 mm	buc	1,0600	0,3000	0,32
5.5	2222222222992	Materiale marunte (acid azotic, mangal, etc.)	%	1,0600	0,0000	0,02
5.6	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	35,0000	0,04
6	RpCI19A	Reparatii la jgheaburi din tabla zincata, de 0,5 mm grosime, semirotonde, cu diam. de 12,5 cm, 15 cm si 18 cm Mat. marunte (acid azotic, mangal, etc.)=1,15	m			84,93 66,02
6.1	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5000	116,4300	58,22
6.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	65,0000	7,80
6.3	27441259047701	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0172	100,0000	1,72
6.4	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	0,2875	41,0000	11,79
6.5	2222222222992	Materiale marunte (acid azotic, mangal, etc.)	%	1,1500	0,0000	0,16
6.6	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	0,1500	35,0000	5,25
7	RpCI21A	Reparatii la burlane din tabla zincata sau aluminiu, de 0,5 mm grosime, rotunde, cu diam. de 10,2 cm, 12,3 cm si 15,4 cm Mat. marunte (acid azotic, mangal, etc.)=1,12	m			73,46 55,40
7.1	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4200	116,4300	48,90
7.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,0000	6,50

7.3	27441259047701	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0224	100,0000	2,24
7.4	2811236311982	Bratari din otel zincat pentru burlane	buc	0,2800	36,0000	10,08
7.5	2222222222992	Materiale marunte (acid azotic, mangal, etc.)	%	1,1200	0,0000	0,14
7.6	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	0,1600	35,0000	5,60
8	RpCH09B	Inlocuirea paziei, rebordului sau consolei din lemn, deteriorate, la streasina, calcan sau invelitoare - pazie profilata	m			82,46
						44,03
8.1	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	116,4300	34,93
8.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400	65,0000	9,10
8.3	2010102904224	Dulapuri de rasini cls D, Gr=28-58mm, L=3-3,5m, l=7-15 cm, lung. Tiv	m3	0,0060	6 200,0000	37,20
8.4	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	0,0080	23,0000	0,18
8.5	2940420007682	Masina de timplarie (abricht)	h-ut	0,0100	50,0000	0,50
8.6	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0080	25,0000	0,20
8.7	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	35,0000	0,35
9	CN32A	Vopsitorii lemnariei cu solutii speciale (tratamente de suprafata) executate manual cu lignoleum, la lemnarie bruta, in 2 straturi	m2			17,33
						7,15
9.1	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1100	65,0000	7,15
9.2	2414147327483	Lignolineum	kg	0,2400	32,0000	7,68
9.3	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	l	0,0800	25,0000	2,00
9.4	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,0500	10,0000	0,50
10	CN32E	Vopsitorii lemnariei cu solutii speciale (tratamente de suprafata) executate manual cu Diasil, pe suprafete protejate anterior contra incendiilor	m2			127,15
						22,10
10.1	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,3400	65,0000	22,10
10.2	2430127317191	Diasil solutie A	kg	0,3000	55,0000	16,50
10.3	2430127317206	Diasil solutie B	kg	1,6000	55,0000	88,00
10.4	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,0100	4,8500	0,05
10.5	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,0500	10,0000	0,50
11	CN31D1	Vopsitorii cu miniu de plumb aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice din tabla, plane sau curbe (acoperis zincat, pilnii,burlane, igheaburi, etc) executate mecanizat cu vopsea de miniu de plumb pe baza de rasini alchidice, pentru aplicarea unui strat suplimentar de vopsea	m2			53,24
						30,55
11.1	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4700	65,0000	30,55
11.2	2430226103295	Vopsea de miniu de plumb pe baza de rasini alchidice	kg	0,1400	45,0000	6,30
11.3	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	0,0800	23,0000	1,84
11.4	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1600	30,0000	4,80
11.5	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,0500	10,0000	0,50
11.6	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	30,0000	1,20
11.7	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2300	35,0000	8,05
12	RpCR33A	Vopsirea streasinilor din lemn, cu vopsele pe baza de ulei sau alchidice, pe suprafete de peste 20 mp, in doua straturi de vopsea	m2			211,45
						161,25
12.1	9310060019930	Muncitor	h-om	2,1500	75,0000	161,25
12.2	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,3000	5,0000	1,50
12.3	2940420007684	Masina slefuit	h-ut	0,1200	35,0000	4,20
12.4	2952270003837	Foehn de aer de temperatura inalta	h-ut	1,7800	25,0000	44,50
13	RpCR16B	Vopsirea tavanelor, lambriurilor si streasinilor din lemn, PFL sau PAL, cu vopsele pe baza de ulei sau alchidice, pe suprafete de peste 20 mp, in doua straturi de vopsea.	m2			45,45
						32,50
13.1	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5000	65,0000	32,50
13.2	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,0500	25,0000	1,25
13.3	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,3500	28,0000	9,80
13.4	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,0200	25,0000	0,50
13.5	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	5,0000	1,00
13.6	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,0400	10,0000	0,40
		TOTAL 1.1.1. Acoperis bloc				166 905,47
		1.1.2. Fatada				
14	RpCJ34A	Reparatii la fatade, prin spalarea manuala a tencuielilor speciale la fatade Mat. marunte (cirpe, petrol, etc.)=1,10	m2			29,89
						29,25
14.1	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	65,0000	29,25
14.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0275	23,0000	0,63
14.3	22222222222992	Materiale marunte (cirpe, petrol, etc.)	%	1,1000	0,0000	0,01
15	RpCJ34C	Reparatii la fatade, prin reconditionarea fatadei vechi in cimp continuu cu praf de piatra	m2			175,75
						143,00
15.1	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,1000	65,0000	71,50
15.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1000	65,0000	71,50
15.3	1412122204832	Mozaic granulat din piatra de calcar 1...3 mm	kg	1,7000	2,0000	3,40
15.4	2651122100206	Ciment portland alb tip 1 75% alb PA 25 saci S 7055	kg	1,4000	2,5000	3,50
15.5	2416306109913	Aracet DP 25	kg	0,8500	27,6800	23,53
15.6	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0250	23,0000	0,58
15.7	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	35,0000	1,75
16	RpCH31A	Montarea si demontarea schelei pentru lucrari de constructii - schela metalica tubulara pentru lucrari interioare si exterioare	m2			52,71

		pina la 7 m inaltime, inclusiv materialele necesare executarii platformelor de lucru, streasinile din PFL sau plasa de protectie				48,75
16.1	7124010010700	Dulgher	h-om	0,6000	65,0000	39,00
16.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,0000	9,75
16.3	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0003	6 200,0000	1,86
16.4	2010102906959	Rigle de rasin. 38/58;48/48;48/96 L=3-6 m STAS 942-80	m3	0,0003	6 200,0000	1,86
16.5	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,0001	214,0000	0,02
16.6	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0030	22,0000	0,07
16.7	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0060	25,0000	0,15
		TOTAL 1.1.2. Fatada				74 404,76
		1.1.3. Soclu				
17	RpCN12A	Desfacerea profilelor, profilatiilor sau ornamentelor trase pe loc sau prefabricate, la pereti si tavane, trase pe loc cu sablonul driscuite sau pe rabit pina la 60 cm latime.	m			30,97 30,55
17.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0030	23,0000	0,07
17.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4700	65,0000	30,55
17.3	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	35,0000	0,35
18	CN53A	Amorsarea suprafetelor profilelor trase pe loc si a soclului dupa desvaceri.	m2			5,20 1,95
18.1	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	65,0000	1,95
18.2	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	20,0000	3,00
18.3	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,0000	0,25
19	RpCN05C	Repararea profilurilor trase pe loc, cu sablonul, la cornise exterioare, drepte, cu latimea desfasurata de pina la 0,75 m, executate cu mortar de ciment var M 100- T si stratul superior din piatra artificiala, frecate pe zidarie sau beton cu peria de sirma Material marunt (scinduri)=1,055	m			613,91 257,40
19.1	7133010012100	Ipsosar	h-om	3,5600	65,0000	231,40
19.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,0000	26,00
19.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5078	2,5000	26,27
19.4	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,0013	1 200,0000	1,52
19.5	1412122204807	Mozaic granulat din piatra 0-1 mm	m3	4,7475	55,0000	261,11
19.6	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0295	420,0000	12,41
19.7	2710403600174	Tabla neagra 0,5 x 750 x1500	kg	0,0950	75,0000	7,12
19.8	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0082	23,0000	0,19
19.9	2873145886928	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 60 S2111	kg	0,0528	23,0000	1,21
19.10	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0264	1 600,0000	42,20
19.11	2222222222992	Material marunt (scinduri)	%	1,0550	0,0000	3,71
19.12	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0090	50,0000	0,45
19.13	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0090	35,0000	0,32
20	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane.	m2			184,87 110,50
20.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	1 600,0000	38,40
20.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,5700	2,5000	23,93
20.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0270	420,0000	11,34
20.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0070	23,0000	0,16
20.5	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,3300	65,0000	86,45
20.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3700	65,0000	24,05
20.7	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0080	50,0000	0,40
20.8	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	35,0000	0,14
21	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramicagranit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm Materiale marunte (cirpe, disc)=1,01	m2			637,71 217,50
21.1	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9000	75,0000	217,50
21.2	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	1,0302	200,0000	206,04
21.3	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,4440	45,0000	199,98
21.4	24302261000001	Fuga	kg	0,4343	15,0000	6,51
21.5	4100126202818	Apă	m3	0,0020	23,0000	0,05
21.6	2222222222992	Materiale marunte (cirpe, disc)	%	1,0100	0,0000	4,17
21.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	25,0000	0,63
21.8	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0110	25,0000	0,28
21.9	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	35,0000	2,56
		TOTAL 1.1.3. Soclu				72 512,65
		1.1.4. Pereu				
22	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc	m3			580,96 575,25
22.1	7123010010200	Betonist	h-om	6,2000	65,0000	403,00
22.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6500	65,0000	172,25
22.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0200	23,0000	0,46
22.4	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	35,0000	5,25
23	CA03B2	Beton turnat in pereu, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 678,04 334,75

23.1	7123010010200	Betonist	h-om	4,7500	65,0000	308,75
23.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,0000	26,00
23.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	291,3050	2,5000	728,26
23.4	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7775	420,0000	326,54
23.5	1421102200290	Pietris ciuruit spălat de mal 7-30 mm	m3	0,7156	200,0000	143,12
23.6	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,2943	23,0000	6,77
23.7	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,0150	0,0000	12,23
23.8	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,0000	21,00
23.9	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	55,0000	17,88
23.10	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,0000	87,50
24	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			267,70
						110,50
24.1	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	65,0000	16,25
24.2	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4500	65,0000	94,25
24.3	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	13,0000	1,95
24.4	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,2500	21,0000	5,25
24.5	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,0000	1,20
24.6	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	6 200,0000	12,40
24.7	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	6 200,0000	12,40
24.8	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,0200	6 200,0000	124,00
		TOTAL 1.1.4. Pereu				40 327,78
		1.1.5. Casa scarii				
25	RpCH32A	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - plansee de lemn, inclusiv dusumeaua, podina intre grinzi, umplutura din moloz sau zgura si indepartarea materialelor rezultate	m2			25,75
						24,70
25.1	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	65,0000	14,30
25.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1600	65,0000	10,40
25.3	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	35,0000	1,05
26	RpCH15A	Grinzi pentru plansee cu deschidere de peste 4 m, din lemn de rasinoase ecarisat inclusiv carbolinizarea capetelor de grinzi	m3			6 990,35
						585,00
26.1	7124010010700	Dulgher	h-om	6,9500	65,0000	451,75
26.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0500	65,0000	133,25
26.3	2010102908737	Grinzi de rasinoase de 4-6 m lungime cl. B	m3	1,0300	6 200,0000	6 386,00
26.4	2414147327483	Lignolineum	kg	0,5000	32,0000	16,00
26.5	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,1200	25,0000	3,00
26.6	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	35,0000	0,35
27	CD73A	Acoperis din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich" grosime 100 mm montate pe rigle din lemn ecarizat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor. Nota: * marca si tipul de etansare a panourilor se determina conform proiectului. Materiale marunte (silicon, suruburi autofiletante, diblu de distantare)=1,03	m2			601,53
						159,51
27.1	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2500	116,4300	145,54
27.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	116,4300	13,97
27.3	2811236304903	Panouri "Sandwich" *	m2	1,0506	220,0000	231,13
27.4	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3,2960	45,0000	148,32
27.5	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,0900	6,0000	18,54
27.6	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0900	0,7000	2,16
27.7	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1803	70,0000	12,62
27.8	2222222222992	Materiale marunte (silicon, suruburi autofiletante, dibluri de distantare)	%	1,0300	0,0000	4,25
27.9	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	250,0000	25,00
28	CE23D3	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mici sau egale de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm Material marunt (sirma, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,04	m			406,33
						173,67
28.1	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,8800	116,4300	102,46
28.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	116,4300	58,22
28.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	65,0000	13,00
28.4	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0114	1 600,0000	18,31
28.5	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	3,3280	23,0000	76,54
28.6	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,2080	26,0000	5,41
28.7	02682122600749	Carton bitumat	m2	1,0400	100,0000	104,00
28.8	27441259047701	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0832	100,0000	8,32
28.9	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,2640	2,5000	10,66
28.10	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0135	420,0000	5,68
28.11	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,0006	1 200,0000	0,75
28.12	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0042	23,0000	0,10
28.13	2222222222992	Material marunt (sirma, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)	%	1,0400	0,0000	2,39
28.14	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,0000	0,50
29	RpCJ30D1	Reparatii de tencuieli speciale, le fatade, executate in calcio-veccio, cu stratul inferior sprit si grund de 20 mm grosime	m2			273,61

		din mortar de var-ciment marca M 25T si stratul superior cu mortar din mozaic granulat din piatra de calcar (praf de piatra) var si adaos de 300 kg ciment/mc de mortar, executate cu praf de piatra, driscuite sau stropite cu grundul de 2 cm si strat vizibil din praf de piatra de 1 cm grosime, pentru lucrari noi de tencuieli (refaceri totale)				174,85
29.1	7122050013442	Tencuitor	h-om	2,3300	65,0000	151,45
29.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	65,0000	23,40
29.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,0600	2,5000	10,15
29.4	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,0045	1 200,0000	5,40
29.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0070	23,0000	0,16
29.6	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0270	420,0000	11,34
29.7	1412122204832	Mozaic granulat din piatra de calcar 1...3 mm	kg	18,0000	2,0000	36,00
29.8	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0220	1 600,0000	35,20
29.9	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0077	50,0000	0,39
29.10	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0035	35,0000	0,12
		TOTAL 1.1.5. Casa scarii				28 836,64
		1.2. Lucrari interioare				
		1.2.1. Pereti				
30	CD72B	Pereti despartitori plane din PGC cu grosimea 100 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC (rezistent la apa) intr-un strat din ambele parti cu izolatie, cu inaltimea pina la 4 m Material marunt (apa, cirpe, etc.)=1,005	m2			351,98
						201,24
30.1	9310060019930	Muncitor	h-om	2,6832	75,0000	201,24
30.2	2662102701000	Placi ghips-carton gros.12,5 mm rezistent la umezeala	m2	2,1105	43,0000	90,75
30.3	2710703520284	Profil de ghidaj h10mm	m	1,1507	3,5000	4,03
30.4	2710703520285	Profil de suport h10mm	m	2,2110	12,0000	26,53
30.5	2521302602906	Materiale izolante din fibre minerale (placi termoizolante)	m2	1,0352	3,0000	3,11
30.6	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	1,2261	4,0000	4,90
30.7	2513206621601	Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Serpeanca" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton	m	1,5226	2,0000	3,05
30.8	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,5447	6,9500	3,79
30.9	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,1759	23,0000	4,05
30.10	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5075	2,0000	3,01
30.11	2874115833873	Suruburi cu autofiletare pe metal M-3,5x25 mm	buc	29,5772	0,1000	2,96
30.12	20028384	Hirtie pentru slefuit	m2	0,0161	77,0000	1,24
30.13	2222222222992	Material marunt(apa, cirpe, etc)	%	1,0050	0,0000	1,48
30.14	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0094	25,0000	0,24
30.15	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,0648	25,0000	1,62
		TOTAL 1.2.1. Pereti				4 610,99
		1.2.2. Finisari				
31	CF59B	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC anticondens cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: pereti fara izolatie Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,005	m2			233,70
						137,63
31.1	9310060019930	Muncitor	h-om	1,8350	75,0000	137,63
31.2	2662102701000	Placi ghips-carton gr 12.5 mm	m2	1,0553	43,0000	45,38
31.3	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9236	3,5000	3,23
31.4	2710703520285	Profil de suport	m	2,2110	12,0000	26,53
31.5	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	2,3618	4,0000	9,45
31.6	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor „Serpeanca"	m	0,7613	0,5000	0,38
31.7	2430226102822	Chit de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2724	6,9500	1,89
31.8	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0879	23,0000	2,02
31.9	2051142950711	Dibluri cu suruburi 8x80 mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6583	2,0000	3,32
31.10	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,2709	0,1000	1,63
31.11	2222222222992	Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)	%	1,0050	0,0000	0,94
31.12	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	25,0000	0,12
31.13	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,0475	25,0000	1,19
32	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC anticondens cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,005	m2			233,03
						143,25
32.1	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9100	75,0000	143,25
32.2	2662102701000	Placi ghips-carton gr. 9.5 mm	m2	1,0553	37,1000	39,15
32.3	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9236	3,5000	3,23
32.4	2710703520285	Profil de suport	m	2,2110	12,0000	26,53
32.5	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	2,3617	4,0000	9,45
32.6	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor „Serpeanca"	m	0,7613	0,5000	0,38
32.7	2430226102822	Chit de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2724	6,9500	1,89
32.8	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0879	23,0000	2,02
32.9	2051142950711	Dibluri cu suruburi 8x80 mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6583	2,0000	3,32
32.10	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,2709	0,1000	1,63
32.11	2222222222992	Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)	%	1,0050	0,0000	0,88
32.12	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	25,0000	0,12
32.13	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,0475	25,0000	1,19

33	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,20
						1,95
33.1	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	65,0000	1,95
33.2	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	20,0000	3,00
33.3	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,0000	0,25
34	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramicagranit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm Materiale marunte (cirpe, disc)=1,01	m2			637,71
						217,50
34.1	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9000	75,0000	217,50
34.2	2670112202051	Placi din ceramica granit 400 x 400 mm	m2	1,0302	200,0000	206,04
34.3	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,4440	45,0000	199,98
34.4	24302261000001	Fuga	kg	0,4343	15,0000	6,51
34.5	4100126202818	Apă	m3	0,0020	23,0000	0,05
34.6	2222222222992	Materiale marunte (cirpe, disc)	%	1,0100	0,0000	4,17
34.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	25,0000	0,63
34.8	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0110	25,0000	0,28
34.9	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	35,0000	2,56
35	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			41,95
						35,75
35.1	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	65,0000	29,25
35.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,0000	6,50
35.3	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	5,8300	6,15
35.4	4100126202818	Apă	m3	0,0010	23,0000	0,02
35.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,0000	0,03
36	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,20
						1,95
36.1	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	65,0000	1,95
36.2	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	20,0000	3,00
36.3	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,0000	0,25
37	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			55,59
						35,75
37.1	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	65,0000	35,75
37.2	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	45,0000	18,00
37.3	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,0600	4,8500	0,29
37.4	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,0000	1,00
37.5	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,0500	10,0000	0,50
37.6	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0020	23,0000	0,05
		TOTAL 1.2.2. Finisari				243 839,91
		1.2.3. Casa scarii				
38	CF59B	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC anticondens cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: pereti fara izolatie Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,005	m2			233,70
						137,63
38.1	9310060019930	Muncitor	h-om	1,8350	75,0000	137,63
38.2	2662102701000	Placi ghips-carton gr 12.5 mm	m2	1,0553	43,0000	45,38
38.3	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9236	3,5000	3,23
38.4	2710703520285	Profil de suport	m	2,2110	12,0000	26,53
38.5	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	2,3618	4,0000	9,45
38.6	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor „Serpeanca"	m	0,7613	0,5000	0,38
38.7	2430226102822	Chit de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2724	6,9500	1,89
38.8	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0879	23,0000	2,02
38.9	2051142950711	Dibluri cu suruburi 8x80 mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6583	2,0000	3,32
38.10	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,2709	0,1000	1,63
38.11	2222222222992	Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)	%	1,0050	0,0000	0,94
38.12	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	25,0000	0,12
38.13	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,0475	25,0000	1,19
39	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC anticondens cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,005	m2			233,03
						143,25
39.1	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9100	75,0000	143,25
39.2	2662102701000	Placi ghips-carton gr. 9.5 mm	m2	1,0553	37,1000	39,15
39.3	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9236	3,5000	3,23
39.4	2710703520285	Profil de suport	m	2,2110	12,0000	26,53
39.5	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	2,3617	4,0000	9,45
39.6	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor „Serpeanca"	m	0,7613	0,5000	0,38
39.7	2430226102822	Chit de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2724	6,9500	1,89
39.8	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0879	23,0000	2,02
39.9	2051142950711	Dibluri cu suruburi 8x80 mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6583	2,0000	3,32
39.10	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,2709	0,1000	1,63
39.11	2222222222992	Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)	%	1,0050	0,0000	0,88
39.12	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	25,0000	0,12
39.13	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,0475	25,0000	1,19
40	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,20

						1,95
40.1	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	65,0000	1,95
40.2	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	20,0000	3,00
40.3	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,0000	0,25
41	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			41,95
						35,75
41.1	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	65,0000	29,25
41.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,0000	6,50
41.3	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	5,8300	6,15
41.4	4100126202818	Apă	m3	0,0010	23,0000	0,02
41.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,0000	0,03
42	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,20
						1,95
42.1	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	65,0000	1,95
42.2	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	20,0000	3,00
42.3	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,0000	0,25
43	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			55,59
						35,75
43.1	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	65,0000	35,75
43.2	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	45,0000	18,00
43.3	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,0600	4,8500	0,29
43.4	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,0000	1,00
43.5	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,0500	10,0000	0,50
43.6	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0020	23,0000	0,05
44	RplzA14A	Indepartarea vopselei vechi, a grundului necorespunzator sau a diverselor depuneri de pe suprafetele treptelor	m2			112,01
						90,72
44.1	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,5000	116,4300	58,22
44.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	65,0000	32,50
44.3	3220137315778	Decapant	kg	0,2350	85,0000	19,98
44.4	2320146200700	Petrol lampant	l	0,0300	25,0000	0,75
44.5	4100126202818	Apă	m3	0,0030	23,0000	0,07
44.6	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,0500	10,0000	0,50
45	CN53A	Amorsarea suprafetelor treptelor din beton armat	m2			5,20
						1,95
45.1	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	65,0000	1,95
45.2	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	20,0000	3,00
45.3	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,0000	0,25
46	RpCL11B APL	Repararea treptelor din placi drepte, de ceramica-granit pe suport existent Materiale marunte (disc cu vidia, cirpe, etc)=1,01	m			1 198,63
						276,90
46.1	7132030012600	Mozaicar	h-om	4,0100	65,0000	260,65
46.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	65,0000	16,25
46.3	2670112203451	Trepte (placaje) din marmura sau concasata slef. pe o sing. fata si o muchie	m	1,0302	550,0000	566,61
46.4	2661112802957	Contratrepte ceramica granit	m	1,0302	300,0000	309,06
46.5	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,5650	2,5000	16,41
46.6	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,2525	3,8000	0,96
46.7	1421102200575	Nisip sortat spalat de ru si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0151	420,0000	6,36
46.8	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0252	23,0000	0,58
46.9	2881116001317	Piatra de slefuit forma rinichi h = 73 mm	kg	0,2171	22,0000	4,78
46.10	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2424	5,0000	1,21
46.11	2222222222992	Materiale marunte (disc cu vidia, cirpe etc.)	%	1,0000	0,0000	9,06
46.12	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0,0400	35,0000	1,40
46.13	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	35,0000	5,25
46.14	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0010	50,0000	0,05
47	CG18A1	Plinte cu inaltimea maxima de 15 cm la pereti din gresie ceramica fixate cu mortar de ciment M 100-T, inclusiv curatarea si spalarea cu apa, in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp	m			127,08
						65,00
47.1	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,9000	65,0000	58,50
47.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,0000	6,50
47.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,0000	2,5000	5,00
47.4	1421102200513	Nisip sortat nespălat de ru și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	420,0000	2,52
47.5	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0050	1 600,0000	8,00
47.6	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0015	23,0000	0,03
47.7	2670112204400	Plinte sau scafe din gresie ceramica	m	1,0200	45,0000	45,90
47.8	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,1000	3,8000	0,38
47.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,0000	0,25
48	CH06A	Balustrada din Inox (casa scarii)	m			1 310,59
						104,79
48.1	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	116,4300	104,79
48.2	2812106305714	Balustrada din INOX	m	1,0000	1 200,0000	1 200,00
48.3	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	67,5000	4,05
48.4	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	2,5000	1,75

		TOTAL 1.2.3. Casa scarii				104 695,81
		1.2.4. Pardoseli.				
49	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2			33,14
						29,90
49.1	2320166200729	Parchetin	l	0,0300	50,0000	1,50
49.2	4100126202818	Apă	m3	0,0300	23,0000	0,69
49.3	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2300	65,0000	14,95
49.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	65,0000	14,95
49.5	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	35,0000	1,05
50	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment.	m2			22,05
						19,50
50.1	4100126202818	Apă	m3	0,0500	23,0000	1,15
50.2	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	65,0000	9,75
50.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,0000	9,75
50.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	35,0000	1,40
51	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (Inlaturarea denivelarilor)	m2			150,02
						45,50
51.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	1 600,0000	52,80
51.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,5000	32,50
51.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	420,0000	17,64
51.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0100	23,0000	0,23
51.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	65,0000	39,00
51.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,0000	6,50
51.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,0000	0,75
51.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	50,0000	0,60
52	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, : strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu pelicula antivapori 70g/m2, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2			110,35
						2,33
52.1	02682122600749	Carton bitumat	m2	1,0800	100,0000	108,00
52.2	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,0200	116,4300	2,33
52.3	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	35,0000	0,02
53	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 100 mm, intr-un strat Materiale marunte (bare de metal D = 6-8 mm, lungimea 400 mm)=1,015	m2			106,86
						13,97
53.1	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	116,4300	8,15
53.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	116,4300	5,82
53.3	2670112204002	Placi extrudate de polistiren, grosime 100 mm	m2	1,0200	90,0000	91,80
53.4	2222222222992	Materiale marunte (bare de metal cu diametrul D=6-8mm, lungimea=400mm)	%	1,0353	0,0000	0,95
53.5	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	35,0000	0,14
54	CG46C	Executarea garniturii de pluta (termoizolatie) si a ecranului termoizolant din staniol pentru sisteme de incalzire "pardoseala calda" (lucrari suplimentare de pregatire)	m2			137,76
						7,98
54.1	20000883	Muncitor	h-om	0,0685	116,4300	7,98
54.2	2881116004010	Placi de pluta izolatoare tehnice cu grosimea de 5 cm mm	m2	1,0300	105,0000	108,15
54.3	1111000100125	Foita de aluminiu moale, in rulou cu grosimea 0,1 mm	m2	1,0300	21,0000	21,63
54.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0003	25,0000	0,01
55	CC03B	Montare plase sudate VR 4 150/150 mm	kg			29,36
						3,82
55.1	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	25,0000	25,25
55.2	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	17,0000	0,09
55.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,0000	0,14
55.4	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,1600	0,05
55.5	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0300	116,4300	3,49
55.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	65,0000	0,33
55.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	35,0000	0,02
56	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			150,02
						45,50
56.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	1 600,0000	52,80
56.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,5000	32,50
56.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	420,0000	17,64
56.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0100	23,0000	0,23
56.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	65,0000	39,00
56.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,0000	6,50
56.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,0000	0,75
56.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	50,0000	0,60
57	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 sau se scade Коэффициент к трудозатратам=6,00 Коэффициент к материалам=6,00 Коэффициент к машинам=6,00	m2			97,87
						46,80

57.1	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	65,0000	39,00
57.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	65,0000	7,80
57.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	12,9000	2,5000	32,25
57.4	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	420,0000	17,64
57.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0120	23,0000	0,28
57.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0180	25,0000	0,45
57.7	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0090	50,0000	0,45
58	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			414,38
						162,50
58.1	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	200,0000	206,00
58.2	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,5200	14,26
58.3	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	15,0000	4,50
58.4	2010237318700	Distanțieri de rost	buc	20,0000	0,1600	3,20
58.5	2653102100000	Fixator pentru consolidare și izolare strat suport	kg	0,9000	25,0000	22,50
58.6	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	65,0000	146,25
58.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	65,0000	16,25
58.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	25,0000	1,13
58.9	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	25,0000	0,30
		TOTAL 1.2.4. Pardoseli.				267 882,53
		1.2.5. Ventilare				
59	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie	buc			379,28
						148,50
59.1	7136060011900	Instalator ventilare și conditionare aer	h-om	1,9800	75,0000	148,50
59.2	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	26,0000	20,80
59.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1650	33,0000	5,45
59.4	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	2,5000	9,00
59.5	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	100,0000	4,50
59.6	1421102200496	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	420,0000	2,52
59.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	12,0000	0,66
59.8	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,2500	7,00
59.9	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile	buc	1,0000	62,0000	62,00
59.10	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	85,0000	42,50
59.11	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,3000	8,40
59.12	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	2,0000	56,00
59.13	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	75,0000	11,25
59.14	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	35,0000	0,70
		TOTAL 1.2.5. Ventilare				3 034,20
		1.2.6. Lucrari diverse				
60	Tr11AA01F2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele și marunte prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 2	t			52,39
						52,39
60.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	116,4300	52,39
61	Tsl50A2	Transportarea deseurilor de constructie cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,00
						0,00
61.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	250,0000	16,00
		TOTAL 1.2.6. Lucrari diverse				4 650,76
		2. Lucrari Sanitare Tehnice				
		2.1. Apa, Canalizare				
62	RpCU05H	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 26 -50 cm grosime	buc			87,31
						87,31
62.1	7122050013400	Zidar	h-om	0,0800	116,4300	9,31
62.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,2000	65,0000	78,00
63	RpSB01C	Demontarea tuburilor și pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm.	m			59,25
						59,25
63.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7900	75,0000	59,25
64	RpSB01A	Demontarea tuburilor și pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m			48,00
						48,00
64.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6400	75,0000	48,00
65	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc			82,50
						82,50
65.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	75,0000	82,50
66	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			71,25
						71,25
66.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	75,0000	71,25
67	RpSB13E	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			91,67
						28,50
67.1	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare D110	m	1,0300	60,0000	61,80
67.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	42,0000	0,63
67.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	49,0000	0,74
67.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	75,0000	28,50

68	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (teu cot mufa etc.)	buc			45,71
						25,50
68.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	75,0000	25,50
68.2	2523156721037	TEU COT MUFA D-100	buc	1,0000	18,0000	18,00
68.3	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	42,0000	1,47
68.4	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	49,0000	0,74
69	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Capac aerisire ridicat in cerdac)	buc			196,71
						25,50
69.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	75,0000	25,50
69.2	2523156721037	Capac aerisire D-110	buc	1,0000	169,0000	169,00
69.3	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	42,0000	1,47
69.4	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	49,0000	0,74
70	RpSB13C	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			69,61
						22,50
70.1	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizareD50	m	1,0300	45,0000	46,35
70.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	42,0000	0,17
70.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	49,0000	0,59
70.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	75,0000	22,50
71	RpSB14C	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm.	buc			49,51
						19,50
71.1	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare D50	buc	1,0000	29,0000	29,00
71.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	42,0000	0,42
71.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	49,0000	0,59
71.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2600	75,0000	19,50
72	RpSB14C	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm(capac aerisire montat in cerdac)	buc			62,51
						19,50
72.1	2523156721051	Capac aerisire D-50 montat la cerdac)	buc	1,0000	42,0000	42,00
72.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	42,0000	0,42
72.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	49,0000	0,59
72.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2600	75,0000	19,50
73	SA09B	Teava din policlorura de vinil, tip greu, imbinata prin lipire in conducte de legatura in obiecte sanitare, la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 20 mm Material marunt (codez 100, dicloretan, etc)=1,05	m			170,53
						123,75
73.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	75,0000	123,75
73.2	2521216700540	Teava PPR20	m	1,0710	14,0000	14,99
73.3	2523156712430	Cot PPR20	buc	0,7350	2,0000	1,47
73.4	2523156714800	Teu PPR20	buc	0,4725	9,0000	4,25
73.5	2523156713600	Mufa PPR 20	buc	1,0500	3,0000	3,15
73.6	2523156714030	Reductie PPR20	buc	0,1050	3,0000	0,32
73.7	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0050	22,0000	22,11
73.8	2222222222992	Material marunt (codez 100, dicloretan, etc)	%	1,0500	0,0000	0,49
74	IC38A	Piesa de racordare Racord Cot F 20x1/2", cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc			100,56
						9,75
74.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	65,0000	9,75
74.2	2875274110102	Racord M20x1/2"	buc	1,0000	88,0000	88,00
74.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	49,0000	0,98
74.4	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	85,0000	0,51
74.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	88,0000	1,32
75	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" Robinet sublavuar	buc			109,47
						9,75
75.1	2875274205100 1/2	Robinet cu mufa1/2" sublavuar	buc	1,0000	96,0000	96,00
75.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	120,0000	1,80
75.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	60,0000	1,92
75.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	65,0000	9,75
76	SA10C	Teava din policlorura de vinil tip greu, imbinata prin lipire, in coloane, la cladiri de locuit si social - culturale, avind diametrul de 32 mm Material marunt (codez 100, dicloretan, etc)=1,04	m			68,72
						41,25
76.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	75,0000	41,25
76.2	2521216700540	Teava din PPR32	m	1,0608	16,0000	16,97
76.3	2523156712430	Cot PPR 32	buc	0,4160	12,0000	4,99
76.4	2523156714800	Teu PPR32	buc	0,2080	18,0000	3,74
76.5	2523156713500	Mufa PPR32	buc	0,2080	6,0000	1,25
76.6	2523156714030	Reductie PPR32	buc	0,1144	2,0000	0,23
76.7	2222222222992	Material marunt (codez 100, dicloretan, etc)	%	1,0400	0,0000	0,28
77	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse	m			94,14

		pe conducte, avind diametrul si grosimea de D=35x13 mm Materiale marunte=1,05				55,89
77.1	332051735223	Termoizolatie conducte 35 x13mm	m	1,0815	35,0000	37,85
77.2	20028339	Materiale marunte	%	1,0500	0,0000	0,40
77.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	116,4300	55,89
78	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg Material marunt (electrozi de sudura, ciment, nisip etc)=1,05	kg			38,98 25,61
78.1	2812106306050	Profile din otel	kg	1,1025	12,0000	13,23
78.2	2222222222992	Material marunt (electrozi de sudura, ciment, nisip etc)	%	1,0500	0,0000	0,14
78.3	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,1100	116,4300	12,81
78.4	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,1100	116,4300	12,81
79	SC18A	Dus cu tragator automat, cu diametrul de 1/2" Material marunt (fuior de cinepa, ulei de in, grund etc.)=1,02	buc			2 617,92 41,91
79.1	2875274201078	Duş cu trăgător automat, având diametrul de 1/2"	buc	1,0200	2 500,0000	2 550,00
79.2	2222222222992	Material marunt (fuior de cânepă, ulei de in, grund, miniu de plumb etc.)	%	1,0200	0,0000	26,01
79.3	7136020011640	Instalator apă, canal 4	h-om	0,3600	116,4300	41,91
80	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe piedestal Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,02	buc			3 434,74 142,50
80.1	2622102438000	Lavoar	buc	1,0302	1 500,0000	1 545,30
80.2	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0200	52,0000	53,04
80.3	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0200	160,0000	163,20
80.4	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3060	12,0000	3,67
80.5	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,0302	1 450,0000	1 493,79
80.6	2222222222992	Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)	%	1,0200	0,0000	33,24
80.7	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	75,0000	142,50
81	SD03A	Robinet pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (.De calitate) Material marunt (cinepa, fuior, ulei de in etc)=1,005	buc			318,31 78,75
81.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	75,0000	78,75
81.2	2913124202070	Robinet pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0050	138,0000	138,69
81.3	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	1,0050	98,0000	98,49
81.4	2222222222992	Material marunt (cinepa, fuior, ulei de in etc)	%	1,0050	0,0000	2,38
82	SC06A1	Spalator cu picurator (cu un compartiment) pentru vase, din , inox, ,, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida Material marunt (diblu lemn, ipsos, holtsuruburi, solutie de lipit, codez, dicloretan etc)=1,03	buc			6 910,97 146,25
82.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9500	75,0000	146,25
82.2	2875114200300	Spalator cu picurator (cu un compartiment)	buc	1,0300	5 682,0000	5 852,46
82.3	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	2,0600	148,0000	304,88
82.4	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	2,0600	160,0000	329,60
82.5	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	3,0900	21,0000	64,89
82.6	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	1,1330	14,0000	15,86
82.7	2222222222992	Material marunt (diblu lemn, ipsos, holtsuruburi, solutie de lipit, codez, dicloretan etc)	%	3,0000	0,0000	197,03
83	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru l spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			799,75 123,75
83.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	75,0000	123,75
83.2	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	480,0000	480,00
83.3	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	98,0000	196,00
84	SC02A	Cada pentru dus din , polimetacril etc.80x80 Material marunt (codez, dicloretan, cirpe de sters, etc)=1,03	buc			2 178,34 138,75
84.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	75,0000	138,75
84.2	2875114200780	Cada pentru dus 80x80	buc	1,0300	1 800,0000	1 854,00
84.3	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0300	160,0000	164,80
84.4	2222222222992	Material marunt (codez, dicloretan, cirpe de sters, etc)	%	1,0300	0,0000	20,79
85	SC07A1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S (BEBI) Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,03	buc			2 885,30 315,00
85.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	75,0000	315,00
85.2	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0403	1 400,0000	1 456,42
85.3	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0300	480,0000	494,40
85.4	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0300	145,0000	149,35
85.5	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0300	85,0000	87,55
85.6	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0300	96,0000	98,88
85.7	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0300	250,0000	257,50
85.8	2222222222992	Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)	%	1,0300	0,0000	26,20
86	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid	buc			1 302,23

		etc.)=1,01				866,25
86.1	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	75,0000	866,25
86.2	2912435776200	Ventilator de fereastră	buc	1,0100	420,0000	424,20
86.3	2222222222992	Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid, etc.)	%	1,0100	0,0000	4,28
86.4	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	75,0000	7,50
87	IC36E	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 50,0 mm.	m			53,10 32,50
87.1	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	20,0000	20,60
87.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	65,0000	32,50
88	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm racord PPR 50x11/2	buc			41,75 17,55
88.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	65,0000	17,55
88.2	2875274110102	Piesa de racordare (fiting) Racord PPR50x11/2 M	buc	1,0000	19,5000	19,50
88.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	49,0000	1,47
88.4	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	85,0000	0,85
88.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0270	88,0000	2,38
89	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm COT PPR 50	buc			41,83 17,55
89.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	65,0000	17,55
89.2	2875274110102	Piesa de racordare (fiting) COT PPR 50	buc	1,0000	19,5800	19,58
89.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	49,0000	1,47
89.4	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	85,0000	0,85
89.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0270	88,0000	2,38
90	IC38K	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm TEU 50	buc			58,85 24,70
90.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	65,0000	24,70
90.2	2875274110102	Piesa de racordare (fiting) TEU 50	buc	1,0000	28,0000	28,00
90.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	49,0000	1,96
90.4	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	85,0000	0,85
90.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0380	88,0000	3,34
91	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Racord PPR 32 /25	buc			34,16 13,65
91.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	65,0000	13,65
91.2	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)racord PPR 32/1	buc	1,0000	17,0000	17,00
91.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	49,0000	0,98
91.4	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	85,0000	0,68
91.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0210	88,0000	1,85
92	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Robinet PPR 32	buc			79,16 13,65
92.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	65,0000	13,65
92.2	2875274110102	Robinet PPR 32	buc	1,0000	62,0000	62,00
92.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	49,0000	0,98
92.4	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	85,0000	0,68
92.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0210	88,0000	1,85
93	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2" cu racord pentru furtun antiincendiar Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,015	buc			177,66 49,50
93.1	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa	buc	1,0150	125,0000	126,88
93.2	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)	%	1,0150	0,0000	1,29
93.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	75,0000	49,50
		TOTAL 2.1. Apa, Canalizare				97 455,87
		2.2. Incalzire				
94	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			18,63 18,63
94.1	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	116,4300	18,63
95	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc			11,64 11,64
95.1	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	116,4300	11,64
96	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			52,25 9,75
96.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	65,0000	9,75
96.2	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	36,0000	36,00
96.3	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	1,0000	2,00
96.4	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	1,0000	2,00
96.5	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,1000	25,0000	2,50
97	RpIB02A	Montarea radiatoarelor din otel sau aluminiu functionind cu apa	m2			1 114,89

		calda				98,97
97.1	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	116,4300	98,97
97.2	2822115720000	Radiatoare din otel sau aluminiu	m2	1,0100	1 000,0000	1 010,00
97.3	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,0500	65,0000	3,25
97.4	1714227322940	Cineta fuior	kg	0,0220	120,0000	2,64
97.5	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0010	36,6700	0,04
98	RpCU05H	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 26 -50 cm grosime.	buc			87,31
						87,31
98.1	7122050013400	Zidar	h-om	0,0800	116,4300	9,31
98.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,2000	65,0000	78,00
99	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm.	m			49,85
						29,25
99.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	65,0000	29,25
99.2	2521216710000	Teava PPR 40	m	1,0300	20,0000	20,60
100	IC38D	Piesa de racordare COT PPR 40, cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc			31,95
						15,60
100.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	65,0000	15,60
100.2	2875274110102	COT PPR 40	buc	1,0000	12,0000	12,00
100.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	49,0000	1,47
100.4	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	85,0000	0,77
100.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0240	88,0000	2,11
101	IC38D	Piesa de racordare MUFA/Mufa Redusa / PPR 40, cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc			25,95
						15,60
101.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	65,0000	15,60
101.2	2875274110241	MUFA PPR 40	buc	1,0000	6,0000	6,00
101.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	49,0000	1,47
101.4	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	85,0000	0,77
101.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0240	88,0000	2,11
102	IC38D	Piesa de racordare Racord PPR 40x1** F , cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc			71,95
						15,60
102.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	65,0000	15,60
102.2	2875274110341	Racor PPR 40x1* F	buc	1,0000	52,0000	52,00
102.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	49,0000	1,47
102.4	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	85,0000	0,77
102.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0240	88,0000	2,11
103	IC38J	Piesa de racordare TEU PPR40, cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc			49,82
						22,10
103.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	65,0000	22,10
103.2	2875274110142	TEU PPR 40	buc	1,0000	22,0000	22,00
103.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	49,0000	1,96
103.4	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	85,0000	0,77
103.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0340	88,0000	2,99
104	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm.	m			42,48
						26,00
104.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	65,0000	26,00
104.2	2521216710321	Teava PPR D-32	m	1,0300	16,0000	16,48
105	IC38C	Piesa de racordare MUFA PPR 32, cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc			22,16
						13,65
105.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	65,0000	13,65
105.2	2875274110325	MUFA PPR 32	buc	1,0000	5,0000	5,00
105.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	49,0000	0,98
105.4	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	85,0000	0,68
105.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	88,0000	1,85
106	IC38C	Piesa de racordare COT PPR 32 cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc			29,16
						13,65
106.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	65,0000	13,65
106.2	2875274110327	COT PPR 32	buc	1,0000	12,0000	12,00
106.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	49,0000	0,98
106.4	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	85,0000	0,68
106.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	88,0000	1,85
107	IC38C	Piesa de racordare Robinet PPR 32 cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc			79,16
						13,65
107.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	65,0000	13,65
107.2	2875274110328	Robinet PPR 32	buc	1,0000	62,0000	62,00
107.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	49,0000	0,98

107.4	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	85,0000	0,68
107.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	88,0000	1,85
108	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	m			38,20 22,75
108.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	65,0000	22,75
108.2	2521216710025	Teava PPR25	m	1,0300	15,0000	15,45
109	IC38B	Piesa de racordare COT PPR25, cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			17,86 11,70
109.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	65,0000	11,70
109.2	2875274110025	COT PPR25/90	buc	1,0000	3,0000	3,00
109.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	49,0000	0,98
109.4	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	85,0000	0,60
109.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	88,0000	1,58
110	IC38B	Piesa de racordare MUFA PPR25, cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			18,36 11,70
110.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	65,0000	11,70
110.2	2875274110035	Mufa PPR25	buc	1,0000	3,5000	3,50
110.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	49,0000	0,98
110.4	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	85,0000	0,60
110.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	88,0000	1,58
111	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari Racord PPR25x1/2 M din polietilena, imbinata prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			43,10 19,50
111.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	65,0000	19,50
111.2	2875274110135	Racord PPR 25 x1/2 M	buc	1,0000	23,0000	23,00
111.3	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	3,0000	0,60
112	IC38H	Piesa de racordare TEU 25, cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			31,25 16,90
112.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	65,0000	16,90
112.2	2875274110126	TEU 25	buc	1,0000	10,0000	10,00
112.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	49,0000	1,47
112.4	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	85,0000	0,60
112.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0260	88,0000	2,29
113	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari Racord PPR25x3/4 M cu Holender din polietilena, imbinata prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			69,10 19,50
113.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	65,0000	19,50
113.2	2875274110145	Racord PPR 25 x3/4M Cu Holender	buc	1,0000	49,0000	49,00
113.3	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	3,0000	0,60
114	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 25-40, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			35,10 18,20
114.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	65,0000	18,20
114.2	2875274204000	Bratara fixare25-40	buc	1,0000	12,0000	12,00
114.3	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	2,0000	0,10
114.4	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,0000	1,00
114.5	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	1,0000	1,00
114.6	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,3000	0,30
114.7	2952270007609	Maşină de găurit electrică	h-ut	0,1000	25,0000	2,50
115	ID01A	Robinet Tur 1/2" pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de -1/2"	buc			164,58 11,70
115.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	65,0000	11,70
115.2	2875274202700 .1	Robinet tur -1/2"	buc	1,0000	150,0000	150,00
115.3	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	120,0000	1,44
115.4	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	60,0000	1,44
116	ID01A	Robinet retur pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de -1/2"	buc			171,38 11,70
116.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	65,0000	11,70
116.2	2875274202700 .R	Robinet retur 1/2"	buc	1,0000	156,8000	156,80
116.3	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	120,0000	1,44
116.4	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	60,0000	1,44
117	IC35A	Teava din polietilena armata de inalta densitate Teava 16x2 EOS Germany Standart 5 Layer (Podea calda)	m			27,84 19,50
117.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	65,0000	19,50
117.2	2521216710016	Teava 16x2 EOS Germany Standart 5 Layer9 Podea calda)	m	1,0300	8,1000	8,34
118	IC37A	Piese de racordare cu doua imbinari Gerpex d 16x2 3/4 din polietilena, imbinata prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm inclusiv	buc			35,90 15,60

118.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	65,0000	15,60
118.2	2875274110001	Gherpex d16x2 3/4	buc	1,0000	20,0000	20,00
118.3	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	3,0000	0,30
		TOTAL 2.2. Incalzire				76 057,21
		3. Montarea utilajului				
119	IC46A	Distribuitor - colector pentru podea calda cu 12 cai	buc			2 169,75
						221,00
119.1	2913124124100	Distribuitor - colector	buc	1,0000	1 933,0000	1 933,00
119.2	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	75,0000	2,25
119.3	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	18,0000	2,25
119.4	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,0500	225,0000	11,25
119.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	65,0000	221,00
120	IA37A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul pina la 1", inclusiv	buc			326,46
						169,00
120.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,6000	65,0000	169,00
120.2	2875274122000	Racord olandez Pompa25	buc	1,0000	132,0000	132,00
120.3	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	120,0000	7,20
120.4	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	60,0000	7,20
120.5	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,0500	10,0000	0,50
120.6	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3200	33,0000	10,56
121	SE57A	Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70- 90 grade C, avind capacitatea de pina la 80lt	buc			240,00
						240,00
121.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,2000	75,0000	240,00
122	VC07A	Montarea Recuperatoarelor de caldura, D-160 RF (Model de coordonat cu Beneficiarul) Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid etc.)=1,01	buc			873,75
						866,25
122.1	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	75,0000	866,25
122.2	2222222222992	Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid, etc.)	%	1,0100	0,0000	0,00
122.3	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	75,0000	7,50
		TOTAL 3. Montarea utilajului				9 447,42
		4. UTILAJ				
123	pret piata	Distribuitor cu 12 cai 1** inox cu debimetri montat in cutie de distributie	buc			3 850,00
						0,00
123.1	01	Distribuitor cu 12 cai 1** cu debitmetre montat in cutie	buc	1,0000	3 850,0000	3 850,00
124	pret piata	Pompa circulatie Podea calda pentru distribuitor WILO PAPA25/6-130	buc			3 280,00
						0,00
124.1	02	Pompa circulatie Podea calda pentru distribuitor WILO PAPA25/6-130	buc	1,0000	3 280,0000	3 280,00
125	pret piata	Recuperator de caldura Aspira RF-160	buc			4 085,00
						0,00
125.1	03	Recuperator de caldura Aspira RF-160	buc	1,0000	4 085,0000	4 085,00
126	pret piata	Dulap cu blat pentru Chiuveta inox 1800x600	buc			7 800,00
						0,00
126.1	04	Dulap cu blat pentru Chiuveta inox 1800x600	buc	1,0000	7 800,0000	7 800,00
127	pret piata	Boiler electric 80 lt	buc			2 950,00
						0,00
127.1	05	Boiler electric 80 lt	buc	1,0000	2 950,0000	2 950,00
128	pret piata	Boiler electric 50 lt	buc			2 185,00
						0,00
128.1	06	Boiler electric 50 lt	buc	1,0000	2 185,0000	2 185,00
		TOTAL 4. UTILAJ				56 470,00

APROBAT:

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.