

**Lucrari de reparatie la Institutia
de Educatie Timpurie nr. 3
„Izvoras”, s. Pelinia,
r-nul Drochia. Bloc Grupe cresa**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1B

WinCmeta

Deviz-oferta

Reparatii

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de constructie 1.1. Lucrari exterioare 1.1.1. Acoperis bloc		
1	RpCH13A	Indreptarea si consolidarea planseelor din lemn, cu grinzele incovoiate sau la care s-a constatat inceputul de putrezire a capetelor grinzilor cu cioplitura din lemn de rasinoase sau foioase	m3	4,30
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	101,136
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	13,244
	2010102908769	Cioplitura din foioase	m3	4,515
	2420157308151	Carbolineum	kg	1,075
	2875276310033	Pene metalice pentru impanare	kg	51,60
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,516
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,043
2	RpCH06C	Reparatii la elemente de sarpanța deteriorate prin dublarea capriorilor între 2 reazeme	buc	16,00
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	7,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,20
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,48
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	3,20
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,24
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,16
3	RpCH06E	Reparatii la elemente de sarpanța deteriorate prin consolidare cu buloane	kg	43,00
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	10,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,45

1	2	3	4	5
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	43,86
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,344
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	68,00
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	20,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,44
	2010102903995	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=4,00 m; S 942	m3	1,70
	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	8,16
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,04
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	300,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	48,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	48,00
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	4,77
	2873145882278 93	Surub cu autofiletare 70/3 mm	buc	318,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,30
6	RpCI19A	Reparatii la jgheaburi din tabla zincata, de 0,5 mm grosime, semirotunde, cu diam. de 12,5 cm, 15 cm si 18 cm Mat. marunte (acid azotic, mangal, etc.)=1,15	m	51,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	25,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,12
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,8797
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	14,6625
	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	7,65
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	32,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	13,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,20
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,7168
	2811236311982	Bratari din otel zincat pentru burlane	buc	8,96
	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	5,12
8	RpCH09B	Inlocuirea paziei, rebordului sau consolei din lemn, deteriorate, la streasina, calcan sau invelitoare - pазie profilata	m	58,00
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	17,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,12
	2010102904224	Dulapuri de rasini cls D, Gr=28-58mm, L=3-3,5m, l=7-15 cm, lung. Tiv	m3	0,348

1	2	3	4	5
	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	0,464
	2940420007682	Masina de timplarie (abricht)	h-ut	0,58
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,464
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,58
9	CN32A	Vopsitorii lemniei cu solutii speciale (tratamente de suprafață) executate manual cu lignoleum, la lemnie brută, în 2 straturi	m2	88,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	9,68
	2414147327483	Lignolineum	kg	21,12
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	l	7,04
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,40
10	CN32E	Vopsitorii lemniei cu solutii speciale (tratamente de suprafață) executate manual cu Diasil, pe suprafețe protejate anterior contra incendiilor	m2	296,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	100,64
	2430127317191	Diasil solutia A	kg	88,80
	2430127317206	Diasil solutie B	kg	473,60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,96
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	14,80
11	CN31D1	Vopsitorii cu miniu de plumb aplicate la pozitie, într-un strat, pe suprafața constructiilor metalice din tabla, plane sau curbe (acoperis zincat, pilni, burlane, jgheaburi, etc) executate mecanizat cu vopsea de miniu de plumb pe baza de rasini alchidice, pentru aplicarea unui strat suplimentar de vopsea	m2	606,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	284,82
	2430226103295	Vopsea de miniu de plumb pe baza de rasini alchidice	kg	84,84
	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	48,48
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	96,96
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	30,30
	2320166200676	White spirit	kg	24,24
	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	139,38
12	RpCR33A	Arderea vopselei în straturi multiple de pe suprafețele strasini cu foehn de aer de temperatura înalta	m2	78,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	167,70
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	23,40
	2940420007684	Masina slefuit	h-ut	9,36
	2952270003837	Foehn de aer de temperatura înalta	h-ut	138,84
13	RpCR16B	Vopsirea streasinilor din lemn, cu vopsele pe baza de ulei sau alchidice, pe suprafețe de peste 20 mp, în doua straturi de vopsea	m2	78,00

1	2	3	4	5
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	39,00
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	3,90
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	27,30
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	1,56
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	15,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,12
Total Acoperis bloc				
		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	288,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	129,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	7,92
15	RpCJ34C	Reparatii la fatade, prin reconditionarea fatadei vechi in cimp continuu cu praf de piatra	m2	288,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	316,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	316,80
	1412122204832	Mozaic granulat din piatra de calcar 1...3 mm	kg	489,60
	2651122100206	Ciment portland alb tip 1 75% alb PA 25 saci S 7055	kg	403,20
	2416306109913	Aracet DP 25	kg	244,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	7,20
	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	14,40
16	RpCH31A	Montarea si demontarea schelei pentru lucrari de constructii - schela metalica tubulara pentru lucrari interioare si exterioare pina la 7 m inaltime, inclusiv materialele necesare executarii platformelor de lucru, streasinile din PFL sau plasa de protectie	m2	288,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	172,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	43,20
	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3-3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0864
	2010102906959	Rigle de rasin. 38/58;48/48;48/96 L=3-6 m STAS 942-80	m3	0,0864
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,0346
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,864
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	1,728
Total Fatada				
		1.1.3. Soclu		
17	RpCN12A	Desfacerea profilelor, profilatiilor sau	m	11,00

1	2	3	4	5
		ornamentelor trase pe loc sau prefabricate, la pereti si tavane, trase pe loc cu sablonul driscuite sau pe rabit pina la 60 cm latime		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,033
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,11
18	CN53A	Amorsarea suprafetelor profilelor trase pe loc si a soclului dupa desvaceri.	m2	11,60
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,348
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	1,74
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,58
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	50,20
	7133010012100	Ipsosar	h-om	178,712
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	20,08
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	527,4916
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0636
	1412122204807	Mozaic granulat din piatra 0-1 mm	m3	238,3245
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,4829
	2710403600174	Tabla neagra 0,5 x 750 x1500	kg	4,7665
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4131
	2873145886928	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 60 S2111	kg	2,6481
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	1,324
	2952270003817 1	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,4518
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,4518
20	RpCJ12A	Tencuieli 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	50,20
	7122050013442	Tencuitor	h-om	66,766
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	18,574
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	1,2048
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	480,414
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,3554
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3514
	2952270003817 1	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,4016
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2008
21	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm Materiale marunte (cirpe, disc)=1,01	m2	50,20

1	2	3	4	5
	9310060019930	Muncitor	h-om	145,58
	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	51,716
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	223,0888
	2430226100000 1	Fuga	kg	21,8019
	4100126202818	Apa	m3	0,1014
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,2701
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,5522
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	3,6646
Total Soclu				
		1.1.4. Pereu		
22	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc	m3	52,00
	7123010010200	Betonist	h-om	322,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	137,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,04
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	7,80
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	5,20
	7123010010200	Betonist	h-om	24,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,08
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 514,786
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	4,0429
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	3,721
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,5306
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,12
	2952270003700 2	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	1,69
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,30
24	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	5,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,30
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	7,54
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,78
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,30
	2320187315789	Decofrol	kg	0,624
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0104
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0104
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,104
Total Pereu				
		1.1.5. Casa scarii		

1	2	3	4	5
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	18,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	3,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,88
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,54
26	RpCH15A	Grinzi pentru plansee cu deschidere de peste 4 m, din lemn de rasinoase ecarisat inclusiv carbolinizarea capetelor de grinzi	m3	0,78
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	5,421
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,599
	2010102908737	Grinzi de rasinoase de 4-6 m lungime cl. B	m3	0,8034
	2414147327483	Lignolineum	kg	0,39
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0936
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0078
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	21,50
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	26,875
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,58
	2811236304903	Panouri "Sandwich" *	m2	22,5879
	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	70,864
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	66,435
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	66,435
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	3,8754
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,15
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 (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,04	m	16,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	14,52
	7122050013400	Zidar	h-om	8,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,30
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,1888

1	2	3	4	5
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	54,912
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	3,432
	2682132601626	Carton bitumat	m2	17,16
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	1,3728
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	70,356
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,2231
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0103
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0686
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,33
29	RpCJ30D 1	Reparatii de tencuieli speciale, le fatade, executate in calcio-veccio, cu stratul inferior sprit si grund de 20 mm grosime 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)	m2	12,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	27,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,32
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	48,72
	2652102100713	Var pasta	m3	0,054
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,084
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,324
	1412122204832	Mozaic granulat din piatra de calcar 1...3 mm	kg	216,00
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,264
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0924
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,042
Total Casa scarii				
Total Lucrari exterioare				
		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	13,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	35,1499
	2662102701000	Placi ghips-carton 12mm rezistent la umezeala	m2	27,6475
	2710703520384	Profil de ghidaj h10mm	m	15,0745
	2710703520485	Profil de suporth10mm	m	28,9641
	2521302602906	Materiale izolante din fibre minerale (placi	m2	13,5605

1	2	3	4	5
		termoizolante)		
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	16,0619
	2513206621601	Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Serpeanca" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton	m	19,9457
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	7,1357
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	2,304
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	19,7482
	2874115833873	Suruburi cu autofiletare pe metal M-25x3,5 mm	buc	387,4607
	2681126001473	Hirtie pentru slefuit	m2	0,2106
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1231
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,8489
Total Pereti				
		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	429,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	788,316
	26621021701000	Placi ghips-carton gr 12.5 mm	m2	453,3354
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	396,7764
	2710703520285	Profil de suport	m	949,8456
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	1 014,6078
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	327,0491
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	117,0037
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	37,7779
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	712,3842
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	6 990,0001
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,9762
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	20,406
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	213,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	408,549
	266210222701000	Placi ghips-carton gr. 9.5 mm	m2	225,718
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	197,557
	2710703520285	Profil de suport	m	472,9329
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	505,1783
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	162,8394
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	58,2567
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	18,8098
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	354,6997
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	3 480,3562
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,9839
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	10,1602

1	2	3	4	5
33	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	669,70
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	20,091
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	100,455
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	33,485
34	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm Materiale marunte (cirpe, disc)=1,01	m2	39,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	115,536
	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	41,0432
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	177,049
	2430226100000 1	Fuga	kg	17,3025
	4100126202818	Apa	m3	0,0805
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,008
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,4382
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	2,9083
35	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	629,86
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	283,437
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	62,986
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	664,4393
	4100126202818	Apa	m3	0,6299
36	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	629,86
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	18,8958
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	94,479
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	31,493
37	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	629,86
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	346,423
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	251,944
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	37,7916
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	314,93
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	31,493
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,2597
Total Finisari				
		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	m2	108,70

1	2	3	4	5
		Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,005		
	9310060019930	Muncitor	h-om	199,4645
	2662102170100 0	Placi ghips-carton gr 12.5 mm	m2	114,7057
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	100,3948
	2710703520285	Profil de suport	m	240,3357
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihtungsband"	m	256,7222
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	82,752
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	29,605
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	9,5588
	2051142950711 1	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	180,2518
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	1 768,6523
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	5,1633
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	14,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,5545
	2662102227010 00	Placi ghips-carton gr. 9.5 mm	m2	15,776
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	13,8077
	2710703520285	Profil de suport	m	33,0544
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihtungsband"	m	35,3082
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	11,3812
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	4,0717
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	1,3147
	2051142950711 1	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	24,7908
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	243,2507
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0688
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,7101
40	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	123,70
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,711
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	18,555
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	6,185
41	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	123,70
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	55,665
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,37
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	130,4911
	4100126202818	Apa	m3	0,1237
42	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	123,70
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,711

1	2	3	4	5
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	18,555
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	6,185
43	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	123,70
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	68,035
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	49,48
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	7,422
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	61,85
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	6,185
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2474
44	RpIzA14A	Indepartarea vopselei vechi, a grundului necorespunzator sau a diverselor depuneri de pe suprafetele treptelor	m2	34,10
	7135010011000	Galvanizator	h-om	17,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	17,05
	3220137315778	Decapant	kg	8,0135
	2320146200700	Petrol lampant	l	1,023
	1212121212121	Apa	m3	0,1023
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,705
45	CN53A	Amorsarea suprafetelor treptelor din beton armat	m2	34,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,023
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	5,115
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1,705
46	RpCL11B Apl	Repararea treptelor din placi drepte, de ceramica-granit pe suport existent Materiale marunte (disc cu vidia, cirpe, etc)=1,01	m	34,10
	7132030012600	Mozaicar	h-om	136,741
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,525
	2670112203451	Trepte (placaje) din ceramica granit	m	35,1298
	2661112802957	Contratrepte ceramica granit	m	35,1298
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	223,8665
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	8,6103
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,5166
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,861
	2881116001317	Piatra de slefuit forma rinichi h = 73 mm	kg	7,4048
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	8,2658
	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	1,364
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	5,115
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0341
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	24,95
	7132030012600	Mozaicar	h-om	22,455

1	2	3	4	5
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,495
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	49,90
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,1497
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0374
	2670112204400	Plinte sau scafe din gresie ceramica	m	25,449
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	2,495
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2495
48	CH06A	Balustrada din Inox (casa scarii)	m	11,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	9,90
	2812106315714	Balustrada din INOX	m	11,00
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,66
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,70
Total Casa scarii				
		1.2.4. Pardoseli.		
49	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2	213,90
	7132040012700	Parchetar	h-om	49,197
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	49,197
	2320166200729	Parchetin	l	6,417
	4100126202818	Apa	m3	6,417
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	6,417
50	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton si mortar de ciment	m2	213,90
	7132040012700	Parchetar	h-om	32,085
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	32,085
	4100126202818	Apa	m3	10,695
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	8,556
51	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (Inlatuirea denivelarilor)	m2	213,90
	7132030012600	Mozaicar	h-om	128,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	21,39
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 780,70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	8,9838
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,139
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	6,417
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	2,5668
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	213,90
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	4,278

1	2	3	4	5
	2682132611626	Película antivapori 70g/m2	m2	231,012
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,107
53	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspuat, grosime 100 mm, într-un strat Materiale marunte (bare de metal D = 6-8 mm, lungimea 400 mm)=1,015	m2	213,90
	7134050013250	Izolator	h-om	14,973
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	10,695
	2670112204002	Placi extrudate de polistiren, grosime 100 mm	m2	221,4507
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,8556
54	CG46C	Executarea garniturii de pluta (termoizolatie) si a ecranului termoizolant din staniol pentru sisteme de incalzire "pardoseala calda" (lucrari suplimentare de pregatire)	m2	213,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	14,6522
	2881116004010	Placi de pluta izolatoare tehnice cu grosimea de 5 cm mm	m2	220,317
	1111000100125	Foita de aluminiu moale, in rulou cu grosimea 0,1 mm	kg	220,317
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0642
55	CC03B	Montare plase sudate VR 4 150/150 mm	kg	218,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	6,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,09
	2873122004100	Plase sudate	kg	220,18
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,18
	2010237318750	Distantieri	buc	65,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,1308
56	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	213,90
	7132030012600	Mozaicar	h-om	128,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	21,39
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 780,70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	8,9838
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,139
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	6,417
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	2,5668
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	m2	213,90

1	2	3	4	5
		Коэффициент к машинам=6,00		
	7132030012600	Mozaicar	h-om	128,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	25,668
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 759,31
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	8,9838
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,5668
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	3,8502
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,9251
58	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	213,90
	7132030012600	Mozaicar	h-om	481,275
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	53,475
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	220,317
	2664102102010 1	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	866,295
	2430226100000 1	Fuga	kg	64,17
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	4 278,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	192,51
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	9,6255
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	2,5668
Total Pardoseli.				
		1.2.5. Ventilare		
59	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie	buc	8,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	15,84
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	6,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,32
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	28,80
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,36
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,048
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,44
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	224,00
	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile	buc	8,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	4,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	224,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	224,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,16
Total Ventilare				
		1.2.6. Lucrari diverse		
60	TrI1AA01 F2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 2	t	68,00

1	2	3	4	5
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	30,60
61	TsI50A2	Transportarea deseurilor de constructie cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	68,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	4,352
Total Lucrari diverse				
Total Lucrari interioare				
Total				
Indemnizari sociale si medicale (II3) * 24 %				
Cheltuieli de transport (II3+Indemn) * 10 %				
Cheltuieli pentru depozitare (II3+Indemn+Transp) * 2 %				
Cheltuieli directe II3+Indemn+Transp+Cheltu				
Cheltuieli de regie (Cheltu) * 14,5 %				
Total Cheltu+Cheltu				
Beneficiu de deviz (Total) * 6 %				
Total Lucrari de constructie				
		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	16,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	19,20
63	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	10,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	7,90
64	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m	10,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	6,40
65	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	4,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,40

1	2	3	4	5
66	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	4,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,80
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	20,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	7,60
	2521216720100	Teava din material plastic pentru canalizare D110	m	20,60
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,30
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,30
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	20,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	6,80
	2252315672103	TEU COT MUFA D-100	buc	20,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,70
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,30
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	1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,34
	2252315672111	Capac aerisire D-110	buc	1,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015
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	18,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,40
	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizareD50	m	18,54
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,072
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,216
71	RpSB14C	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (teu cot mufa)	buc	30,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	7,80
	2523156721050	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare D50	buc	30,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,30
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,36

1	2	3	4	5
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	1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,26
	2523156721051	Capac aerisire D-50 montat la cerdac)	buc	1,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,01
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012
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	60,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	99,00
	2521216700540	Teava PPR20	m	64,26
	2523156712430	Cot PPR20	buc	44,10
	2523156714800	Teu PPR20	buc	28,35
	2523156713600	Mufa PPR 20	buc	63,00
	2523156714031	Reductie PPR20	buc	6,30
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	63,00
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	30,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,50
	2875274110102 0.3'	Racord M20x1/2"	buc	30,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,18
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,45
75	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" Robinet sublavuar	buc	30,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,50
	2875274205100 1/2	Robinet cu mufa1/2" sublavuar	buc	30,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,96
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	26,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	14,30

1	2	3	4	5
	2521216700532	Teava din PPR32	m	27,5808
	2523156712432	Cot PPR 32	buc	10,816
	2523156714832	Teu PPR32	buc	5,408
	2523156713532	Mufa PPR32	buc	5,408
	2523156714030	Reductie PPR32	buc	2,9744
77	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de D=35x13 mm Materiale marunte=1,05	m	30,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	14,40
	332051735223	Termoizolatie conducte 35 x13mm	m	32,445
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	20,00
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	2,20
	7212030022750	Sudor electric	h-om	2,20
	2812106306050	Profile din otel	kg	22,05
79	SC18A	Dus cu tragator automat, cu diametrul de 1/2" Material marunt (fuior de cinepa, ulei de in, grund etc.)=1,02	buc	2,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,72
	2875274201078	Dus cu tragator automat cu dn=1/2"	buc	2,04
80	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	6,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	11,40
	2622102438000	Lavoar	buc	6,1812
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	6,12
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	6,12
	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,836
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	6,1812
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	6,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	6,30
	2913124202070	Robinet pt. lavoar cu dn=1/2" (De calitate)	buc	6,03
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	6,03
82	SC06A1	Spalator cu picurator (cu 2	buc	2,00

1	2	3	4	5
		compartimente) 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		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,90
	2875114200300	Spalator cu picurator (cu 2 compartiment)	buc	2,06
	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	4,12
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	4,12
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	6,18
	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	2,266
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	2,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,30
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. spalator cu dn=1/2"	buc	2,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	4,00
84	SC02A	Cada pentru dus din , polimetacril etc.80x80 Material marunt (codez, dicloretan, cirpe de sters, etc)=1,03	buc	2,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,70
	2875114200780	Cada pentru dus 80x80	buc	2,06
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	2,06
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	4,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	16,80
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	4,1612
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	4,12
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	4,12
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	4,12
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	4,12
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	4,12
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 etc.)=1,01	buc	4,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	46,20

1	2	3	4	5
	2291243577620	Ventilator camera de Baie -105m3/ora	buc	4,04
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,40
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	18,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	9,00
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	18,54
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	3,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,81
	2875274110502	Piesa de racordare (fiting) Racord PPR50x11/2 M	buc	3,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,09
	3220137315778	Decapant	kg	0,03
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,081
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	8,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,16
	2875274110512	Piesa de racordare (fiting) COT PPR 50	buc	8,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,24
	3220137315778	Decapant	kg	0,08
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,216
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	2,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,76
	2875274110522	Piesa de racordare (fiting) TEU 50	buc	2,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,08
	3220137315778	Decapant	kg	0,02
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,076
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	4,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,84
	2875274110322	Piesa de racordare (fiting)racord PPR 32/1	buc	4,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,08

1	2	3	4	5
	3220137315778	Decapant	kg	0,032
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,084
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	5,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,05
	2875274110323	Robinet PPR 32	buc	5,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,105
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	2,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,32
	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa cu racort furtun antiincendiar D-50mm	buc	2,03
Total Apa, Canalizare				
		2.2. Incalzire		
94	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	2,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,32
95	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc	4,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,40
96	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	4,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,60
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	4,00
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	8,00
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	8,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,40
97	RpIB02A	Montarea radiatoarelor din otel sau aluminiu functionind cu apa calda	m2	2,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,70
	2822115720000	Radiatoare din otel sau aluminiu	m2	2,02
	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,10
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,044
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,002
98	RpCU05H	Executarea strapungerilor pentru	buc	12,00

1	2	3	4	5
		conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 26 -50 cm grosime		
	7122050013400	Zidar	h-om	0,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	14,40
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	24,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	10,80
	2521216710040	Teava PPR 40	m	24,72
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	10,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,40
	2875274110141	COT PPR 40	buc	10,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,09
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,24
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	8,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,92
	2875274110241	MUFA PPR 40	buc	8,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,24
	3220137315778	Decapant	kg	0,072
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,192
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	4,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,96
	2875274110341	Racor PPR 40x1* F	buc	4,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,12
	3220137315778	Decapant	kg	0,036
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,096
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	4,00

1	2	3	4	5
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,36
	2875274110142	TEU PPR 40	buc	4,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,16
	3220137315778	Decapant	kg	0,036
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,136
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	12,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,80
	2521216710321	Teava PPR D-32	m	12,36
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	6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,26
	2875274110325	MUFA PPR 32	buc	6,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,12
	3220137315778	Decapant	kg	0,048
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,126
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	12,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,52
	2875274110327	COT PPR 32	buc	12,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,24
	3220137315778	Decapant	kg	0,096
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,252
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	4,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,84
	2875274110328	Robinet PPR 32	buc	4,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,08
	3220137315778	Decapant	kg	0,032
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,084
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	26,00

1	2	3	4	5
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	9,10
	2521216710025	Teava PPR25	m	26,78
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	12,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,16
	2875274110025	COT PPR25/90	buc	12,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,24
	3220137315778	Decapant	kg	0,084
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,216
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	12,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,16
	2875274110035	Mufa PPR25	buc	12,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,24
	3220137315778	Decapant	kg	0,084
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,216
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	6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,80
	2875274110135	Racord PPR 25 x1/2 M	buc	6,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	1,20
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	4,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,04
	2875274110126	TEU 25	buc	4,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,12
	3220137315778	Decapant	kg	0,028
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,104
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	8,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,40
	2875274110145	Racord PPR 25 x3/4M Cu Holender	buc	8,00

1	2	3	4	5
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	1,60
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	100,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	28,00
	2875274204000	Bratara fixare 25-40	buc	100,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	5,00
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	100,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	100,00
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	100,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	10,00
115	ID01A	Robinet Tur 1/2" pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de -1/2"	buc	2,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,36
	2875274202700 .1	Robinet tur -1/2"	buc	2,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,024
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,048
116	ID01A	Robinet retur pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de -1/2"	buc	2,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,36
	2875274202700 .R	Robinet retur 1/2"	buc	2,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,024
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,048
117	IC35A	Teava din polietilena armata de inalta densitate Teava 16x2 EOS Germany Standart 5 Layer (Podea calda)	m	2 180,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	654,00
	2521216710016	Teava 16x2 EOS Germany Standart 5 Layer9 Podea calda)	m	2 245,40
118	IC37A	Piese de racordare cu doua imbinari Gerpex d 16x2 3/4 din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm inclusiv	buc	48,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	11,52
	2875274110001	Gherpex d16x2 3/4	buc	48,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	4,80
Total Incalzire				
Total				

1	2	3	4	5
		Indemnizari sociale si medicale (II3) *		
		24 %		
		Transportarea materialelor		
		(II3+Indemn) * 10 %		
		Cheltuieli de depozitare		
		(II3+Indemn+Transp) * 2 %		
		Cheltuieli directe		
		II3+Indemn+Transp+Cheltu		
		Cheltuieli de regie (Cheltu) * 14,5 %		
		Total Cheltu+Cheltu		
		Beneficiu de deviz (Total) * 6 %		
		Total Lucrari Sanitare Tehnice		
		3. Montarea utilajului		
119	IC46A	Distribuitoare - colector pentru podea calda cu 12 cai	buc	2,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,80
120	IA37A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul pina la 1", inclusiv	buc	2,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,20
	2875274122000	Racord olandez Pompa25	buc	2,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,24
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,64
121	SE57A	Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70- 90 grade C, avind capacitatea de pina la 80lt	buc	4,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	12,80
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	4,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	46,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,40
		Total		
		Indemnizari sociale si medicale (II3) *		
		24 %		
		Transportarea materialelor		
		(II3+Indemn) * 10 %		
		Cheltuieli pentru depozitare		
		(II3+Indemn+Transp) * 2 %		

1	2	3	4	5
		Cheltuieli directe II3+Indemn+Transp+Cheltu		
		Cheltuieli de regie (II3+Indemn+Transp+Cheltu+Cheltu) * 76 %		
		Total Cheltu+Cheltu		
		Beneficiu de deviz (Total) * 6 %		
Total Montarea utilajului				
		4. UTILAJ		
123	pret piata	Distribuitor cu 12 cai 1** inox cu debimetri montat in cutie de distributie	buc	2,00
	01	Distribuitor cu 12 cai 1** cu debitmetre montat in cutie	buc	2,00
124	pret piata	Pompa circulatie Podea calda pentru distribuitor WILO PAPA25/6-130	buc	2,00
	02	Pompa circulatie podea calta WILO PAPA25/6-130	buc	2,00
125	pret piata	Recuperator de caldura Aspira RF-160	buc	4,00
	03	Recuperator de caldura Aspira RF-160	buc	4,00
126	pret piata	Dulap cu blat pentru Chiuveta inox 1800x600	buc	2,00
	04	Dulap cu Blat pentru Chiuveta inox. 1800x600	buc	2,00
127	pret piata	Boiler electric 80 lt	buc	2,00
	05	boiler electric 80lt	buc	2,00
128	pret piata	Boiler electric 50 lt	buc	2,00
	06	boiler electric 50lt	buc	2,00
Total				
Cheltuieli de depozitare (II3) * 1,2 %				
Total UTILAJ				
Total				
TVA (II3) * 20 %				

Total deviz:
Inclusiv salariu