

**Reparație capitală a blocurilor
sanitare IP LT „Nicolae Iorga”**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 1 018 031,50 lei

Intocmit in prețuri curente 06.02.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Demolari				
1	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 12cm grosime	m2	106,7000	77,74 76,11	8 294,99 8 121,07
2	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica la pereti	m2	201,0000	92,67 92,26	18 626,68 18 543,46
3	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi ceramice, etc	m2	62,0000	57,53 55,63	3 566,59 3 448,79
4	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	62,0000	23,04 21,39	1 428,76 1 326,46
5	RpCO56C	Demontari: captuseli din Gipsacarton la tavane suspendate, usi, etc.	m2	51,0000	14,42 14,42	735,17 735,17
6	RpCO56A	Demontari: timplarie din PVC (usi, ferestre, etc.)	m2	32,0000	24,22 24,22	774,96 774,96
7	RpAcA48B	Demontarea conductelor din fonta de presiune, cu mufa, avind diametrul de 80-125 mm	m	30,0000	91,43 55,23	2 743,01 1 656,92
8	RpEB13A	Demontarea conductorilor de aluminiu sau cupru, cu sau fara izolatie, introdusi in tuburi sau tevi de protectie, montati aerian pe izolatori-role, pe ziduri sau platforme tencuite sau conductori montati ingropat, cu sectiunea pina la 4 mmp	m	56,0000	2,97 2,97	166,54 166,54

1	2	3	4	5	6	7
9	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	15,0000	18,69 18,69	280,40 280,40
10	RpEC16A	Demontat loc de priza ingropat cu conductori din cupru sau aluminiu, pina la 3 m inaltimea camerei	buc	14,0000	78,17 78,17	1 094,41 1 094,41
11	TrB01A2-9	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 90 m	t	24,0000	98,60 98,60	2 366,37 2 366,37
12	TRI1AA04 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	24,0000	31,71 31,71	761,11 761,11
13	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t	24,0000	127,20 0,00	3 052,80 0,00
		<i>Total</i>	lei			43 891,79
		Total Demolari Inclusiv salariu				43 891,79 39 275,66
		2. Lucrari de constructie				
14	CD05C1	Compartimentari din placi BCA 590 x 240 in ziduri cu grosime de 12,5 cm, fara armare, cu mortar ciment-var M 25-Z preparat cu malaxorul pe santier, folosirea armaturii de siguranta OB 37, diam. 6 mm, 1 bara la fiecare rind.	m3	2,1000	2 811,26 402,85	5 903,65 845,99
15	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	15,0000	6,86 2,55	102,96 38,24
16	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	15,0000	57,76 44,00	866,47 660,04
17	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	15,0000	29,70 22,76	445,45 341,40
18	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	15,0000	6,86 2,55	102,96 38,24

1	2	3	4	5	6	7
19	CN06B	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate mecanizat	m2	15,0000	58,86 29,74	882,87 446,09
20	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	268,0000	24,76 11,90	6 635,89 3 188,07
21	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ciment, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	268,0000	134,71 103,66	36 102,39 27 781,79
22	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ciment, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) (K=15 la materiale si utilaje)	m2	268,0000	113,72 20,39	30 477,71 5 465,27
23	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), (se adauga cornier -80m Materiale marunte (cirpe, disc)=1.01	m2	268,0000	353,73 140,20	94 800,18 37 573,73
24	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 5 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	62,0000	91,23 56,75	5 656,13 3 518,37
25	CG01A1 K=4	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	m2	62,0000	61,27 38,60	3 799,04 2 393,25
26	CG47C	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 300 x 300 mm Materiale marunte (cirpe)=1.01	m2	62,0000	318,06 100,26	19 719,85 6 216,41
27	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv	m2	62,0000	320,38	19 863,38

1	2	3	4	5	6	7
		sistemul-grila (placi gips vopsite)			126,85	7 864,83
28	CK23A	Ferestre din mase plastice cu trei camere (1000x500, toate cu deschidirile dubke) la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv	m2	15,0000	1 959,09 77,41	29 386,41 1 161,21
29	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	15,0000	2 226,40 66,64	33 396,01 999,61
30	CK27B1	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltimei peste 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii (cu usi)	m2	82,0000	1 594,50 71,13	130 749,25 5 832,83
31	CF59B	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: suprafete inclinate fara izolatie Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1.005	m2	15,0000	262,58 155,92	3 938,70 2 338,80
32	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie	buc	8,0000	136,52 41,67	1 092,13 333,33
33	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1.01	m3	8,5000	1 768,87 373,11	15 035,41 3 171,44
34	CF59E	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane cu izolatie Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.) =1.005	m2	146,0000	374,56 187,10	54 685,83 27 315,93
		Total	lei			493 642,67

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				493 642,67 137 524,87
		3. Lucrari electrice				
35	RpEB01A	Montarea conductorilor mascati, din cupru, in tuburi, de protectie, montati ingropat, avind sectiunea de 2,5 mmp (VVGng-P LS 3x2.5mmp) Materiale marunte (banda izol.,etc) din valoarea materialelor explicitate=1.10	m	200,0000	27,66 5,95	5 532,38 1 189,58
36	RpEC07C	Montarea locului de priza, executat ingropat in zidarie tencuita, cu conductori din cupru in tuburi de protectie IP-PVC, elemente de protectie din PVC, in camere cu inaltimea de pina la 3 m, scoli, 16A 250V 8 intrerupatoare si 18 prize	buc	26,0000	724,22 440,14	18 829,65 11 443,76
37	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Panel LED 4200K 4000lm 220V IP20)	buc	15,0000	364,91 23,79	5 473,67 356,87
38	RpEE01A	Montarea intrerupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu	buc	8,0000	92,77 22,94	742,18 183,54
39	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic	buc	18,0000	97,93 26,34	1 762,66 474,13
40	SE44A	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 50 l „,montata pe consoale fixate in perete (se adauga boiler electric)	buc	3,0000	2 915,11 241,68	8 745,33 725,04
		<i>Total</i>	lei			41 085,87

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari electrice Inclusiv salariu				41 085,87 14 372,92
		4. Lucrari de instalatii sanitare				
41	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (racord olandez 25x3/4)	buc	10,0000	30,07 15,30	300,69 152,95
42	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1.006	buc	10,0000	117,91 15,30	1 179,07 152,95
43	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1.015	buc	43,0000	86,39 25,49	3 714,81 1 096,11
44	SA15B	Teava din material plastic (PPR) imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccultural-culturale, avind diametrul de 25 mm	m	120,0000	97,54 53,53	11 704,27 6 423,73
45	SD20A	Cot-trecere, avind filet interior, cu diameetrul-1/2" Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1.015	buc	43,0000	38,20 13,60	1 642,54 584,59
46	SC04A	Lavoar (suspendat Cersanit ECO 560x455x200) avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,02	buc	8,0000	967,64 157,20	7 741,09 1 257,56
47	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	8,0000	920,20 140,20	7 361,60 1 121,60
48	SC07A1	Vas pentru closet, complet	buc	19,0000	2 902,73	55 151,78

1	2	3	4	5	6	7
		echipat,(Galassia ETHOS) 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 Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,03			356,87	6 780,61
49	SC09A	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.(CERSANIT APOLLO A101) Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,02	buc	4,0000	1 591,53 216,67	6 366,12 866,69
50	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	36,0000	70,77 21,24	2 547,60 764,73
51	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	25,0000	106,73 27,19	2 668,13 679,76
52	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	35,0000	50,85 18,69	1 779,73 654,27
53	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	40,0000	72,26 23,79	2 890,26 951,66
54	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv	buc	8,0000	1 510,88 42,48	12 087,04 339,88
55	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc	16,0000	225,87 15,29	3 613,93 244,71
56	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (trecere 25x1/2)	buc	16,0000	28,07 15,29	449,09 244,71

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			121 197,75
		Total Lucrari de instalatii sanitare Inclusiv salariu				121 197,75 22 316,51

		Total	lei	699 818,08
		Asigurarea sociala	24 %	51 237,59
		Cheltuieli de transport	4 %	19 060,14
		Total		770 115,81
		Cheltuieli de regie	8 %	61 609,27
		Total		831 725,08
		Beneficiu	2 %	16 634,50
		Total		848 359,58
		TVA	20 %	169 671,92
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 018 031,50 213 489,96

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reparație capitală a blocurilor sanitare IP LT „Nicolae Iorga”

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 1 018 031,50 lei

Intocmit in prețuri curente 06.02.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	12,7900	84,97	1 086,77
2.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	9,7500	84,97	828,46
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	391,2800	84,97	33 247,06
4.	7123010010200	Betonist	h-om	33,5750	84,97	2 852,87
5.	7129200011200	Finisor MP	h-om	90,1200	84,97	7 657,50
6.	7132010010900	Faiantar	h-om	160,8000	57,66	9 271,73
7.	7132030012600	Mozaicar	h-om	135,1600	84,97	11 484,55
8.	7132040012700	Parchetar	h-om	33,4800	84,97	2 844,79
9.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	252,2800	84,97	21 436,22
10.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	11,5600	84,97	982,25
11.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	19,5000	84,97	1 656,92
12.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	183,1400	84,97	15 561,40
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	6,1500	84,97	522,57
14.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	37,5200	84,97	3 188,07
15.	7214070021500	Lacatus intertinere si reparatii	h-om	2,7900	84,97	237,07
16.	7422010060100	Timplar	h-om	140,4500	57,66	8 098,36
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	54,2400	57,66	3 127,48
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	371,5440	57,66	21 423,23
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	13,0800	57,66	754,20
20.	9310060019930	Muncitor	h-om	791,2024	84,97	67 228,46
		Total manopera				213 489,96

Materiale:

1.	002	Cornier p/u teracota	m	80,0000	7,20	576,00
2.	1111000100024	Intrerupator manual	buc	8,0800	65,00	525,20
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1572	400,00	62,88
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,8800	6,00	5,28
5.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,2280	24,00	5,48
6.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6 666,0000	0,02	133,32
7.	2020142961000	Placi BCA	m3	2,0685	2 200,00	4 550,70
8.	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	15,0000	1 800,00	27 000,00
9.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	15,0000	2 100,00	31 500,00
10.	2030112951150	Glasvanduri din profiluri din mase plastice	m2	82,0000	1 500,00	123 000,00
11.	2051142950700	Dibluri	buc	36,0000	0,60	21,60
12.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea	buc	266,9782	0,60	160,18

		profilurilor metalice				
13.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	4,7470	3,00	14,24
14.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4500	17,00	7,65
15.	2413217300101	Clema de legatura	buc	11,0000	24,00	264,00
16.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,9600	24,00	23,04
17.	2414126109481	Pasta de lipit (flux)	kg	0,0260	24,00	0,62
18.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	31,1950	80,00	2 495,60
19.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	4,5000	26,00	117,00
20.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0150	65,00	0,98
21.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	6,0000	40,00	240,00
22.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,4320	12,00	5,19
23.	24302261000001	Fuga	kg	156,0248	24,00	3 744,59
24.	2430226101010b	Grund cu cuar "Betoncontact"	kg	111,2200	30,00	3 336,60
25.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	14,1580	30,00	424,74
26.	2430226101600	Chit siliconic	kg	10,9220	60,00	655,32
27.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	43,8491	7,30	320,10
28.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	2,2690	12,00	27,23
29.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,2400	6,30	1,51
30.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	122,5673	2,00	245,14
31.	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,8729	12,00	10,47
32.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	19,5700	42,00	821,94
33.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	16,0000	50,00	800,00
34.	2513736621480	Banda izolatoare PC 15/25 S 3698	m	3,9000	2,00	7,80
35.	2521216704506	Tub izolat IP-PVC, plinte PVC	m	208,0000	3,60	748,80
36.	2521216717050	Teava din material plastic	m	4,8960	40,00	195,84
37.	252121671705025	Teava din material plastic 25mm	m	122,4000	30,00	3 672,00
38.	2521216720160110	Teava din material plastic pentru canalizare 110mm	m	25,7500	77,00	1 982,75
39.	252121672016050	Teava din material plastic pentru canalizare 50mm	m	37,0800	48,00	1 779,84
40.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	2,4480	36,00	88,13
41.	2521302602900	Placi termoizolante	m2	151,1319	78,00	11 788,29
42.	2523156719200	Dibluri P.V.C	buc	8,4000	1,20	10,08
43.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	84,0000	3,00	252,00
44.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	54,0000	4,00	216,00
45.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	12,0000	4,80	57,60
46.	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	120,0000	8,00	960,00
47.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	380,2417	1,30	494,31
48.	2523156721037110	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare 110	buc	40,0000	48,00	1 920,00
49.	252315672103750	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare 50	buc	35,0000	32,00	1 120,00
50.	2622102438000ce	Lavoar (Cersanit ECO 560x455x200)	buc	8,2416	555,00	4 574,09
51.	2622102442760g	Vas pt. closet cu sifon interior (Galassia ETHOS)	buc	19,7657	1 970,00	38 938,43
52.	2622102451300ce	Pisoar din portelan sanitar (CERSANIT APOLLO A101)	buc	4,1208	1 130,00	4 656,50
53.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	19,5700	240,00	4 696,80
54.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	23,0260	2,50	57,56
55.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci	kg	3,0000	2,50	7,50

		S1500				
56.	2652102100737	Var hidratat	kg	7,3710	3,00	22,11
57.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	222,3900	3,00	667,17
58.	2653102100831	Amestec uscat	kg	7 662,1200	3,90	29 882,27
59.	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	7,3950	14,00	103,53
60.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	15,8235	13,00	205,71
61.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	340,5922	180,00	61 306,60
62.	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	169,8953	50,00	8 494,76
63.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	8,7996	1 250,00	10 999,50
64.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,1197	1 000,00	119,70
65.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	3,4100	1 000,00	3 410,00
66.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	1 295,8300	3,60	4 664,99
67.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	58,3000	6,00	349,80
68.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	7,1400	15,00	107,10
69.	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	3,0000	15,00	45,00
70.	2710603400029	Otel rotund D = 10 mm	kg	0,9000	15,00	13,50
71.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	148,6988	12,00	1 784,39
72.	2710703520285	Profil de suport	m	355,9710	14,00	4 983,59
73.	2721204122300	Racord olandez sau cot cu racord olandez, UA2, zincat	buc	43,6450	24,00	1 047,48
74.	2722103107001	Conductor de aluminiu sau cupru	m	468,0000	12,00	5 616,00
75.	272210310700135	Conductor de aluminiu sau cupru (VVGng-P LS 3x2.5mmp)	m	226,6000	18,00	4 078,80
76.	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	1,8000	26,00	46,80
77.	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascuns) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	65,1000	180,00	11 718,00
78.	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	6,2400	30,00	187,20
79.	2744125904771	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-60	kg	0,0780	33,00	2,57
80.	2746167335100	Priza	buc	18,3600	65,00	1 193,40
81.	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	8,0000	90,00	720,00
82.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	26,0000	4,00	104,00
83.	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	31,2000	4,00	124,80
84.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,4000	21,00	8,40
85.	2822115700000	Radiator	buc	8,0000	1 460,00	11 680,00
86.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	478,0000	0,60	286,80
87.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	2 619,6229	0,03	78,59
88.	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	36,0000	0,02	0,72
89.	2874115837745	Suruburi	buc	8,4000	0,40	3,36
90.	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	4,0800	65,00	265,20
91.	2874136313300	Diblu din metal	buc	248,0000	1,00	248,00
92.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,7800	30,00	23,40
93.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	1,2000	24,00	28,80
94.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	8,1600	65,00	530,40
95.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	8,1600	25,00	204,00
96.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	16,3200	60,00	979,20
97.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	19,5700	90,00	1 761,30
98.	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	15,6000	2,00	31,20
99.	2875274021005	Curbe, coturi	buc	3,9000	3,00	11,70
100.	287527411010241	Piesa de racordare (fiting) (racord olandez 25x3/4)	buc	10,0000	14,00	140,00

101.	287527411010255	Piesa de racordare(trecere 25x1/2)	buc	16,0000	12,00	192,00
102.	2875274122143	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	3,0000	12,00	36,00
103.	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	16,0000	210,00	3 360,00
104.	2875274400501p	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente (Panel LED 4200K 4000lm 220V IP20)	buc	15,6000	320,00	4 992,00
105.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	24,0000	1,00	24,00
106.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	8,0000	680,00	5 440,00
107.	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	43,6450	60,00	2 618,70
108.	2913124202100	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord	buc	10,0600	60,00	603,60
109.	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	10,0600	42,00	422,52
110.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	19,5700	65,00	1 272,05
111.	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	4,0800	120,00	489,60
112.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	19,5700	45,00	880,65
113.	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	15,6000	6,00	93,60
114.	3220137315778	Decapant	kg	0,9020	12,00	10,82
115.	4011106202741	Energie electrica	kw	96,3000	2,56	246,53
116.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	8,9904	13,00	116,87
117.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	13,00	0,04
118.	4100126202818	Apa	m3	8,5516	13,00	111,18
119.	52464422	Boiler electric V=50l	buc	3,0000	2 623,00	7 869,00
120.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	14,9000	8,30	123,66
		Total materiale de construcții				476 503,58

Utilaje de construcții:

1.	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	2,4000	220,00	528,00
2.	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	1,2000	120,00	144,00
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	6,4020	25,00	160,05
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	8,5950	25,00	214,88
5.	2922140007000	Macara	h-ut	2,5030	350,00	876,05
6.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	5,0280	21,00	105,59
7.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,4680	35,00	16,38
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	96,0122	35,00	3 360,42
9.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	16,3480	24,00	392,35
10.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	3,9060	24,00	93,74
11.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	3,4000	21,00	71,40
12.	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	20,1000	24,00	482,40
13.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,4845	35,00	16,96

14.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,1160	25,00	27,90
15.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	3,4550	25,00	86,38
16.	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,0420	25,00	1,05
17.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	9,2475	21,00	194,19
18.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	7,6320	400,00	3 052,80
		Total utilaje de construcții				9 824,54

Total	lei	699 818,08
Asigurarea sociala	24 %	51 237,59
Cheltuieli de transport	4 %	19 060,14
Total		770 115,81
Cheltuieli de regie	8 %	61 609,27
Total		831 725,08
Beneficiu	2 %	16 634,50
Total		848 359,58
TVA	20 %	169 671,92

Total deviz: 1 018 031,50

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reparație capitală a blocurilor sanitare IP LT „Nicolae Iorga”

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Demolari				
1	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 12cm grosime	m2			77,74 76,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	57,66	76,11
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	13,00	0,13
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	25,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 294,99
2	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica la pereti	m2			92,67 92,26
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	57,66	46,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	57,66	46,13
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	13,00	0,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	25,00	0,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 626,68
3	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi ceramice, etc	m2			57,53 55,63
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	84,97	33,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	57,66	22,49
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	13,00	0,65
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	25,00	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 566,59
4	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			23,04 21,39
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	84,97	12,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	13,00	0,65
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 428,76
5	RpCO56C	Demontari: captuseli din Gipsacarton la tavane suspendate, usi, etc.	m2			14,42 14,42
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1300	57,66	7,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	57,66	6,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			735,17
6	RpCO56A	Demontari: timplarie din PVC (usi, ferestre, etc.)	m2			24,22 24,22
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	57,66	12,11
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	57,66	12,11
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			774,96
7	RpAcA48B	Demontarea conductelor din fonta de presiune, cu mufa, avind diametrul de 80-125 mm	m			91,43 55,23
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,6500	84,97	55,23
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0150	17,00	0,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0320	24,00	0,77
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,1000	15,00	1,50
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,6700	24,00	16,08
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,0800	220,00	17,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 743,01
8	RpEB13A	Demontarea conductorilor de aluminiu sau cupru, cu sau fara izolatie, introdusi in tuburi sau tevi de protectie, montati aerian pe izolatori-role, pe ziduri sau platforme tencuite sau conductori montati ingropat, cu sectiunea pina la 4 mmp	m			2,97 2,97
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0350	84,97	2,97
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			166,54
9	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc			18,69 18,69
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	84,97	18,69
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			280,40
10	RpEC16A	Demontat loc de priza ingropat cu conductori din cupru sau aluminiu, pina la 3 m inaltimea camerei	buc			78,17 78,17
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,9200	84,97	78,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 094,41
11	TrB01A2-9	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 90 m	t			98,60 98,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,7100	57,66	98,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 366,37
12	TRI1AA04C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			31,71 31,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	57,66	31,71
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			761,11
13	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t			127,20 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	400,00	127,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 052,80
		2. Lucrari de constructie				
14	CD05C1	Compartimentari din placi BCA 590 x 240 in ziduri cu grosime de 12,5 cm, fara armare, cu mortar ciment-var M 25-Z preparat cu malaxorul pe santier, folosirea armaturii de siguranta OB 37, diam. 6 mm, 1 bara la fiecare rind.	m3			2 811,26 402,85
	7122050013400	Zidar	h-om	4,3000	84,97	365,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0570	1 000,00	57,00
	2020142961000	Placi BCA	m3	0,9850	2 200,00	2 167,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,0600	2,50	22,65
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,5100	3,00	10,53
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0720	400,00	28,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1180	13,00	1,53
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	3,4000	15,00	51,00
	2523156719200	Dibluri P.V.C	buc	4,0000	1,20	4,80
	2874115837745	Suruburi	buc	4,0000	0,40	1,60
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,0200	25,00	0,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,1800	350,00	63,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 903,65
15	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,86 2,55
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	26,00	3,90
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,30	0,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			102,96
16	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			57,76 44,00

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	84,97	38,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	13,00	13,71
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	13,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	35,00	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			866,47
17	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			29,70 22,76
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	84,97	16,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	0,4930	14,00	6,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	35,00	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			445,45
18	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,86 2,55
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	26,00	3,90
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,30	0,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			102,96
19	CN06B	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate mecanizat	m2			58,86 29,74
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,3500	84,97	29,74
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	40,00	16,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,00	0,18
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	6,00	3,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	6,00	0,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	13,00	0,04
	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0800	120,00	9,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			882,87
20	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Betoncontact" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			24,76 11,90
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	84,97	11,90
	2430226101010b	Grund cu cuar "Betoncontact"	kg	0,4150	30,00	12,45
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,30	0,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 635,89
21	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ciment, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			134,71 103,66
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	84,97	103,66
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,90	27,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	13,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	35,00	2,76
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	24,00	0,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36 102,39
22	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ciment, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) (K=15 la materiale si utilaje)	m2			113,72 20,39
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	84,97	20,39
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	3,90	83,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	13,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	35,00	8,40
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	24,00	1,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30 477,71
23	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), (se adauga cornier -80m	m2			353,73 140,20

1	2	3	4	5	6	7
		Materiale marunte (cirpe, disc)=1.01				
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	84,97	140,20
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0200	180,00	185,44
	002	Cornier p/u teracota	m		7,20	2,15
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	3,60	13,45
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	24,00	11,39
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,02	0,40
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	13,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	35,00	0,42
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		Cheltuieli directe	lei			94 800,18
24	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 5 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			91,23 56,75
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	84,97	50,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	1 000,00	33,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	13,00	0,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			5 656,13
25	CG01A1 K=4	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	m2			61,27 38,60
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	84,97	33,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	4,61
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	1 000,00	22,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	13,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	35,00	0,42
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	25,00	0,15
		Cheltuieli directe	lei			3 799,04
26	CG47C	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 300 x 300 mm Materiale marunte (cirpe)=1.01	m2			318,06 100,26
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1800	84,97	100,26
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	180,00	187,25
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	4,7000	3,60	17,09
	24302261000001	Fuga	kg	0,4600	24,00	11,15
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,02	0,40
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	13,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0014	35,00	0,05
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0125	25,00	0,31
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	24,00	1,51
		Cheltuieli directe	lei			19 719,85
27	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila (placi gips vopsite)	m2			320,38 126,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	57,66	118,20
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	1,00	4,00
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascuns) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	180,00	189,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	35,00	0,52
		Cheltuieli directe	lei			19 863,38
28	CK23A	Ferestre din mase plastice cu trei camere (1000x500, toate cu deschidirile dubke) la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv	m2			1 959,09 77,41
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,8500	84,97	72,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	1 800,00	1 800,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,60	3,60
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	80,00	56,40
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	60,00	14,82
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	6,00	3,60

1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,56	2,56
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	35,00	0,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29 386,41
29	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2			2 226,40 66,64
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	84,97	62,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,61
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	2 100,00	2 100,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,60	2,40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	80,00	40,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	60,00	10,50
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	6,00	3,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,56	2,56
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	35,00	0,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33 396,01
30	CK27B1	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltime peste 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii (cu usi)	m2			1 594,50 71,13
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,8100	84,97	68,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	57,66	2,31
	2030112951150	Glasvanduri din profiluri din mase plastice	m2	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,60	2,40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1600	80,00	12,80
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0560	60,00	3,36
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	6,00	2,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,6000	2,56	1,54
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0250	35,00	0,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			130 749,25
31	CF59B	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: suprafete inclinate fara izolatie Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1.005	m2			262,58 155,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,8350	84,97	155,92
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	1,0500	50,00	52,76
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	12,00	11,08
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	14,00	30,95
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	2,3500	1,30	3,07
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	2,00	1,52
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	7,30	1,99
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	30,00	2,64
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	0,60	0,99
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	0,03	0,49
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	35,00	0,16
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	21,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 938,70
32	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie	buc			136,52 41,67
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	24,00	3,60
	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	1,0000	90,00	90,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 092,13
33	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1.01	m3			1 768,87 373,11
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	84,97	335,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	1 250,00	1 294,06

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,00	3,81
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	35,00	2,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	21,00	8,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 035,41
34	CF59E	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane cu izolatie Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.) =1.005	m2			374,56 187,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,2019	84,97	187,10
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	1,0500	50,00	52,76
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	12,00	11,08
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	14,00	30,95
	2521302602900	Placi termoizolante	m2	1,0300	78,00	80,74
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	2,3500	1,30	3,07
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	2,00	1,52
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	7,30	1,99
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	30,00	2,64
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	0,60	0,99
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	0,03	0,49
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0064	35,00	0,22
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	21,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			54 685,83
		3. Lucrari electrice				
35	RpEB01A	Montarea conductorilor mascati, din cupru, in tuburi, de protectie, montati ingropat, avind sectiunea de 2,5 mmp (VVGng-P LS 3x2.5mmp) Materiale marunte (banda izol.,etc) din valoarea materialelor explicitate=1.10	m			27,66 5,95
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0700	84,97	5,95
	272210310700135	Conductor de aluminiu sau cupru (VVGng-P LS 3x2.5mmp)	m	1,0300	18,00	20,39
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0500	24,00	1,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 532,38
36	RpEC07C	Montarea locului de priza, executat ingropat in zidarie tencuita, cu conductori din cupru in tuburi de protectie IP-PVC, elemente de protectie din PVC, in camere cu inaltimea de pina la 3 m, scoli, 16A 250V 8 intrerupatoare si 18 prize	buc			724,22 440,14
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,1800	84,97	440,14
	2521216704506	Tub izolat IP-PVC, plinte PVC	m	8,0000	3,60	28,80
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	1,2000	4,00	4,80
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2744125904771	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-60	kg	0,0030	33,00	0,10
	2722103107001	Conductor de aluminiu sau cupru	m	18,0000	12,00	216,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	8,5000	3,00	25,50
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,2400	30,00	7,20
	2513736621480	Banda izolatoare PC 15/25 S 3698	m	0,1500	2,00	0,30
	2875274021005	Curbe, coturi	buc	0,1500	3,00	0,45
	2414126109481	Pasta de lipit (flux)	kg	0,0010	24,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 829,65
37	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Panel LED 4200K 4000lm 220V IP20)	buc			364,91 23,79
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2800	84,97	23,79
	2875274400501p	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente (Panel LED 4200K 4000lm 220V IP20)	buc	1,0000	320,00	332,80
	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	1,0000	6,00	6,24
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1,0000	2,00	2,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 473,67
38	RpEE01A	Montarea intrerupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan,	buc			92,77 22,94

1	2	3	4	5	6	7
		montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu				
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	84,97	22,94
	1111000100024	Intrerupator manual	buc	1,0100	65,00	65,65
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	4,00	4,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	6,00	0,03
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	3,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			742,18
39	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic	buc			97,93 26,34
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	84,97	26,34
	2746167335100	Priza	buc	1,0200	65,00	66,30
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	4,00	4,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	3,00	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	6,00	0,03
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,60	1,20
	2874115836777	Surub cap inecat crestet L 3 x 40	buc	2,0000	0,02	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 762,66
40	SE44A	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 50 l „montata pe consele fixate in perete (se adauga boiler electric)	buc			2 915,11 241,68
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,4600	84,97	124,06
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	84,97	33,99
	7214070021500	Lacatus intertinere si reparatii	h-om	0,9300	84,97	79,02
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0800	57,66	4,61
	52464422	Boiler electric V=50l	buc	1,0000	2 623,00	2 623,00
	2875274122143	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	1,0000	12,00	12,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	5,7000	2,56	14,59
	2710603400029	Otel rotund D = 10 mm	kg	0,3000	15,00	4,50
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,6000	26,00	15,60
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,0000	2,50	2,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	400,00	0,80
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	24,00	0,10
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0050	65,00	0,33
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	13,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 745,33
		4. Lucrari de instalatii sanitare				
41	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (racord olandez 25x3/4)	buc			30,07 15,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,97	15,30
	287527411010241	Piesa de racordare (fiting) (racord olandez 25x3/4)	buc	1,0000	14,00	14,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	3,00	0,06
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	12,00	0,08
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	35,00	0,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			300,69
42	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1.006	buc			117,91 15,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	84,97	15,30
	2913124202100	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord	buc	1,0000	60,00	60,36
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	1,0000	42,00	42,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 179,07
43	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in,grund de miniu etc)=1.015	buc			86,39 25,49

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	1,0000	60,00	60,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 714,81
44	SA15B	Teava din material plastic (PPR) imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 25 mm	m			97,54 53,53
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	84,97	53,53
	252121671705025	Teava din material plastic 25mm	m	1,0200	30,00	30,60
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,7000	3,00	2,10
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,4500	4,00	1,80
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1000	4,80	0,48
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	8,00	8,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	3,00	0,06
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	12,00	0,07
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	6,30	0,01
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	21,00	0,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 704,27
45	SD20A	Cot-trecere, avind filet interior, cu diametrul-1/2" Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1.015	buc			38,20 13,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	84,97	13,60
	2721204122300	Racord olandez sau cot cu racord olandez, UA2, zincat	buc	1,0000	24,00	24,36
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0200	12,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 642,54
46	SC04A	Lavoar (suspendat Cersanit ECO 560x455x200) avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,02	buc			967,64 157,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	84,97	157,20
	2622102438000ce	Lavoar (Cersanit ECO 560x455x200)	buc	1,0100	555,00	571,76
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	65,00	66,30
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	25,00	25,50
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	40,00	24,48
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	60,00	122,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 741,09
47	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			920,20 140,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	84,97	140,20
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	680,00	680,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	50,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 361,60
48	SC07A1	Vas pentru closet, complet echipat,(Galassia ETHOS) 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 Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,03	buc			2 902,73 356,87
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	84,97	356,87
	2622102442760g	Vas pt. closet cu sifon interior (Galassia ETHOS)	buc	1,0100	1 970,00	2 049,39
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	240,00	247,20
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	65,00	66,95
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	45,00	46,35
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	42,00	43,26
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	90,00	92,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			55 151,78
49	SC09A	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.(CERSANIT APOLLO A101) Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,02	buc			1 591,53 216,67

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5500	84,97	216,67
	2622102451300ce	Pisoar din portelan sanitar (CERSANIT APOLLO A101)	buc	1,0100	1 130,00	1 164,12
	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	1,0000	120,00	122,40
	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	1,0000	65,00	66,30
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,6000	36,00	22,03
		Cheltuieli directe	lei			6 366,12
50	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			70,77 21,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	84,97	21,24
	252121672016050	Teava din material plastic pentru canalizare 50mm	m	1,0300	48,00	49,44
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	12,00	0,05
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	3,00	0,04
		Cheltuieli directe	lei			2 547,60
51	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			106,73 27,19
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	84,97	27,19
	2521216720160110	Teava din material plastic pentru canalizare 110mm	m	1,0300	77,00	79,31
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	12,00	0,18
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	3,00	0,04
		Cheltuieli directe	lei			2 668,13
52	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			50,85 18,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	84,97	18,69
	252315672103750	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare 50	buc	1,0000	32,00	32,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	12,00	0,12
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	3,00	0,04
		Cheltuieli directe	lei			1 779,73
53	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			72,26 23,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	84,97	23,79
	2523156721037110	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare 110	buc	1,0000	48,00	48,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	12,00	0,42
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	3,00	0,04
		Cheltuieli directe	lei			2 890,26
54	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv	buc			1 510,88 42,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,48
	2822115700000	Radiator	buc	1,0000	1 460,00	1 460,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	24,00	0,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	12,00	0,07
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	21,00	1,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	21,00	4,20
		Cheltuieli directe	lei			12 087,04
55	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc			225,87 15,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	210,00	210,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	24,00	0,29
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	12,00	0,29
		Cheltuieli directe	lei			3 613,93
56	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind	buc			28,07 15,29

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul exterior de 25,0 mm (trecere 25x1/2)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,97	15,29
	287527411010255	Piesa de racordare(trecere 25x1/2)	buc	1,0000	12,00	12,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	3,00	0,06
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	12,00	0,08
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	35,00	0,63
		Cheltuieli directe	lei			449,09

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.