

Lucrari de reparatie la IP LT "Nicolae Iorga" (Bucatarie)

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 374 468,35 lei

Intocmit in prețuri curente 17.05.2021

№ 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. Lucrari de reparatie				
1	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc	m3	0,700	285,450 283,200	199,815 198,240
2	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, 2x36 WT	buc	20,000	7,040 7,040	140,800 140,800
3	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	188,000	51,350 51,200	9 653,800 9 625,600
4	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	142,800	8,740 8,640	1 248,072 1 233,792
5	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la tavan	m2	209,000	8,740 8,640	1 826,660 1 805,760
6	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	209,000	25,460 24,960	5 321,140 5 216,640
7	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	209,000	10,000 9,600	2 090,000 2 006,400
8	CK18C	Montarea coltar din aluminiu	m	72,000	12,941 8,320	931,770 599,040
9	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Tiufingrund)	m2	330,000	2,922 0,960	964,425 316,800
10	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare	m2	330,000	72,495	23 923,185

1	2	3	4	5	6	7
		sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane			54,400	17 952,000
11	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Tiufingrund)	m2	209,000	2,923 0,960	610,803 200,640
12	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	209,000	62,342 48,960	13 029,580 10 232,640
13	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2	209,000	22,441 17,600	4 690,261 3 678,400
14	CK18B	Montarea baghetelor la lambriuri din polistirol	m	120,000	23,726 16,640	2 847,068 1 996,800
15	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	209,000	33,016 17,600	6 900,344 3 678,400
16	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	143,000	15,550 6,400	2 223,650 915,200
17	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2	143,000	22,441 17,600	3 209,128 2 516,800
18	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	143,000	33,016 17,600	4 721,288 2 516,800
19	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	209,000	14,709 0,960	3 074,133 200,640
20	CE13A	Hidroizolare pardoselilor cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontalemontate pe suport continuu Material marunt=1,050	m2	209,000	40,296 15,360	8 421,955 3 210,240

1	2	3	4	5	6	7
21	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 50 mm, intr-un strat Materiale marunte (bare de metal D = 6-8 mm, lungimea 400 mm)=1,015	m2	209,000	82,583 3,840	17 259,828 802,560
22	RpCK01B	Repararea stratului-suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin K=1,330	m2	209,000	72,688 35,750	15 191,803 7 471,840
23	RpSB41A	Montarea sifonului de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,010	buc	4,000	95,166 9,280	380,665 37,120
24	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 450 x 450 mm Materiale marunte (cirpe)=1,010	m2	209,000	184,146 35,200	38 486,493 7 356,800
25	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm Materiale marunte (cirpe, disc)=1,010	m2	188,000	191,517 52,800	36 005,106 9 926,400
26	RpEF02B	Montarea corpuri de iluminat multiple, pentru lampi fluorescente, inclusiv dispozitivul de sustinere, 4 x 18 wt LED Materiale marunte (banda izol., dibluri, etc.)=1,020	buc	20,000	277,800 43,200	5 556,000 864,000
		Total Lucrari de reparatie Inclusiv salariu				208 907,772 94 700,352
		2. Usi				
27	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2	12,530	13,438 13,438	168,384 168,384
28	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	m2	12,530	1 230,746 25,919	15 421,253 324,768

1	2	3	4	5	6	7
		suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv				
		Total Usi Inclusiv salariu				15 589,637 493,152
		3. Incalzire				
29	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	2,000	5,120 5,120	10,240 10,240
30	RpSC10A	Demontarea unei chiuvete din metal	buc	2,000	28,160 28,160	56,320 56,320
31	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea 1000x500 mm, inclusiv	buc	2,000	1 138,341 16,000	2 276,682 32,000
32	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc	4,000	44,704 5,760	178,816 23,040
33	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm	m	14,000	32,061 12,800	448,854 179,200
34	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0x16 Trecere PP-M	buc	4,000	33,840 9,600	135,360 38,400
35	RpSC21C	Montarea lavoarului 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)=1,020	buc	2,000	1 413,931 73,600	2 827,862 147,200
36	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm	m	30,000	30,461 11,200	913,830 336,000
37	RpSB13C	Montarea tevii din material plastic	m	18,000	45,692	822,452

1	2	3	4	5	6	7
		pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm			9,600	172,800
38	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	6,000	48,347 12,160	290,083 72,960
39	RpSB14C	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu)	buc	10,000	21,263 8,320	212,628 83,200
40	RpSB14C	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot)	buc	10,000	20,913 8,320	209,128 83,200
41	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm Trecere PP-M	buc	28,000	32,330 8,640	905,240 241,920
42	RpSD35A	Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	10,000	467,340 64,000	4 673,400 640,000
43	RpIA48A	Demontarea boilerului cu capacitatea de pina la 500 l	buc	3,000	245,735 188,160	737,205 564,480
44	RpIA22A	Montarea recipientului boiler, racordat la instalatia de apa rece si calda, de capacitate pina la 800 l Material marunt si de montaj (cinepa, vopsea, etc)=1,010	buc	3,000	2 214,607 296,960	6 643,820 890,880
45	RpSB41A	Montarea sifonului de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,010	buc	10,000	95,166 9,280	951,664 92,800
		Total Incalzire Inclusiv salariu				22 293,584 3 664,640

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			246 790,97
		ASM	24,00 %			23 725,95
		Cheltuieli de transport	5,00 %			7 311,57
		Total	100,00 +			277 828,49
		Cheltuieli de regie	8,00 %			22 226,28
		Total	100,00 +			300 054,77
		Beneficiu de deviz	4,00 %			12 002,19
		Total	100,00 +			312 056,96
		TVA	20,00 %			62 411,39
						374 468,35
		Total deviz: Inclusiv salariu				98 858,14

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de reparatie la IP LT "Nicolae Iorga" (Bucatarie)

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 374 468,35 lei

Intocmit in prețuri curente 17.05.2021

№ 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	70,816	32,00	2 266,112
2.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	158,400	32,00	5 068,800
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	758,670	32,00	24 277,440
4.	7123010010200	Betonist	h-om	4,340	32,00	138,880
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	5,225	32,00	167,200
6.	7129200011200	Finisor MP	h-om	71,547	32,00	2 289,504

7.	7132010010900	Faianțar	h-om	150,400	32,00	4 812,800
8.	7132030012600	Mozaicar	h-om	385,563	32,00	12 338,016
9.	7132040012700	Parchetar	h-om	112,860	32,00	3 611,520
10.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	62,700	32,00	2 006,400
11.	7134050013250	Izolator	h-om	14,630	32,00	468,160
12.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	43,300	32,00	1 385,600
13.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	26,580	32,00	850,560
14.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	45,800	32,00	1 465,600
15.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	31,400	32,00	1 004,800
16.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	209,770	32,00	6 712,640
17.	7422010060100	Timplar	h-om	21,351	32,00	683,232
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	592,684	32,00	18 965,888
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	13,081	32,00	418,592
20.	9310060019930	Muncitor	h-om	310,200	32,00	9 926,400
		Total manopera				98 858,14

Materiale:

1.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,192	185,00	35,520
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	8,910	185,00	1 648,350
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	11,675	185,00	2 159,875
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	17,600	5,00	88,000
5.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,060	5,00	0,300
6.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,054	18,00	0,972
7.	2010237318700	Distanțieri de rost	buc	8 019,400	0,05	400,970
8.	2010237318750	Distanțieri	buc	62,700	0,10	6,270
9.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	12,530	1 150,00	14 409,500
10.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,687	0,65	0,446
11.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,150	11,50	1,725
12.	2320166200729	Parchetin	l	0,240	3,50	0,840
13.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	65,835	9,23	607,657
14.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,300	18,50	5,550
15.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,150	28,00	4,200
16.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	6,265	65,00	407,225
17.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	80,850	11,25	909,563
18.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	140,800	30,56	4 302,848
19.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,108	9,50	1,026
20.	24302261000001	Fuga	kg	175,791	12,50	2 197,387
21.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,480	26,85	12,888
22.	2430226101600	Chit siliconic	kg	2,193	95,00	208,335
23.	2430226102550	Chit PVA-PVC	kg	0,720	27,68	19,930
24.	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,720	27,18	19,570
25.	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,240	55,00	13,200
26.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,411	8,50	3,494
27.	2462106109884	Aracet tip EP 50	kg	0,240	25,00	6,000
28.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	21,450	11,50	246,675
29.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	1,800	24,50	44,100
30.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	20,000	39,17	783,400
31.	2521106718391	Baghete din mase plastice	m	126,000	5,50	693,000
32.	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	45,320	18,70	847,484
33.	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,612	3,50	2,142
34.	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	24,720	35,00	865,200
35.	2523126721115	Sifon de pardoseala din polipropilena	buc	14,140	85,00	1 201,900
36.	25231567210371	Teu d=50mm	buc	10,000	12,85	128,500
37.	25231567210372	Cot d=50mm	buc	10,000	12,50	125,000
38.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	157,300	6,75	1 061,775
39.	2622102438000	Lavoar	buc	2,040	750,00	1 530,000
40.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	2,040	450,00	918,000
41.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	10,200	1,35	13,770
42.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci	kg	6 818,206	1,35	9 204,578

		S1500				
43.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	21,120	3,20	67,584
44.	2653102100831	Amestec uscat	kg	1 492,260	1,75	2 611,455
45.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	371,325	4,58	1 700,669
46.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	411,101	115,00	47 276,615
47.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	17,093	0,00	0,000
48.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	2 053,532	3,50	7 187,362
49.	2670112204002	Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm	m2	216,378	76,00	16 444,728
50.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,240	3,00	0,720
51.	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	3,600	5,50	19,800
52.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	183,518	5,50	1 009,349
53.	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	252,367	16,67	4 206,958
54.	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	7,500	20,46	153,450
55.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,045	12,30	12,853
56.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,090	18,50	38,665
57.	27431235490251	Coltar din aluminiu	m	75,600	1,05	79,380
58.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,100	18,00	1,800
59.	28221157000001	Radiator din otel 1000x500 mm	buc	2,000	1 083,33	2 166,660
60.	2873122004100	Plase sudate	kg	211,090	13,33	2 813,830
61.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	482,120	0,55	265,166
62.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	2,040	45,00	91,800
63.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	2,040	28,00	57,120
64.	2875274110001	Piesa de legatura (Trecere PP-M)	buc	4,000	23,14	92,560
65.	28752741100011	Piesa de legatura (Trecere PP-M)	buc	28,000	23,14	647,920
66.	2875274121900	Boiler penru apa calda si rece	buc	3,030	1 833,33	5 554,990
67.	2875274122000	Racord olandez	buc	6,060	32,17	194,950
68.	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	4,000	38,50	154,000
69.	2875274203500	Consola pt.sustinere din fonta	buc	4,080	20,00	81,600
70.	28752744005011	Corp de iluminat 4x18W LED	buc	20,400	230,00	4 692,000
71.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,000	12,00	72,000
72.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	10,000	325,00	3 250,000
73.	4011106202741	Energie electrica	kw	12,530	0,00	0,000
74.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	24,397	0,00	0,000
75.	4100126202818	Apa	m3	22,829	0,00	0,000
76.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	26,950	5,50	148,225
		Total materiale de construcții				146 231,36

Utilaje de construcții:

1.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	20,900	15,00	313,500
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	10,600	15,00	159,000
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	25,148	10,00	251,480
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,125	15,00	1,875
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	28,106	10,00	281,060
6.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	4,075	5,00	20,375
7.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	13,167	5,00	65,835
8.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	33,356	15,00	500,340
9.	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	2,640	15,00	39,600
10.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	5,391	10,00	53,910
11.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,750	10,00	7,500
12.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,400	10,00	4,000
13.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,300	10,00	3,000
		Total utilaje de construcții				1 701,47

Total	lei	246 790,97
ASM	24,00 %	23 725,95
Cheltuieli de transport	5,00 %	7 311,57
Total	100,00 +	277 828,49

Cheltuieli de regie	8,00 %	22 226,28
Total	100,00 +	300 054,77
Beneficiu de deviz	4,00 %	12 002,19
Total	100,00 +	312 056,96
TVA	20,00 %	62 411,39

Total deviz: **374 468,35**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrari de reparatie la IP LT "Nicolae Iorga" (Bucatarie) **Investitor**

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. Lucrari de reparatie				
1	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc	m3			285,450 283,200
	7123010010200	Betonist	h-om	6,2000	32,00	198,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6500	32,00	84,800
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	0,00	0,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	15,00	2,250
2	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, 2x36 WT	buc			7,040 7,040
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	32,00	7,040
3	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			51,350 51,200
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	32,00	25,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	32,00	25,600
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	0,00	0,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	10,00	0,150
4	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2			8,740 8,640
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	32,00	3,840
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	32,00	4,800
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	10,00	0,100
5	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la tavan	m2			8,740

1	2	3	4	5	6	7
						8,640
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	32,00	3,840
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	32,00	4,800
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	10,00	0,100
6	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2			25,460
						24,960
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	32,00	12,480
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	32,00	12,480
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	0,00	0,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	10,00	0,500
7	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			10,000
						9,600
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	32,00	4,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	32,00	4,800
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	0,00	0,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	10,00	0,400
8	CK18C	Montarea coltar din aluminiu	m			12,941
						8,320
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	32,00	8,320
	27431235490251	Coltar din aluminiu	m	1,0500	1,05	1,103
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	1,35	0,034
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	185,00	0,185
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,55	3,300
9	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Tiufingrund)	m2			2,922
						0,960
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	32,00	0,960
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	11,25	1,688
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,50	0,275
10	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			72,495
						54,400
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,3300	32,00	42,560
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3700	32,00	11,840
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,5700	1,35	12,919
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0270	185,00	4,995
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	0,00	0,000
	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0080	15,00	0,120
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	15,00	0,060
11	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Tiufingrund)	m2			2,923
						0,960
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	32,00	0,960
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	11,25	1,688
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,50	0,275
12	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			62,342
						48,960
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	32,00	48,960
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,75	12,495
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	10,00	0,790
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	5,00	0,097
13	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2			22,441
						17,600
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	32,00	14,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	32,00	3,200
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,58	4,831
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,010
14	CK18B	Montarea baghetelor la lambriuri din polistirol	m			23,726
						16,640
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5200	32,00	16,640

1	2	3	4	5	6	7
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0020	3,00	0,006
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,0850	1,35	0,115
	2521106718391	Baghete din mase plastice	m	1,0500	5,50	5,775
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	1,35	0,034
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	185,00	0,185
	2462106109884	Aracet tip EP 50	kg	0,0020	25,00	0,050
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,0150	24,50	0,367
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0060	27,18	0,163
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0040	26,85	0,107
	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,0020	55,00	0,110
	2320166200729	Parchetin	l	0,0020	3,50	0,007
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,000
	2430226102550	Chit PVA-PVC	kg	0,0060	27,68	0,166
15	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			33,016 17,600
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	32,00	17,600
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	30,56	12,224
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,20	0,192
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,50	2,750
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,000
16	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			15,550 6,400
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	32,00	6,400
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	6,75	7,425
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	11,50	1,725
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	0,00	0,000
17	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2			22,441 17,600
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	32,00	14,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	32,00	3,200
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,58	4,831
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,010
18	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			33,016 17,600
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	32,00	17,600
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	30,56	12,224
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,20	0,192
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,50	2,750
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,000
19	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			14,709 0,960
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	32,00	0,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	32,00	0,160
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	13,33	13,463
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	12,30	0,061
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,50	0,185
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,10	0,030
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	15,00	0,009
20	CE13A	Hidroizolare pardoselilor cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu Material marunt=1,050	m2			40,296 15,360
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	32,00	9,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	32,00	5,760
	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	1,1500	16,67	20,129
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	9,23	2,907
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	15,00	1,500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	10,00	0,400
21	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de	m2			82,583

1	2	3	4	5	6	7
		polistiren inspumat, grosime 50 mm, intr-un strat Materiale marunte (bare de metal D = 6-8 mm, lungimea 400 mm)=1,015				3,840
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	32,00	2,240
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	32,00	1,600
	2670112204002	Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm	m2	1,0200	76,00	78,683
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	15,00	0,060
22	RpCK01B	Repararea stratului-suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin K=1,330	m2			72,688 35,750
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,5600	32,00	23,834
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	32,00	11,917
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,1500	1,35	23,611
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0420	185,00	10,334
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,00	0,000
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,000
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1200	15,00	2,394
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,00	0,598
23	RpSB41A	Montarea sifonului de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,010	buc			95,166 9,280
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	32,00	9,280
	252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena	buc	1,0000	85,00	85,850
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	8,50	0,030
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	0,65	0,006
24	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 450 x 450 mm Materiale marunte (cirpe)=1,010	m2			184,146 35,200
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1000	32,00	35,200
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	115,00	119,635
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,4000	3,50	22,624
	24302261000001	Fuga	kg	0,4100	12,50	5,176
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,010
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	10,00	0,018
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	10,00	0,168
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	5,00	0,315
25	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm Materiale marunte (cirpe, disc)=1,010	m2			191,517 52,800
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	32,00	52,800
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0200	115,00	118,473
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	3,50	13,079
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	12,50	5,934
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,010
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	10,00	0,120
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	10,00	0,100
26	RpEF02B	Montarea corpuri de iluminat multiple, pentru lampi fluorescente, inclusiv dispozitivul de sustinere, 4 x 18 wt LED Materiale marunte (banda izol., dibluri, etc.)=1,020	buc			277,800 43,200
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,3500	32,00	43,200
	28752744005011	Corp de iluminat 4x18W LED	buc	1,0000	230,00	234,600
		2. Usi				
27	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2			13,438 13,438
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	32,00	6,719
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	32,00	6,719
28	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile	m2			1 230,746

1	2	3	4	5	6	7
		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				25,919
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	32,00	23,360
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	32,00	2,559
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	1,0000	1 150,00	1 150,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,55	2,200
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	65,00	32,500
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	95,00	16,627
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,50	3,300
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,200
		3. Incalzire				
29	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			5,120
						5,120
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	32,00	5,120
30	RpSC10A	Demontarea unei chiuvete din metal	buc			28,160
						28,160
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8800	32,00	28,160
31	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea 1000x500 mm, inclusiv	buc			1 138,341
						16,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	32,00	16,000
	28221157000001	Radiator din otel 1000x500 mm	buc	1,0000	1 083,33	1 083,330
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	18,00	0,054
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	9,50	0,057
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,00	0,900
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	12,00	36,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,000
32	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc			44,704
						5,760
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	32,00	5,760
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	38,50	38,500
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	18,00	0,216
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	9,50	0,228
33	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm	m			32,061
						12,800
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	32,00	12,800
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	18,70	19,261
34	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0x16 Trecere PP-M	buc			33,840
						9,600
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	32,00	9,600
	2875274110001	Piesa de legatura (Trecere PP-M)	buc	1,0000	23,14	23,140
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	5,50	1,100
35	RpSC21C	Montarea lavoarului 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)=1,020	buc			1 413,931
						73,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	32,00	73,600
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0000	750,00	765,000
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	45,00	45,900
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	28,00	28,560
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	3,50	1,071
	2875274203500	Consola pt.sustinere din fonta	buc	2,0000	20,00	40,800
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,0000	450,00	459,000
36	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta	m			30,461

1	2	3	4	5	6	7
		densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm				11,200
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	32,00	11,200
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	18,70	19,261
37	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			45,692 9,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	32,00	9,600
	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	1,0300	35,00	36,050
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	8,50	0,034
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	0,65	0,008
38	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			48,347 12,160
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	32,00	12,160
	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	1,0300	35,00	36,050
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	8,50	0,128
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	0,65	0,010
39	RpSB14C	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu)	buc			21,263 8,320
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2600	32,00	8,320
	25231567210371	Teu d=50mm	buc	1,0000	12,85	12,850
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	8,50	0,085
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	0,65	0,008
40	RpSB14C	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot)	buc			20,913 8,320
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2600	32,00	8,320
	25231567210372	Cot d=50mm	buc	1,0000	12,50	12,500
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	8,50	0,085
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	0,65	0,008
41	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm Trecere PP-M	buc			32,330 8,640
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	32,00	8,640
	28752741100011	Piesa de legatura (Trecere PP-M)	buc	1,0000	23,14	23,140
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	5,50	0,550
42	RpSD35A	Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			467,340 64,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,0000	32,00	64,000
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	325,00	325,000
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	39,17	78,340
43	RpIA48A	Demontarea boilerului cu capacitatea de pina la 500 l	buc			245,735 188,160
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	5,8800	32,00	188,160
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	18,50	1,850
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	28,00	1,400
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0500	11,50	0,575
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,100
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	2,5000	20,46	51,150
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	10,00	1,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	10,00	1,500
44	RpIA22A	Montarea recipientului boiler, racordat la instalatia de apa rece si calda, de capacitate pina la 800 l Material marunt si de montaj (cinepa, vopsea, etc)=1,010	buc			2 214,607 296,960
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	9,2800	32,00	296,960
	2875274121900	Boiler penru apa calda si rece	buc	1,0000	1 833,33	1 851,663

1	2	3	4	5	6	7
	2875274122000	Racord olandez	buc	2,0000	32,17	64,983
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	10,00	1,000
45	RpSB41A	Montarea sifonului de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,010	buc			95,166 9,280
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	32,00	9,280
	252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena	buc	1,0000	85,00	85,850
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	8,50	0,030
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	0,65	0,007

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.