

**Lucrari de reparatie interioara a
spatiilor de hol in blocul central la
IPLT "Principesa Natalia Dadiani"**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL №
Lucrari de reparatie.**

Valoarea de deviz 698 383,58 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 constructie				
		1.1. Pereti				
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare driscuite la pereti, (curatirea vopsea veche)	m2	105,0000	16,264 15,568	1 707,741 1 634,661
2	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc.	m2	19,0000	14,415 14,415	273,885 273,885
3	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc.	m2	5,0000	54,200 54,200	271,002 271,002
4	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc	kg	120,0000	2,683 2,306	321,966 276,768
5	RpCM33E aplicativ	Demontarea placajelor din ipsos	m2	185,0000	45,051 44,975	8 334,368 8 320,338
6	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	5,0000	8,649 8,649	43,245 43,245
7	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau	m2	75,0000	97,159 69,192	7 286,961 5 189,400

1	2	3	4	5	6	7
		blocuri mici de beton				
8	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	5,0000	10,322 8,649	51,608 43,245
9	CF60A	Placarea suprafetelor in doua straturi de PGC cu executarea carcusei metalice identice, cu inaltimea pina la 4 m: pereti fara izolatie	m2	190,0000	289,644 116,877	55 032,295 22 206,596
10	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	295,0000	90,889 70,345	26 812,161 20 751,834
11	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	265,0000	23,826 11,532	6 313,857 3 055,980
12	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, 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=2	m2	-265,0000	35,910 27,677	-9 516,135 -7 334,352
13	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	295,0000	39,854 31,713	11 756,826 9 355,335
14	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	295,0000	6,160 1,730	1 817,141 510,291
15	CN06A aplic	Vopsitorii interioare cu vopseua ceramica pentru interior, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Lavabila, rezistenta sporita la spalare, murdarie si patare de orice fel inclusiv colorare nuante deschise)(1- класс устойчивости к влажному протираению по стандарту керамическая система 3 поколения- отталкивание пятен 1- устойчивая к дезинфб средствам 2 tip Magnat Ceramic	m2	295,0000	50,955 31,713	15 031,678 9 355,335

1	2	3	4	5	6	7
		sau echivalent)				
		<i>Total</i>	Lei			125 538,599
		Total Pereti Inclusiv salariu				125 538,599 73 953,563
		1.2. Tavan				
16	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc.	m2	2,6000	54,201 54,201	140,922 140,922
17	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	122,0000	360,627 126,852	43 996,494 15 475,944
		<i>Total</i>	Lei			44 137,416
		Total Tavan Inclusiv salariu				44 137,416 15 616,866
		1.3. Glafur,i rigle, coloane				
18	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	50,3500	16,264 15,568	818,902 783,859
19	CF59B	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: suprafete inclinate fara izolatie	m2	19,3000	237,003 105,806	4 574,158 2 042,058
20	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	14,9000	97,159 69,192	1 447,676 1 030,961
21	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	14,9000	90,889 70,345	1 354,242 1 048,143
22	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	50,5300	23,826 11,532	1 203,922 582,712
23	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm	m2	-14,9000	35,910	-535,058

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, 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=2			27,677	-412,384
24	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	35,4500	134,850 85,683	4 780,415 3 037,454
25	CK18Ck sal 0,5	Montarea coltari din aluminiu la muchii(se exclud suruburi)	m	150,0000	14,246 7,496	2 136,945 1 124,370
26	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	69,6500	6,160 1,730	429,031 120,481
27	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	69,6500	39,854 31,713	2 775,808 2 208,811
28	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	69,6500	6,160 1,730	429,031 120,481
29	CN06A aplic	Vopsitorii interioare cu vopseua ceramica pentru interior, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Lavabila, rezistenta sporita la spalare, murdarie si patare de orice fel inclusiv colorare nuante deschise(1- класс устойчивости к влажному протираению по стандарту керамическая система 3 поколения- отталкивание пятен 1- устойчивая к дезинфб средствам 2 tip Magnat Ceramic sau echivalent)	m2	69,6500	50,955 31,713	3 549,004 2 208,810
		<i>Total</i>	Lei			22 964,076
		Total Glafur,i rigle, coloane Inklusiv salariu				22 964,076 13 895,756
		1.4. Pardoseli				
30	RpCK42E	Desfacerea pardoselilor reci din plinte, scafe turnate pe loc sau prefabricate	m	42,0000	14,684 14,415	616,720 605,430
31	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu	m3	0,5000	243,544	121,772

1	2	3	4	5	6	7
		mijloace mecanice, beton simplu			197,198	98,599
32	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare la pardoseli	m2	145,5000	6,160 1,730	896,252 251,686
33	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2	145,5000	134,530 13,492	19 574,083 1 963,150
34	CG50B	Executarea pardoselilor din granit ceramic (gresie porteltonata) fixate pe adeziv: dimensiunile placilor 60x120 cm gr 10-12 mm , mat , R10 (culoarea aspect se va coordona cu beneficiarul)	m2	145,5000	460,945 110,073	67 067,431 16 015,613
35	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv	m	92,0000	100,768 23,064	9 270,638 2 121,888
		<i>Total</i>	Lei			97 546,896
		Total Pardoseli Inclusiv salariu				97 546,896 21 056,366
		1.5. Timplarie				
36	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre etc)	m2	4,2000	24,217 24,217	101,712 101,712
37	RpCO56 aplic k=3	Demontari: (dezmembrare montare mobilier rafturi existent)	m2	10,1000	72,652 72,652	733,782 733,782
38	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu,cu laminare profil tip Kurtoglu 60Tsau echivalent inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea peste 35 m ,intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv(tipul modelu ,culoarea se vor cordona cu beneficiarul)	m2	2,1500	2 614,830 54,777	5 621,884 117,771
39	CK21D1	Usi confectionate din profiluri din aluminiu,cu laminare profil tip Kurtoglu 60Tsau echivalent inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea peste 35 m ,in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv(tipul modelu ,culoarea se vor cordona cu beneficiarul)	m2	7,6000	2 634,256 66,309	20 020,349 503,948

1	2	3	4	5	6	7
40	CK21D1	Usi confectionate din profiluri din aluminiu,cu laminare profil tip Kurtoglu 60Tsau echivalent cu sticla transparenta cu folie transparent? autoadeziva, pentru securizarea sticlei, grosime de 100 microni inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea peste 35 m ,in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv(tipul modelu ,culoarea se vor cordona cu beneficiarul)	m2	9,6400	2 634,256 66,309	25 394,230 639,219
		<i>Total</i>	Lei			51 871,957
		Total Timplarie Inclusiv salariu				51 871,957 2 096,432
		1.6. Lucrari sanitare				
41	RpIB12B	Demontari -radiator cu pina la 25 elemente	buc	3,0000	6,919 6,919	20,758 20,758
42	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc	6,0000	5,766 5,766	34,596 34,596
43	RpIC19A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4"	m	10,0000	24,586 17,298	245,860 172,980
44	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Existente	buc	3,0000	45,323 37,479	135,969 112,437
45	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 k=1,4	m	12,0000	57,959 28,253	695,503 339,041
46	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe	buc	25,0000	23,382 11,532	584,550 288,300

1	2	3	4	5	6	7
		zid de caramida				
		<i>Total</i>	Lei			1 717,236
		Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu				1 717,236 968,112
		1.7. Diverse				
47	TrB01A2-5	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri	t	20,0000	76,111 76,111	1 522,224 1 522,224
48	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	20,0000	64,003 64,003	1 280,052 1 280,052
49	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km	t	20,0000	147,594 0,000	2 951,880 0,000
		<i>Total</i>	Lei			5 754,156
		Total Diverse Inclusiv salariu				5 754,156 2 802,276
		<i>Total</i>	Lei			349 530,336
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			31 293,449
		<i>Cheltuieli de transportare</i>	3 %			6 463,820
		<i>Total</i>				387 287,605
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,5 %			40 665,198
		<i>Total</i>				427 952,803
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			12 838,584
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				440 791,387 130 389,371
		2. Lucrari de montare				
50	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	10,0000	12,685 12,685	126,852 126,852
51	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc	4,0000	339,041 339,041	1 356,163 1 356,163
52	RpEP21A	Demontarea punctului de alimentare	buc	1,0000	1 037,880 1 037,880	1 037,880 1 037,880
53	RpEP23A	Demontarea intrerupatorului in punct de alimentare	buc	36,0000	8,649 8,649	311,364 311,364

1	2	3	4	5	6	7
54	RpED17A	Demontarea cablurilor pentru energie electrica, cu sectiunea 16-35 mmp, montat liber in santuri	m	250,0000	14,626 9,226	3 656,400 2 306,400
55	RpEE23B	Demontarea aparatelor pentru curent slabi : tablou de semnalizare sau de sonerii, grup de sonerii, cu transformatoare si priza bipolară cu fise	buc	8,0000	29,983 29,983	239,866 239,866
56	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	7,0000	3,460 3,460	24,217 24,217
57	RpEJ05A	Incercari, verificari electrice si reglari la cabluri de energie electrica pina la 1 kW	buc	20,0000	149,415 14,415	2 988,300 288,300
58	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	3,0000	466,283 133,771	1 398,850 401,314
59	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000	buc	1,0000	748,745 201,233	748,745 201,233
60	RpEG15F	Demontarea/Montarea pe santier a cutiilor de tablou capsulate si fixarea lor pe perete, tip cutie mase plastice 8 circuite, (tablouri retele slabi)existent	buc	3,0000	110,131 110,131	330,392 330,392
61	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	48,0000	65,351 64,579	3 136,858 3 099,802
62		Pictograma pe panou	buc	3,0000	55,330 0,000	165,990 0,000
63		Sina PE	buc	3,0000	33,650 0,000	100,950 0,000
64		Sina N	buc	3,0000	47,000 0,000	141,000 0,000
65	VC29A	Baterie de incalzire , (cost utilaj)	buc	1,0000	644,606 571,987	644,606 571,987
66	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	1,9500	477,198 388,628	930,536 757,825

1	2	3	4	5	6	7
67		Cablu din cupru BBГ НГ(A) LS-0,66 sec.3x1,5 mm2	m	195,0000	11,650 0,000	2 271,750 0,000
68	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	1,5500	560,978 453,208	869,516 702,472
69		Cablu din cupru BBГ НГ(A) LS-0,66 sec.3x2,5 mm2	m	155,0000	20,330 0,000	3 151,150 0,000
70	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m	0,4500	753,560 645,791	339,102 290,606
71		Cablu din cupru BBГ НГ(A) LS-0,66 sec.5x6 mm2	m	45,0000	76,830 0,000	3 457,350 0,000
72	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, diametru 16 mm, inclusiv costul tevii / Tub tehnic de protectie tip gofrat PVC d=16mm	100 m	2,0000	3 222,826 1 372,308	6 445,652 2 744,616
73	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, diametru 16 mm, inclusiv costul tevii / Tub tehnic de protectie tip gofrat PVC d=20mm	100 m	1,5000	3 307,827 1 372,308	4 961,740 2 058,462
74	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm Tub tehnic de protectie tip gofrat PVC d=25mm	100 m	0,4500	4 044,500 1 983,504	1 820,025 892,577
75	08-03-593-5	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete, etansat cu fixare cu suruburi sau buloane pentru incaperi cu conditii de mediu grele / Plafoniera tip ДВО 40454, 45W, 4000K, IP40 LED incorporat sau analog	100 buc	0,1600	172 935,031 5 385,444	27 669,605 861,671
76	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc	0,1400	5 405,593 5 074,079	756,783 710,371
77		Corp de lumina spot pe sina Track	buc	10,0000	915,000	9 150,000

1	2	3	4	5	6	7
		Spot light COB D80-B 36degrees 30W			0,000	0,000
78		Sina de culoare alba Track line 2Wires white WJ-D02-2 2m/pcs	buc	4,0000	145,830 0,000	583,320 0,000
79		Conector 90 la capatul sineiConnector A Feeder White	buc	2,0000	24,000 0,000	48,000 0,000
80		Conector intre 2 sine, liniar Connector 180° White WJ_LC0	buc	2,0000	162,000 0,000	324,000 0,000
81	RpEF13C	Montarea indicator "EXIT" tip LED cu acumulator pentru cazuri de avarie, putere: 3W; tensiune: 220-240V; timp de conectare mai putin sau egal cu 1 sec; autonomie: 2ore; marime: 330x140x23mm	buc	4,0000	222,100 70,345	888,401 281,381
82		Conector vagom 3-6 contacte	buc	90,0000	25,000 0,000	2 250,000 0,000
83	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator cu 2 clape	buc	4,0000	76,258 17,298	305,034 69,192
84	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator cu 1 clapa	buc	2,0000	72,258 17,298	144,517 34,596
85	RpEE17A	Montarea prizelor - priza bipolară simplă cu C.P.- simbol 0230 incorporată inclusiv rama de 2-4 locuri	buc	12,0000	76,500 25,370	918,005 304,445
86		Cutie (doze) pentru distribuția circuitelor	buc	4,0000	570,000 0,000	2 280,000 0,000
87	RpEA09A	Montarea elementelor de protecție din material plastic, aparent pe perete sau în canale, pentru mascarea conductorilor sau cablurilor electrice, având dimensiunile 20x40mm	m	25,0000	36,313 17,298	907,827 432,450
		<i>Total</i>	Lei			86 880,746
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			4 904,744
		<i>Cheltuieli de transportare</i>	3 %			1 848,723
		<i>Total</i>				93 634,213
		<i>Cheltuieli de regie</i>	56 %			11 444,403

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				105 078,616
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			3 152,358
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				108 230,974 20 436,434
		3. Costul utilajului				
88		Panou de distributie cu sina DIN pentru 6 grupuri cu instalarea: ПП11Д-3060-21У3 (complet	buc	1,0000	265,000 0,000	265,000 0,000
89		Panou de distributie general 36 module: ЩРН-363-0 36 УХЛ3	buc	1,0000	430,000 0,000	430,000 0,000
90		Panou de distributie general 24 module: ЩРН-24-0 36 УХЛ3	buc	1,0000	1 083,330 0,000	1 083,330 0,000
91		Lada de metal IEK ЩМП-1-2 395 x 310 x 220 mm IP31	buc	1,0000	921,700 0,000	921,700 0,000
92		Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 32A, 3P.BH-32	buc	1,0000	91,700 0,000	91,700 0,000
93		Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 63A, 3P.BH-32	buc	2,0000	82,500 0,000	165,000 0,000
94		Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom -16 A (Idif -30mA), 2P, tip C АВДТ-32	buc	10,0000	108,300 0,000	1 083,000 0,000
95		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 10A, 1P Clasa C BA47-29	buc	3,0000	28,600 0,000	85,800 0,000
96		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6A, 1P Clasa BBA47-29	buc	2,0000	29,160 0,000	58,320 0,000
97		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 16A, 1P Clasa C BA47-29	buc	15,0000	81,400 0,000	1 221,000 0,000
98		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom -	buc	15,0000	96,700 0,000	1 450,500 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		20A, 3P Clasa C BA47-29				
99		Perdea de aer Parametrii Puterea - - 12-14 KW Latimea 1,6-2,0 m nivel putere acustica 59-61 dB(A)	buc	1,0000	<u>25 750,000</u> 0,000	<u>25 750,000</u> 0,000
		<i>Total</i>	Lei			32 605,350
		<i>Cheltuieli aprovizionare depozitare</i>	1,1 %			358,659
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				32 964,009

		Total	Lei	581 986,32
		TVA	20 %	116 397,26
		Total deviz: Inclusiv salariu		698 383,58
				150 825,77

Intocmit

SRL "Camonir"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IPLT Principesa Natalia Dadiani

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie interioara a
spatiilor de hol in blocul central la
IPLT "Principesa Natalia Dadiani"**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Lucrari de reparatie.**

Valoarea de deviz 698 383,58 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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.	1	Muncitor	h-om	220,6200	57,66	12 720,949
2.	7122050013400	Zidar	h-om	172,0980	57,66	9 923,171
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	164,0925	57,66	9 461,574
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	243,7260	57,66	14 053,241
5.	7123010010200	Betonist	h-om	1,0500	57,66	60,543
6.	7132010010900	Faiantar	h-om	99,7500	57,66	5 751,585
7.	7132030012600	Mozaicar	h-om	34,0470	57,66	1 963,150
8.	7132040012700	Parchetar	h-om	5,0400	57,66	290,606
9.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	12,8300	57,66	739,778
10.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	3,9600	57,66	228,334
11.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	57,66	571,987
12.	7137010011510	Electromontor	h-om	23,4000	57,66	1 349,244
13.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	100,4900	57,66	5 794,254
14.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	217,9515	57,66	12 567,084
15.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	19,4123	57,66	1 119,313
16.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,4000	57,66	138,384
17.	7422010060100	Timplar	h-om	282,8870	57,66	16 311,265
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	48,6000	57,66	2 802,276
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	187,0237	57,66	10 783,788
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	15,4970	57,66	893,558
21.	9310060019930	Muncitor	h-om	750,9837	57,66	43 301,721
Total manopera						150 825,77

Materiale:

1.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0005	34,00	0,017
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0083	27,60	0,229
3.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,6400	38,60	63,304
4.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	52,9300	0,40	21,172
5.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,6528	102,00	66,586
6.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	52,9300	59,00	3 122,870
7.	1019852	Vopsea	kg	0,1990	115,00	22,885
8.	11110001000120	Intreupator cu 2 clape	buc	4,0000	56,30	225,200
9.	111100010001210	Intreupator cu 1 clapa	buc	2,0000	52,30	104,600
10.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,8800	82,00	72,160

11.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,1500	288,00	43,200
12.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,1626	288,00	622,829
13.	162	Pictograma pe panou	buc	3,0000	55,33	165,990
14.	163	Sina PE	buc	3,0000	33,65	100,950
15.	164	Sina N	buc	3,0000	47,00	141,000
16.	167	Cablu din cupru BBГ нГ(A) LS-0,66 sec.3x1,5 mm2	m	195,0000	11,65	2 271,750
17.	169	Cablu din cupru BBГ нГ(A) LS-0,66 sec.3x2,5 mm2	m	155,0000	20,33	3 151,150
18.	170	Cablu din cupru BBГ нГ(A) LS-0,66 sec.5x6 mm2	m	45,0000	76,83	3 457,350
19.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	18,2925	15,00	274,387
20.	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,2320	36,00	8,352
21.	172	Tub tehnic de protectie tip gofrat PVC d=16mm	m	200,0000	6,88	1 376,000
22.	173	Tub tehnic de protectie tip gofrat PVC d=20mm	m	150,0000	7,73	1 159,500
23.	174	Tub tehnic de protectie tip gofrat PVC d=25mm	m	45,0000	8,10	364,500
24.	175	Plafoniera tip ДБО 40454, 45W, 4000K, IP40 LED incorporat	buc	16,0000	1 665,28	26 644,480
25.	177	Corp de lumina spot pe sina Track Spot light COB D80-B 36degrees 30W	buc	10,0000	915,00	9 150,000
26.	178	Sina de culoare alba Track line 2Wires white WJ-D02-2 2m/pcs	buc	4,0000	145,83	583,320
27.	179	Conector 90 la capatul sinei Connector A Feeder White	buc	2,0000	24,00	48,000
28.	180	Conector intre 2 sine, liniar Connector 180° White WJ_LC0	buc	2,0000	162,00	324,000
29.	182	Conector vagom 3-6 contacte	buc	90,0000	25,00	2 250,000
30.	186	Cutie (doze) pentru distributia circuitelor	buc	4,0000	570,00	2 280,000
31.	188	Panou de distributie cu sina DIN pentru 6 grupuri cu instalarea: ПП11Д-3060-21У3 (complet	buc	1,0000	265,00	265,000
32.	189	Panou de distributie general 36 module: ПЦРН-36з-0 36 УХЛЗ	buc	1,0000	430,00	430,000
33.	190	Panou de distributie general 24 module: ПЦРН-24-0 36 УХЛЗ	buc	1,0000	1 083,33	1 083,330
34.	191	Lada de metal IEK ПЦМП-1-2 395 x 310 x 220 mm IP31	buc	1,0000	921,70	921,700
35.	192	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 32A, 3P.BH-32	buc	1,0000	91,70	91,700
36.	193	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 63A, 3P.BH-32	buc	2,0000	82,50	165,000
37.	194	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom -16 A (Idif - 30mA), 2P, tip C АВДТ-32	buc	10,0000	108,30	1 083,000
38.	195	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 10A, 1P Clasa C BA47-29	buc	3,0000	28,60	85,800
39.	196	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6A, 1P Clasa BBA47-29	buc	2,0000	29,16	58,320
40.	197	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 16A, 1P Clasa C BA47-29	buc	15,0000	81,40	1 221,000

41.	198	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 20A, 3P Clasa C BA47-29	buc	15,0000	96,70	1 450,500
42.	199	Perdea de aer Parametrii Puterea -- 12-14 KW Latimea 1,6-2,0 m nivel putere acustica 59-61 dB(A)	buc	1,0000	25 750,00	25 750,000
43.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	579,6000	0,02	11,592
44.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0700	21 500,00	1 505,000
45.	2051142950700	Dibluri	buc	25,0000	0,30	7,500
46.	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	286,4250	1,20	343,710
47.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	32,0042	5,40	172,823
48.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0502	72,00	3,614
49.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,7200	18,25	13,140
50.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0502	95,00	4,769
51.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,4660	23,00	33,718
52.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	10,5570	113,65	1 199,803
53.	241658610531	Amorsa-grund Supraton	kg	86,9700	27,70	2 409,070
54.	24301161038010	Vopsea emulsie apoasa Magnat Ceramic	kg	145,8600	39,60	5 776,056
55.	24302261000001	Fuga	kg	29,1000	30,40	884,640
56.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	31,5658	25,00	789,146
57.	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	10,6350	25,00	265,875
58.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	9,6600	34,00	328,440
59.	2430226101600	Chit siliconic	kg	3,7035	120,00	444,420
60.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	98,4401	23,60	2 323,186
61.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	47,3295	6,40	302,909
62.	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	33,8100	7,50	253,575
63.	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	625,6500	6,50	4 066,725
64.	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-rola 10m x 15mm	m	4,4000	0,75	3,300
65.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	303,9820	6,15	1 869,490
66.	252121671000020	Teava din polietilena sau polipropilena d20mm	m	17,3040	20,60	356,462
67.	2523156720028	Element de protectie (canal plinta PVC) 20x40	m	25,7500	17,67	455,002
68.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	494,3143	4,30	2 125,552
69.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	25,0000	0,50	12,500
70.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	347,0830	10,30	3 574,955
71.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5025	2,30	1,156
72.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	713,9600	2,30	1 642,108
73.	2652102100737	Var hidratat	kg	53,9400	4,00	215,760
74.	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	2 237,2807	7,70	17 227,061
75.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	23,8090	2,10	49,999
76.	2653102100831	Amestec uscat	kg	1 412,1720	2,80	3 954,082
77.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	384,6693	7,70	2 961,953
78.	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	517,9245	2,80	1 450,189
79.	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	421,3613	38,70	16 306,682
80.	2670112202052	Gresie porteltonata 60x120	m2	147,6825	310,34	45 831,787
81.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	193,9590	5,00	969,795
82.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	158,1736	14,87	2 352,042
83.	2710703520285	Profil de suport	m	462,7623	18,50	8 561,103
84.	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila	m2	128,1000	218,00	27 925,800

		(aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate				
85.	2743123549025	Coltari din aluminiu la muchii	m	157,5000	6,10	960,750
86.	2746167335101	Priza bipolara	buc	12,0000	48,30	579,600
87.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	18,0000	2,50	45,000
88.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	1,4000	21,00	29,400
89.	28121063060501	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare u laminare profil tip Kurtoglu 60Tsau echivalent	m2	19,3900	2 477,33	48 035,429
90.	2822115700000	Radiator existent	buc	3,0000	0,00	0,000
91.	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0900	0,45	8,140
92.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	77,5600	0,45	34,902
93.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	1 421,5393	0,18	255,877
94.	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M-35x3,5 mm	buc	2 465,1645	0,20	493,033
95.	2874115836660	Surub cap crestat L 3 x 25 mm	buc	25,7500	0,50	12,875
96.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 5 x 50 F1	buc	25,0000	0,50	12,500
97.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0900	0,45	8,140
98.	2874115893301	Bolt metalic	buc	4,0000	4,50	18,000
99.	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	98,5320	65,00	6 404,580
100.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	25,0000	0,51	12,750
101.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,30	1,200
102.	2874136313300	Diblu din metal	buc	488,0000	1,20	585,600
103.	2875274123510	Dop din fonta	buc	3,0000	7,50	22,500
104.	28752742040002 5	Bratară fixare d25mm	buc	25,0000	8,55	213,750
105.	28752744005042	Corp de iluminat "EXIT" tip LED cu acumulator pentru cazuri de avarie, putere: 3W; tensiune: 220-240V; timp de conectare mai puțin sau egal cu 1 sec; autonomie: 2ore; marime: 330x140x23mm	buc	4,0000	146,70	586,800
106.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	12,0000	1,20	14,400
107.	2881116002700	Disc abraziv	buc	2,9100	37,00	107,670
108.	3162137312436	Cutie de tablou gata echipata Existente	buc	3,0600	0,00	0,000
109.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	9,9056	12,92	127,980
110.	4100126202818	Apa	m3	2,9286	12,92	37,837
111.	5009030	Flanse	10 buc	3,9500	1,10	4,345
112.	5009031	Scoabe	10 buc	26,4650	21,00	555,765
113.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,5509	76,00	117,868
114.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	3,1600	17,00	53,720
115.	5009061	Fisa de izolatie	buc	119,2900	2,30	274,367

116.	5009070	Racordari	10 buc	7,1100	1,30	9,243
117.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,4488	154,00	69,115
118.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,1975	32,00	6,320
119.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,3920	6,20	2,430
120.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0790	12,50	0,987
121.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,0016	120,00	120,192
122.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	28,9900	5,50	159,446
Total materiale de construcții						309 690,14

Utilaje de construcții:

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	120,00	36,000
2.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1450	120,00	17,400
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,1228	5,00	10,614
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	4,1085	5,00	20,542
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	24,2484	5,00	121,242
6.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	9,4820	6,55	62,107
7.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	4,6000	20,00	92,000
8.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	6,6348	21,00	139,331
9.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,1450	35,00	5,075
10.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,4995	78,30	39,111
11.	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	27,6000	2,10	57,960
12.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	12,6000	108,00	1 360,800
13.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	0,7712	7,40	5,707
14.	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	1,0493	7,40	7,765
15.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	14,9398	7,40	110,554
16.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,6000	65,00	39,000
17.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	4,0960	10,00	40,960
18.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	20,0720	34,00	682,448
19.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	8,6820	340,00	2 951,880
20.	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	5,0000	540,00	2 700,000
Total utilaje de construcții						8 500,51

Total	Lei	581 986,32
TVA	20 %	116 397,26

Total deviz:

698 383,58

Intocmit

SRL "Camonir"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IPLT Principesa Natalia Dadiani

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reparatie interioara a spatiilor de hol in Investitor IPLT Principesa Natalia
blocul central la IPLT "Principesa Natalia Dadiani" Dadiani
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 constructie				
		1.1. Pereti				
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare driscuite la pereti, (curatirea vopsea veche)	m2			16,264 15,568
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	57,66	6,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	12,92	0,65
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	5,00	0,05
2	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc.	m2			14,415 14,415
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1300	57,66	7,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	57,66	6,92
3	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc.	m2			54,200 54,200
	7422010060100	Timplar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4700	57,66	27,10
4	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc	kg			2,683 2,306
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	57,66	1,15
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	57,66	1,15
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0008	23,00	0,02
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	18,25	0,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	5,00	0,01
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	65,00	0,33
5	RpCM33E aplicativ	Demontarea placajelor din ipsos	m2			45,051 44,975
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,3900	57,66	22,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	57,66	22,49
	4100116202818	Apa	m3	0,0020	12,92	0,03
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	5,00	0,05
6	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			8,649 8,649
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	57,66	1,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	57,66	7,50
7	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			97,159 69,192
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	57,66	57,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	2,30	18,17
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	4,00	2,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	288,00	6,91
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	12,92	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	5,00	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	78,30	0,39
8	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			10,322 8,649

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	57,66	4,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,61
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	2,10	0,46
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	288,00	0,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	12,92	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	78,30	0,78
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	5,00	0,07
9	CF60A	Placarea suprafetelor in doua straturi de PGC cu executarea carcasi metalice identice, cu inaltimea pina la 4 m: pereti fara izolatie	m2			289,644 116,877
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,0270	57,66	116,88
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	2,1000	38,70	81,68
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,7350	14,87	10,98
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	18,50	40,90
	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M- 35x3,5 mm	buc	12,9100	0,20	2,59
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	2,3500	4,30	10,16
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	1,5150	6,15	9,36
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,4880	23,60	11,57
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	25,00	2,20
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5000	1,20	1,81
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	5,8000	0,18	1,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0076	5,00	0,04
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0567	7,40	0,42
10	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			90,889 70,345
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	57,66	70,35
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,80	19,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	12,92	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	5,00	0,40
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	6,55	0,10
11	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			23,826 11,532
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	10,30	11,33
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	6,40	0,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	12,92	0,00
12	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in miniu pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) k=2	m2			35,910 27,677
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	57,66	27,68
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	2,80	8,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	12,92	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	5,00	0,16
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	6,55	0,04
13	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			39,854 31,713
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	57,66	25,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,70	8,12
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	12,92	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	5,00	0,01
14	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,160 1,730
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	241658610531	Amorsa-grund Supraton	kg	0,1500	27,70	4,16
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,50	0,28
15	CN06A aplic	Vopsitorii interioare cu vopseaua ceramica pentru interior, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Lavabila, rezistenta sporita la spalare, murdarie si patare de orice fel inclusiv colorare nuante deschise(1- класс устойчивости к влажному протиранию по стандарту керамическая система 3 поколения- отталкивание пятен 1- устойчивая к дезенфб средствам2 tip	m2			50,955 31,713

1	2	3	4	5	6	7
		Magnat Ceramic sau echivalent)				
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	57,66	31,71
	24301161038010	Vopsea emulsie apoasa Magnat Ceramic	kg	0,4000	39,60	15,84
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,10	0,13
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,92	0,03
		1.2. Tavan				
16	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc.	m2			54,201
						54,201
	7422010060100	Timplar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4700	57,66	27,10
17	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2			360,627
						126,852
	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	1,20	4,80
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	218,00	228,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	5,00	0,07
		1.3. Glafur,i rigle, coloane				
18	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			16,264
						15,568
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	57,66	6,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	12,92	0,65
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	5,00	0,05
19	CF59B	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcusei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: suprafete inclinate fara izolatie	m2			237,003
						105,806
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,8350	57,66	105,81
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	1,0500	38,70	40,84
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	14,87	13,73
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	18,50	40,90
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	2,3500	4,30	10,16
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	6,15	4,68
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	23,60	6,43
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	25,00	2,20
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	5,40	8,95
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	0,18	2,93
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	5,00	0,02
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	7,40	0,35
20	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			97,159
						69,192
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	57,66	57,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	2,30	18,17
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	4,00	2,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	288,00	6,91
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	12,92	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	5,00	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	78,30	0,39
21	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			90,889
						70,345
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	57,66	70,35
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,80	19,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	12,92	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	5,00	0,40
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	6,55	0,10
22	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor	m2			23,826

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj				11,532
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	10,30	11,33
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	6,40	0,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	12,92	0,00
23	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, 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=2	m2			35,910 ----- 27,677
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	57,66	27,68
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	2,80	8,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	12,92	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	5,00	0,16
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	6,55	0,04
24	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2			134,850 ----- 85,683
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4860	57,66	85,68
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmiteli)	kg	0,3000	25,00	7,50
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,6100	2,80	40,91
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	12,92	0,14
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	5,00	0,40
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	7,40	0,22
25	CK18Ck sal 0,5	Montarea coltari din aluminiu la muchii(se exclud suruburi)	m			14,246 ----- 7,496
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	57,66	7,50
	2743123549025	Coltari din aluminiu la muchii	m	1,0500	6,10	6,41
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	2,30	0,06
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	288,00	0,29
26	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavelor	m2			6,160 ----- 1,730
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	241658610531	Amorsa-grund Supraton	kg	0,1500	27,70	4,16
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,50	0,28
27	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavelor	m2			39,854 ----- 31,713
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	57,66	25,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,70	8,12
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	12,92	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	5,00	0,00
28	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavelor	m2			6,160 ----- 1,730
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	241658610531	Amorsa-grund Supraton	kg	0,1500	27,70	4,16
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,50	0,28
29	CN06A aplic	Vopsitorii interioare cu vopseaua ceramica pentru interior, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Lavabila, rezistenta sporita la spalare, murdarie si patare de orice fel inclusiv colorare nuante deschise(1- класс устойчивости к влажному протираанию по стандарту керамическая система 3 поколения- отталкивание пятен 1- устойчивая к дезенфб средствам2 tip Magnat Ceramic sau echivalent)	m2			50,955 ----- 31,713
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	57,66	31,71
	24301161038010	Vopsea emulsie apoasa Magnat Ceramic	kg	0,4000	39,60	15,84
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,10	0,13
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,92	0,03
		1.4. Pardoseli				

1	2	3	4	5	6	7
30	RpCK42E	Desfacerea pardoselilor reci din plinte, scafe turnate pe loc sau prefabricate	m			14,684 14,415
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1200	57,66	6,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	57,66	7,50
	4100126202818	Apa	m3	0,0150	12,92	0,19
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	5,00	0,07
31	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			243,544 197,198
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	57,66	121,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	57,66	76,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	12,92	0,65
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	120,00	34,80
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,2900	35,00	10,15
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	5,00	0,75
32	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare la pardoseli	m2			6,160 1,730
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	241658610531	Amorsa-grund Supraton	kg	0,1500	27,70	4,16
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,50	0,28
33	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2			134,530 13,492
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,2340	57,66	13,49
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	15,3000	7,70	118,40
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	25,00	2,26
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	12,92	0,05
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0420	6,55	0,28
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0,05
34	CG50B	Executarea pardoselilor din granit ceramic (gresie portelanata) fixate pe adeziv: dimensiunile placilor 60x120 cm gr 10-12 mm , mat , R10 (culoarea aspect se va coordona cu beneficiarul)	m2			460,945 110,073
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9090	57,66	110,07
	2670112202052	Gresie portelanata 60x120	m2	1,0150	310,34	315,00
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	4,3000	6,50	27,95
	24302261000001	Fuga	kg	0,2000	30,40	6,08
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	37,00	0,74
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	12,92	0,05
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0456	21,00	0,96
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0116	5,00	0,06
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0053	7,40	0,04
35	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv	m			100,768 23,064
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,3000	57,66	17,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200	65,00	69,61
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	7,50	2,76
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,02	0,13
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	34,00	3,57
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	2,10	0,63
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	20,00	1,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	6,55	0,01
		1.5. Timplarie				
36	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre etc)	m2			24,217 24,217
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	57,66	12,11
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	57,66	12,11
37	RpCO56 aplic k=3	Demontari: (dezmembrare montare mobilier rafturi existent)	m2			72,652 72,652
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	57,66	36,33
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	57,66	36,33
38	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu,cu laminare profil tip Kurtoglu 60T sau echivalent inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie	m2			2 614,830 54,777

1	2	3	4	5	6	7
		de orice natura, la constructii cu inaltimea peste 35 m ,intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv(tipul modelu ,culoarea se vor cordona cu beneficiarul)				
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	57,66	49,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	28121063060501	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare u laminare profil tip Kurtoglu 60Tsau echivalent	m2	1,0000	2 477,33	2 477,33
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,45	1,80
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	113,65	56,83
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	120,00	21,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,10
39	CK21D1	Usi confectionate din profiluri din aluminiu,cu laminare profil tip Kurtoglu 60Tsau echivalent inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea peste 35 m ,in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv(tipul modelu ,culoarea se vor cordona cu beneficiarul)	m2			2 634,256 66,309
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,0200	57,66	58,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	57,66	7,50
	28121063060501	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare u laminare profil tip Kurtoglu 60Tsau echivalent	m2	1,0000	2 477,33	2 477,33
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,45	1,80
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	113,65	62,51
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	120,00	23,16
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	5,00	0,15
40	CK21D1	Usi confectionate din profiluri din aluminiu,cu laminare profil tip Kurtoglu 60Tsau echivalent cu sticla transparenta cu folie transparent? autoadeziva, pentru securizarea sticlei, grosime de 100 micrometri inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea peste 35 m ,in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv(tipul modelu ,culoarea se vor cordona cu beneficiarul)	m2			2 634,256 66,309
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,0200	57,66	58,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	57,66	7,50
	28121063060501	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare u laminare profil tip Kurtoglu 60Tsau echivalent	m2	1,0000	2 477,33	2 477,33
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,45	1,80
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	113,65	62,51
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	120,00	23,16
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	5,00	0,15
		1.6. Lucrari sanitare				
41	RpIB12B	Demontari -radiator cu pina la 25 elemente	buc			6,919 6,919
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1200	57,66	6,92
42	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc			5,766 5,766
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	57,66	5,77
43	RpIC19A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4"	m			24,586 17,298
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	7,50	2,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	18,25	1,09
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1370	23,00	3,15
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	36,00	0,79

1	2	3	4	5	6	7
44	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Existente	buc			45,323
						37,479
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2822115700000	Radiator existent	buc	1,0000	0,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	36,00	0,14
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	21,00	1,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,20	4,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	7,40	1,85
45	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 k=1,4	m			57,959
						28,253
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	57,66	28,25
	252121671000020	Teava din polietilena sau polipropilena d20mm	m	1,0300	20,60	29,71
46	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			23,382
						11,532
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	57,66	11,53
	287527420400025	Bratara fixeare d25mm	buc	1,0000	8,55	8,55
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	21,00	1,05
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,51	0,51
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	7,40	0,74
		1.7. Diverse				
47	TrB01A2-5	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri	t			76,111
						76,111
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	57,66	76,11
48	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			64,003
						64,003
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	57,66	64,00
49	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km	t			147,594
						0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,4341	340,00	147,59
		2. Lucrari de montare				
50	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			12,685
						12,685
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	57,66	12,69
51	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc			339,041
						339,041
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,8800	57,66	339,04
52	RpEP21A	Demontarea punctului de alimentare	buc			1 037,880
						1 037,880
	7137010011510	Electromontor	h-om	18,0000	57,66	1 037,88
53	RpEP23A	Demontarea intrerupatorului in punct de alimentare	buc			8,649
						8,649
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1500	57,66	8,65
54	RpED17A	Demontarea cablurilor pentru energie electrica, cu sectiunea 16-35 mmp, montat liber in santuri	m			14,626
						9,226
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1600	57,66	9,23
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0500	108,00	5,40
55	RpEE23B	Demontarea aparatelor pentru curent slabi : tablou de semnalizare sau de sonerii, grup de sonerii, cu transformatoare si priza bipolara cu fise	buc			29,983
						29,983
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,5200	57,66	29,98
56	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton	buc			3,460
						3,460

1	2	3	4	5	6	7
		pentru actionare de la distanta)				
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	57,66	3,46
57	RpEJ05A	Incercari, verificari electrice si reglari la cabluri de energie electrica pina la 1 kW	buc			149,415
						14,415
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2500	57,66	14,41
	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	0,2500	540,00	135,00
58	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			466,283
						133,771
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	38,60	6,56
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	115,00	3,45
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	21 500,00	322,50
59	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000	buc			748,745
						201,233
	1	Muncitor	h-om	3,4900	57,66	201,23
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	38,60	6,56
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	115,00	3,45
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	21 500,00	537,50
60	RpEG15F	Demontarea/Montarea pe santier a cutiilor de tablou capsulate si fixarea lor pe perete, tip cutie mase plastice 8 circuite, (tablouri retele slabi)existent	buc			110,131
						110,131
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,9100	57,66	110,13
	3162137312436	Cutie de tablou gata echipata Existente	buc	1,0000	0,00	0,00
61	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			65,351
						64,579
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	38,60	0,77
62		Pictograma pe panou	buc			55,330
						0,000
	162	Pictograma pe panou	buc	1,0000	55,33	55,33
63		Sina PE	buc			33,650
						0,000
	163	Sina PE	buc	1,0000	33,65	33,65
64		Sina N	buc			47,000
						0,000
	164	Sina N	buc	1,0000	47,00	47,00
65	VC29A	Baterie de incalzire , (cost utilaj)	buc			644,606
						571,987
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	57,66	571,99
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	2,30	1,16
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0500	95,00	4,77
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	72,00	3,61
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	0,45	8,14
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	0,45	8,14
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	120,00	36,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	108,00	10,80
66	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			477,198
						388,628
	1	Muncitor	h-om	6,7400	57,66	388,63
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	115,00	2,30
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	76,00	23,56
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	17,00	13,60
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,30	28,06
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	32,00	1,60
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	12,50	0,25
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	120,00	19,20
67		Cablu din cupru BBГ нг(A) LS-0,66 sec.3x1,5 mm2	m			11,650

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	167	Cablu din cupru BBГ нГ(A) LS-0,66 sec.3x1,5 mm2	m	1,0000	11,65	11,65
68	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m			560,978 453,208
	1	Muncitor	h-om	7,8600	57,66	453,21
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	115,00	2,30
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	76,00	23,56
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	17,00	13,60
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,30	28,06
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	32,00	1,60
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	12,50	0,25
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	120,00	38,40
69		Cablu din cupru BBГ нГ(A) LS-0,66 sec.3x2,5 mm2	m			20,330 0,000
	169	Cablu din cupru BBГ нГ(A) LS-0,66 sec.3x2,5 mm2	m	1,0000	20,33	20,33
70	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m			753,560 645,791
	1	Muncitor	h-om	11,2000	57,66	645,79
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	115,00	2,30
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	76,00	23,56
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	17,00	13,60
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,30	28,06
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	32,00	1,60
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	12,50	0,25
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	120,00	38,40
71		Cablu din cupru BBГ нГ(A) LS-0,66 sec.5x6 mm2	m			76,830 0,000
	170	Cablu din cupru BBГ нГ(A) LS-0,66 sec.5x6 mm2	m	1,0000	76,83	76,83
72	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, diametru 16 mm, inclusiv costul tevii / Tub tehnic de protectie tip gofrat PVC d=16mm	100 m			3 222,826 1 372,308
	1	Muncitor	h-om	23,8000	57,66	1 372,31
	172	Tub tehnic de protectie tip gofrat PVC d=16mm	m	100,0000	6,88	688,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	27,60	0,06
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	0,40	5,36
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	59,00	790,60
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	82,00	16,40
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	1,10	1,10
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	21,00	140,70
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	2,30	41,40
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	1,30	2,34
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	34,00	164,56
73	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, diametru 16 mm, inclusiv costul tevii / Tub tehnic de protectie tip gofrat PVC d=20mm	100 m			3 307,827 1 372,308
	1	Muncitor	h-om	23,8000	57,66	1 372,31
	173	Tub tehnic de protectie tip gofrat PVC d=20mm	m	100,0000	7,73	773,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	27,60	0,06
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	0,40	5,36
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	59,00	790,60
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	82,00	16,40
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	1,10	1,10
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	21,00	140,70
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	2,30	41,40
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	1,30	2,34
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	34,00	164,56
74	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm Tub tehnic de protectie tip gofrat PVC d=25mm	100 m			4 044,500 1 983,504
	1	Muncitor	h-om	34,4000	57,66	1 983,50
	174	Tub tehnic de protectie tip gofrat PVC d=25mm	m	100,0000	8,10	810,00

1	2	3	4	5	6	7
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	27,60	0,06
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	0,40	5,36
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	59,00	790,60
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,4000	82,00	32,80
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	1,10	1,10
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	21,00	140,70
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	2,30	41,40
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	1,30	2,34
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	34,00	236,64
75	08-03-593-5	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete, etansat cu fixare cu suruburi sau buloane pentru incaperi cu conditii de mediu grele / Plafoniera tip ДВО 40454, 45W, 4000K, IP40 LED incorporat sau analog	100 buc			172 935,031 5 385,444
	1	Muncitor	h-om	93,4000	57,66	5 385,44
	175	Plafoniera tip ДВО 40454, 45W, 4000K, IP40 LED incorporat	buc	100,0000	1 665,28	166 528,00
	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,00306	34,00	0,11
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	102,00	416,16
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	76,00	155,04
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	154,00	157,08
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3100	120,00	37,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,6000	10,00	256,00
76	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc			5 405,593 5 074,079
	1	Muncitor	h-om	88,0000	57,66	5 074,08
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	154,00	314,16
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	6,20	17,36
77		Corp de lumina spot pe sina Track Spot light COB D80-B 36degrees 30W	buc			915,000 0,000
	177	Corp de lumina spot pe sina Track Spot light COB D80-B 36degrees 30W	buc	1,0000	915,00	915,00
78		Sina de culoare alba Track line 2Wires white WJ-D02-2 2m/pcs	buc			145,830 0,000
	178	Sina de culoare alba Track line 2Wires white WJ-D02-2 2m/pcs	buc	1,0000	145,83	145,83
79		Conector 90 la capatul sineiConnector A Feeder White	buc			24,000 0,000
	179	Conector 90 la capatul sineiConnector A Feeder White	buc	1,0000	24,00	24,00
80		Conector intre 2 sine, liniar Connector 180° White WJ_LC0	buc			162,000 0,000
	180	Conector intre 2 sine, liniar Connector 180° White WJ_LC0	buc	1,0000	162,00	162,00
81	RpEF13C	Montarea indicator "EXIT" tip LED cu acumulator pentru cazuri de avarie, putere: 3W; tensiune: 220-240V; timp de conectare mai putin sau egal cu 1 sec; autonomie: 2ore; marime: 330x140x23mm	buc			222,100 70,345
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,2200	57,66	70,35
	28752744005042	Corp de iluminat "EXIT" tip LED cu acumulator pentru cazuri de avarie, putere: 3W; tensiune: 220-240V; timp de conectare mai putin sau egal cu 1 sec; autonomie: 2ore; marime: 330x140x23mm	buc	1,0000	146,70	146,70
	2874115893301	Bolt metalic	buc	1,0000	4,50	4,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,30	0,30
	2653102100830	Iposos pentru constructii tip A	kg	0,0500	2,10	0,10
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	0,75	0,15
82		Conector vagom 3-6 contacte	buc			25,000 0,000
	182	Conector vagom 3-6 contacte	buc	1,0000	25,00	25,00
83	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator cu 2 clape	buc			76,258 17,298

1	2	3	4	5	6	7
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3000	57,66	17,30
	11110001000120	Intrerupator cu 2 clape	buc	1,0000	56,30	56,30
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	2,50	2,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	2,10	0,01
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	0,75	0,15
84	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator cu 1 clapa	buc			72,258 17,298
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3000	57,66	17,30
	111100010001210	Intrerupator cu 1 clapa	buc	1,0000	52,30	52,30
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	2,50	2,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	2,10	0,01
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	0,75	0,15
85	RpEE17A	Montarea prizelor - priza bipolara simpla cu C.P.- simbol 0230 incorporata inclusiv rama de 2-4 locuri	buc			76,500 25,370
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4400	57,66	25,37
	2746167335101	Priza bipolara	buc	1,0000	48,30	48,30
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	2,50	2,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	2,10	0,10
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	0,75	0,15
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	15,00	0,07
86		Cutie (doze) pentru distributia circuitelor	buc			570,000 0,000
	186	Cutie (doze) pentru distributia circuitelor	buc	1,0000	570,00	570,00
87	RpEA09A	Montarea elementelor de protectie din material plastic, aparent pe perete sau in canale, pentru mascarea conductorilor sau cablurilor electrice, avind dimensiunile 20x40mm	m			36,313 17,298
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2523156720028	Element de protectie (canal plinta PVC) 20x40	m	1,0300	17,67	18,20
	2051142950700	Dibluri	buc	1,0000	0,30	0,30
	2874115836660	Surub cap crestat L 3 x 25 mm	buc	1,0300	0,50	0,52
		3. Costul utilajului				
88		Panou de distributie cu sina DIN pentru 6 grupuri cu instalarea: ПП11Д-3060-21У3 (complect	buc			265,000 0,000
	188	Panou de distributie cu sina DIN pentru 6 grupuri cu instalarea: ПП11Д-3060-21У3 (complect	buc	1,0000	265,00	265,00
89		Panou de distributie general 36 module: ПЦРН-363-0 36 УХЛІЗ	buc			430,000 0,000
	189	Panou de distributie general 36 module: ПЦРН-363-0 36 УХЛІЗ	buc	1,0000	430,00	430,00
90		Panou de distributie general 24 module: ПЦРН-24-0 36 УХЛІЗ	buc			1 083,330 0,000
	190	Panou de distributie general 24 module: ПЦРН-24-0 36 УХЛІЗ	buc	1,0000	1 083,33	1 083,33
91		Lada de metal ІЕК ПЦМП-1-2 395 x 310 x 220 mm IP31	buc			921,700 0,000
	191	Lada de metal ІЕК ПЦМП-1-2 395 x 310 x 220 mm IP31	buc	1,0000	921,70	921,70
92		Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 32A, 3P.BH-32	buc			91,700 0,000
	192	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 32A, 3P.BH-32	buc	1,0000	91,70	91,70
93		Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 63A, 3P.BH-32	buc			82,500 0,000
	193	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 63A, 3P.BH-32	buc	1,0000	82,50	82,50
94		Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom -16 A (Idif -30mA), 2P, tip C АВДТ-32	buc			108,300 0,000
	194	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20,	buc	1,0000	108,30	108,30

1	2	3	4	5	6	7
		Inom -16 A (Idif -30mA), 2P, tip C AB/IT-32				
95		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 10A, 1P Clasa C BA47-29	buc			28,600 0,000
	195	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 10A, 1P Clasa C BA47-29	buc	1,0000	28,60	28,60
96		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6A, 1P Clasa BBA47-29	buc			29,160 0,000
	196	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6A, 1P Clasa B BA47-29	buc	1,0000	29,16	29,16
97		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 16A, 1P Clasa C BA47-29	buc			81,400 0,000
	197	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 16A, 1P Clasa C BA47-29	buc	1,0000	81,40	81,40
98		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 20A, 3P Clasa C BA47-29	buc			96,700 0,000
	198	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 20A, 3P Clasa C BA47-29	buc	1,0000	96,70	96,70
99		Perdea de aer Parametrii Puterea -- 12-14 KW Latimea 1,6-2,0 m nivel putere acustica 59-61 dB(A)	buc			25 750,000 0,000
	199	Perdea de aer Parametrii Puterea -- 12-14 KW Latimea 1,6-2,0 m nivel putere acustica 59-61 dB(A)	buc	1,0000	25 750,00	25 750,00

APROBAT:

Intocmit
SRL "Camonir"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
IPLT Principesa Natalia Dadiani

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.