

IP Centrul de Excelenta in Constructii

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Lucrari de reparatii interioare si schimbarea timplariei PVC

Valoarea de deviz 360 000,13 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 reparatii interioare				
		1.1. Tavane				
1	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	104,70	127,74 44,96	13 374,16 4 707,23
		Total Tavane Inclusiv salariu				13 374,16 4 707,23
		1.2. Pereti				
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	376,44	6,30 6,20	2 373,32 2 335,70
3	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor Betonoground	m2	376,44	3,60 0,60	1 356,09 226,70
4	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	217,44	55,58 35,70	12 084,61 7 763,07
5	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	376,44	11,70 4,02	4 404,88 1 511,82
6	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la	m2	376,44	32,99 24,50	12 419,01 9 221,94

1	2	3	4	5	6	7
		pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.				
7	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu cornier perforat la glafuri	m	150,00	9,42 5,22	1 412,45 783,12
8	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor Supraton	m2	376,44	2,85 0,60	1 073,74 226,70
9	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	376,44	39,95 19,00	15 038,93 7 154,02
10	RpCR07A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	376,44	21,54 13,86	8 107,06 5 215,58
11	RpCR06B	Vopsirea in culori de ulei a peretilor si tavanelor gletuite cu ipsos, pe suprafete de peste 50 mp, in 2 straturi Aplicarea lacului de protectie asupra vopselei cu emulsie apoasa	m2	376,44	27,86 15,57	10 488,43 5 859,70
12	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Grila nereglabila de ventilare din mase plastice	buc	5,00	68,07 10,20	340,36 50,98
		Total Pereti Inclusiv salariu				69 098,88 40 349,33
		1.3. Pardoseli				
13	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor Betonoground	m2	62,90	3,60 0,60	226,55 37,95
14	CG47C	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 300 x 300 mm	m2	62,90	137,44 29,85	8 644,78 1 877,77
15	CG18A	Plinte orizontale cu inaltimea maxima de 15 cm la pereti din gresie ceramica fixate cu mortar de ciment M 100-T, inclusiv curatarea si spalarea cu apa, in incaperi cu suprafete mai mari de	m	115,00	91,93 21,50	10 571,54 2 473,07

1	2	3	4	5	6	7
		16 mp				
		Total Pardoseli Inclusiv salariu				19 442,87 4 388,79
		1.4. Timplarie				
16	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi ferestre, etc.)	m2	114,60	9,53 9,53	1 092,30 1 092,30
17	CK23B	Ferestre din mase plastice cu caracteristicile: Rama pvc nereciclat 5 camere, consolidate cu profile de metal gr 1.2mm, acoperite cu un strat din material plastic, fara puncti termici Gr minima a peretilor profilelor pvc ar trebui sa fie de clasa A, adica-gr fetelor vazute din perimetrul profilelor de la exterior si interior mai mare de 2.8 mm- gr fetelor structural prin intermediul carora trec elementele de ancorare ale ramei mai mare de 2.5mm, ge peretilor interiori de separare mai mare 2.0mm Sticla dubla cu minim 16mm despartitura 4-16-4 cu o sticla produsa cu o protectie joasa a emisivitatii de tip lowe Deschiderea la fel ca si ferestrele inlocuite anterior, sau dupa cum este specificat in proiect. Toate ferestrele care se deschid trebuie sa fie echipate cu mecanisme metalice puternice de blocare si minere cu deschidere dubla cu unul sau mai multe canaturi ka constructii cu H pila la 35m, avind suprafata tocului intre 1.0 si 2.5mp inclusiv Valoarea U totala trebuie sa fie max 1.7W(m2K)	m2	89,00	852,16 18,47	75 842,09 1 643,74
18	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	25,60	1 015,36 20,50	25 993,13 524,72
19	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, l=400mm interior	m	31,40	67,67 7,64	2 124,91 240,00

1	2	3	4	5	6	7
20	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu l=250mm exterior	m	18,00	66,30 8,45	1 193,39 152,09
		Total Timplarie Inclusiv salariu				106 245,82 3 652,85
		1.5. Reparatii la glafuri interioare si exterioare				
21	RpCJ06A	Reparatii de tencuieli exterioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, pina la 15 cm latime	m	459,00	14,71 10,98	6 751,76 5 039,64
22	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	160,65	63,64 29,84	10 224,30 4 793,70
23	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor interioare	m2	160,65	39,95 19,00	6 418,05 3 053,11
24	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterior a peretilor Supraton	m2	68,85	2,85 0,60	196,51 41,57
25	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor Supraton	m2	160,65	2,85 0,60	458,28 96,79
26	RpCR07A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual Eurostil	m2	68,85	21,98 13,86	1 513,12 954,00
27	RpCR07A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	160,65	21,54 13,86	3 459,84 2 225,87
		Total Reparatii la glafuri interioare si exterioare Inclusiv salariu				29 021,86 16 204,68
		1.6. Diverse				
28	TrB01A1-9	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 90 m	t	10,00	29,52 29,52	295,18 295,18

1	2	3	4	5	6	7
29	TrI1AA01 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	10,00	7,03 7,03	70,28 70,28
30	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	10,00	64,50 0,00	645,00 0,00
		Total Diverse Inclusiv salariu				1 010,46 365,46
		Total Lucrari de reparatii interioare Inclusiv salariu				238 194,05 69 668,34
		2. Lucrari electricitate				
31	08-02-148- 1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg Cablu de forta cu fire de cupru, fara hlogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii	100 m	7,00	625,62 248,99	4 379,37 1 742,94
32		Cablu BBΓ НГ = LS-0.66 3*1.5	m	300,00	12,80 0,00	3 840,00 0,00
33		Cablu BBΓ НГ = LS-0.66 3*2.5	m	400,00	14,57 0,00	5 828,00 0,00
34	08-02-410- 1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m	7,00	581,42 335,34	4 069,92 2 347,35
35		tub gofrat d=20mm	m	700,00	2,60 0,00	1 820,00 0,00
36	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, priza monofazata cu contact de protectie	buc	10,00	65,34 11,35	653,39 113,49
37	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in	buc	10,00	59,67 9,88	596,73 98,85

1	2	3	4	5	6	7
		carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu (intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint cu 1 clapa				
38	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate Panou Led pentru tavane casetate 48W	buc	20,00	311,33 10,25	6 226,62 205,02
		Total Lucrari electricitate Inclusiv salariu				27 414,03 4 507,65

		Прямые затраты	Lei	265 608,08
		Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	16 689,60
		Transportarea materialelor	1,00 %	1 874,07
		Total	100,00 +	284 171,75
		Cheltuieli de regie	3,50 %	9 946,01
		Total	100,00 +	294 117,76
		Beneficiul de deviz	2,00 %	5 882,35
		Total	100,00 +	300 000,11
		TVA	20,00 %	60 000,02
		Total deviz: Inclusiv salariu		360 000,13 74 175,99

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IP Centrul de Excelenta in Constructii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

IP Centrul de Excelenta in Constructii

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № Lucrari de reparatii interioare si schimbarea timplariei PVC

Valoarea de deviz 360 000,13 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	203,70	20,08	4 090,29
2.	7122050013400	Zidar	h-om	427,23	20,08	8 578,77
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	241,69	36,61	8 848,27
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	606,14	20,08	12 171,29
5.	7129200011200	Finisor MP	h-om	77,43	25,30	1 958,98
6.	7132030012600	Mozaicar	h-om	160,47	25,30	4 059,89
7.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	11,40	36,61	417,36
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	731,79	20,08	14 694,35
9.	7422010060100	Timplar	h-om	292,25	20,08	5 868,38
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	18,20	20,08	365,46
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	297,62	25,30	7 529,77
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	31,60	25,30	799,48
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	238,73	20,08	4 793,70
		Total manopera				74 175,99

Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,01	12 500,00	125,00
2.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,01	12 500,00	125,00
3.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00	12 500,00	0,00
4.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	85,40	4,50	384,30
5.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	85,40	3,80	324,52
6.	1111000100024	Intrerupator manual	buc	10,10	45,00	454,50
7.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	1,40	24,00	33,60
8.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,15	178,00	26,70
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	9,46	165,00	1 560,90
10.	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	37,64	21,60	813,02
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	45,45	3,50	159,08
12.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	1 270,58	0,10	127,06
13.	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	89,00	805,00	71 645,00
14.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	25,60	964,00	24 678,40
15.	2051142950700	Dibluri	buc	20,00	0,20	4,00
16.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	75,29	16,58	1 248,31
17.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	54,63	48,00	2 622,24
18.	241658610520303	Amorsa-grund Supraton	kg	90,90	14,50	1 318,04
19.	24165861053520	Amorsa-grund Betonoground	kg	65,90	19,50	1 285,04

	03					
20.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	90,35	17,60	1 590,16
21.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	214,84	16,40	3 523,37
22.	243011610380520	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici Eurostil	kg	27,54	17,50	481,95
23.	24302261000001	Fuga	kg	29,22	1,90	55,52
24.	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmitteli)	kg	48,20	18,30	882,06
25.	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	26,35	21,80	574,43
26.	2430226101600	Chit siliconic	kg	19,17	23,20	444,75
27.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	56,47	8,70	491,29
28.	252110671528392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre l=400	m	32,03	58,00	1 857,74
29.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	414,08	5,80	2 401,66
30.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	11,50	2,80	32,20
31.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 859,03	1,40	4 002,64
32.	2652102100713	Var pasta	m3	0,37	2 300,00	851,00
33.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	55,73	2,40	133,76
34.	2653102100831	Amestec uscat	kg	2 687,78	1,10	2 956,56
35.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	566,58	19,85	11 246,61
36.	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	2 347,10	1,90	4 459,49
37.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	65,43	95,00	6 215,85
38.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	1,84	0,00	0,00
39.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	5,80	0,00	0,00
40.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	298,59	1,10	328,45
41.	2670112204400	Plinte sau scafe din gresie ceramica	m	117,30	65,00	7 624,50
42.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	50,96	1,50	76,44
43.	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	109,94	78,00	8 575,32
44.	27430123549025	Cornier perforat din aluminiu	m	157,50	2,65	417,38
45.	2743123963549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre l=250mm	m	18,00	57,00	1 026,00
46.	2746167335100	Priza	buc	10,20	48,00	489,60
47.	2811235206306200	Grila ventilatie mase plastice	buc	5,00	55,00	275,00
48.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	20,00	4,20	84,00
49.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	1 558,51	0,20	311,70
50.	2874115836777	Surub cap inecat crestas L 3 x 40	buc	20,00	0,20	4,00
51.	2874136313300	Diblu din metal	buc	418,80	0,20	83,76
52.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,75	14,50	10,88
53.	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	20,80	15,50	322,40
54.	28752744080501	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente panou LED pentru tavane casetate 48w	buc	20,80	250,00	5 200,00
55.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	491,19	1,50	736,79
56.	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	20,80	24,00	499,20
57.	4011106202741	Energie electrica	kw	96,80	1,00	96,80
58.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,15	850,00	127,50
59.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	23,89	1,00	23,89
60.	4100126202818	Apa	m3	2,47	1,00	2,47
61.	5009030	Flanse	10 buc	7,00	6,50	45,50
62.	5009061	Fisa de izolatie	buc	224,00	1,10	246,40
63.	5009090	Profil de montaj	buc	3,50	1,10	3,85
64.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,06	6,50	0,39
65.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,03	4,80	0,14
66.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,07	45,00	3,15
67.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	3,50	14,50	50,75
68.	5309001	Tevi de polietilena	m	2,10	18,50	38,85
69.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	52,26	1,50	78,38

70.	8956230.985208 56230.	cablu BBГ nr =LS-0.66 3*2.5	m	400,00	14,57	5 828,00
71.	8956230.985623 0.	cablu BBГ nr =LS-0.66 3*1.5	m	300,00	12,80	3 840,00
72.	96520521041	tub gofrat d=20mm	m	700,00	2,60	1 820,00
Total materiale de construcții						187 407,24

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,50	150,00	525,00
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	21,00	40,00	840,00
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	21,00	25,00	525,00
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	11,04	5,00	55,20
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	3,76	5,00	18,80
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	49,43	5,00	247,15
7.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	6,02	15,00	90,30
8.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	3,96	5,00	19,80
9.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	2,20	25,00	55,00
10.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,79	25,00	19,75
11.	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	4,76	5,00	23,80
12.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	5,67	15,00	85,05
13.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,58	250,00	645,00
14.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,50	250,00	875,00
Total utilaje de construcții						4 024,85

Прямые затраты	Lei	265 608,08
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	16 689,60
Transportarea materialelor	1,00 %	1 874,07
Total	100,00 +	284 171,75
Cheltuieli de regie	3,50 %	9 946,01
Total	100,00 +	294 117,76
Beneficiul de deviz	2,00 %	5 882,35
Total	100,00 +	300 000,11
TVA	20,00 %	60 000,02

Total deviz: **360 000,13**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IP Centrul de Excelenta in Constructii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect IP Centrul de Excelenta in Constructii

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 reparatii interioare				
		1.1. Tavane				
1	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2			127,74 44,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	25,30	3,80
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	20,08	41,16
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	0,20	0,80
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsă) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	78,00	81,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	5,00	0,07
		1.2. Pereti				
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2			6,30 6,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	20,08	2,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	25,30	3,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	1,00	0,05
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	5,00	0,05
3	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor Betonogrunder	m2			3,60 0,60
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	20,08	0,60
	2416586105352003	Amorsa-grund Betonogrunder	kg	0,1500	19,50	2,93
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,50	0,07
4	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			55,58 35,70
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	20,08	28,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	25,30	7,59
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,40	14,70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	165,00	4,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	1,00	0,01
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	5,00	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	25,00	0,20
5	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			11,70 4,02
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	20,08	4,02
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	5,80	6,38
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	8,70	1,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	1,00	0,00
6	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			32,99 24,50
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	20,08	24,50
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,10	7,85

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	1,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	5,00	0,40
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	15,00	0,24
7	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu cornier perforat la glafuri	m			9,42
						5,22
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	20,08	5,22
	27430123549025	Cornier perforat din aluminiu	m	1,0500	2,65	2,78
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	1,40	0,04
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	178,00	0,18
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,20	1,20
8	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor Supraton	m2			2,85
						0,60
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	20,08	0,60
	241658610520303	Amorsa-grund Supraton	kg	0,1500	14,50	2,18
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,50	0,07
9	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			39,95
						19,00
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	36,61	16,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	25,30	2,53
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	19,85	20,94
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	1,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	5,00	0,01
10	RpCR07A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			21,54
						13,86
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6900	20,08	13,86
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	16,40	6,56
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,40	0,14
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,5000	1,50	0,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,50	0,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	1,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	5,00	0,05
11	RpCR06B	Vopsirea in culori de ulei a peretilor si tavanelor gletuite cu ipsos, pe suprafete de peste 50 mp, in 2 straturi Aplicarea lacului de protectie asupra vopselei cu emulsie apoasa	m2			27,86
						15,57
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7500	20,08	15,06
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	25,30	0,51
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1000	21,60	2,16
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,2400	17,60	4,22
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,0700	21,80	1,53
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,2000	16,58	3,32
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	2,40	0,12
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,5000	1,50	0,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	3,50	0,14
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0120	5,00	0,06
12	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Grila nereglabila de ventilare din mase plstice	buc			68,07
						10,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	20,08	9,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	25,30	0,76
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	14,50	2,18
	2811235206306200	Grila ventilatie mase plastice	buc	1,0000	55,00	55,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,40	0,70
		1.3. Pardoseli				
13	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor Betonogrund	m2			3,60
						0,60
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	20,08	0,60
	2416586105352003	Amorsa-grund Betonogrund	kg	0,1500	19,50	2,92
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,50	0,08
14	CG47C	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 300 x 300	m2			137,44
						29,85

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1800	25,30	29,85
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	95,00	98,82
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	4,7000	1,10	5,22
	24302261000001	Fuga	kg	0,4600	1,90	0,88
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,02
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	1,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0014	5,00	0,01
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0125	25,00	0,31
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	5,00	0,31
15	CG18A	Plinte orizontale cu inaltimea maxima de 15 cm la pereti din gresie ceramica fixate cu mortar de ciment M 100-T, inclusiv curatarea si spalarea cu apa, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp	m			91,93 21,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,7500	25,30	18,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	25,30	2,53
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,0000	1,40	2,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	165,00	0,99
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	1,00	0,00
	2670112204400	Plinte sau scafe din gresie ceramica	m	1,0200	65,00	66,30
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,1000	2,80	0,28
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		1.4. Timplarie				
16	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi ferestre, etc.)	m2			9,53 9,53
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	20,08	4,22
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	25,30	5,31
17	CK23B	Ferestre din mase plastice cu caracteristicile: Rama pvc nereciclat 5 camere, consolidate cu profile de metal gr 1.2mm, acoperite cu un strat din material plastic, fara punti termici Gr minima a peretilor profilelor pvc ar trebui sa fie de clasa A, adica- gr fetelor vazute din perimetrul profilelor de la exterior si interior mai mare de 2.8 mm- gr fetelor structural prin intermediul carora trec elementele de ancorare ale ramei mai mare de 2.5mm, ge peretilor interiori de separare mai mare 2.0mm Sticla dubla cu minim 16mm despartitutra 4-16-4 cu o sticla produsa cu o protectie joasa a emisivitatii de tip lowe Deschiderea la fel ca si ferestrele inlocuite anterior, sau dupa cum este specificat in proiect. Toate ferestrele care se deschid trebuie sa fie echipate cu mecanisme metalice puternice de blocare si minere cu deschidere dubla cu unul sau mai multe canaturi ka constructii cu H pila la 35m, avind suprafata tocului intre 1.0 si 2.5mp inclusiv Valoarea U totala trebuie sa fie max 1.7W(m2K)	m2			852,16 18,47
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,6600	25,30	16,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	25,30	1,77
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	805,00	805,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	48,00	22,56
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1650	23,20	3,83
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	1,50	0,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	1,00	0,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,10
18	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2			1 015,36 20,50
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	25,30	18,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	25,30	2,03

1	2	3	4	5	6	7
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	1,0000	964,00	964,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	48,00	24,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	23,20	4,06
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	1,50	0,90
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,00	1,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,10
19	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, l=400mm interior	m			67,67 7,64
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	20,08	5,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	25,30	2,02
	252110671528392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre l=400	m	1,0000	58,00	59,16
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,20	0,82
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0,05
20	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu l=250mm exterior	m			66,30 8,45
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	20,08	6,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	25,30	2,02
	274312396354902 6	Glafuri din aluminiu pentru ferestre l=250mm	m	1,0000	57,00	57,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		1.5. Reparatii la glafuri interioare si exterioare				
21	RpCJ06A	Reparatii de tencuieli exterioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, pina la 15 cm latime	m			14,71 10,98
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3200	20,08	6,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	25,30	4,55
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7400	1,40	1,04
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0008	2 300,00	1,85
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0040	0,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0049	165,00	0,81
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	1,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0010	25,00	0,03
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0010	5,00	0,01
22	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2			63,64 29,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4860	20,08	29,84
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	0,3000	18,30	5,49
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,6100	1,90	27,76
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	1,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	5,00	0,39
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	5,00	0,15
23	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor interioare	m2			39,95 19,00
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	36,61	16,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	25,30	2,53
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	19,85	20,94
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	1,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	5,00	0,00
24	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterior a peretilor Supraton	m2			2,85 0,60
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	20,08	0,60
	241658610520303	Amorsa-grund Supraton	kg	0,1500	14,50	2,18
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,50	0,07
25	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor Supraton	m2			2,85 0,60
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	20,08	0,60

1	2	3	4	5	6	7
	241658610520303	Amorsa-grund Supraton	kg	0,1500	14,50	2,18
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,50	0,07
26	RpCR07A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual Eurostil	m2			21,98 13,86
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6900	20,08	13,86
	243011610380520	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici Eurostil	kg	0,4000	17,50	7,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,40	0,14
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,5000	1,50	0,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,50	0,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	1,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	5,00	0,05
27	RpCR07A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			21,54 13,86
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6900	20,08	13,86
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	16,40	6,56
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,40	0,14
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,5000	1,50	0,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,50	0,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	1,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		1.6. Diverse				
28	TrB01A1-9	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 90 m	t			29,52 29,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4700	20,08	29,52
29	TrI1AA01C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			7,03 7,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3500	20,08	7,03
30	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			64,50 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	250,00	64,50
		2. Lucrari electricitate				
31	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg Cablu de forta cu fire de cupru, fara hologeni, cu propagare redusa a flacarilor, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii	100 m			625,62 248,99
	1	Muncitor	h-om	12,4000	20,08	248,99
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	12 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	12 500,00	17,86
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	12 500,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	6,50	0,06
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	4,80	0,02
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	45,00	0,45
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	14,50	7,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	150,00	58,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	40,00	120,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	25,00	75,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	250,00	97,50
32		Cablu BBГ нг = LS-0.66 3*1.5	m			12,80 0,00
	8956230.9856230.	cablu BBГ нг =LS-0.66 3*1.5	m		12,80	12,80
33		Cablu BBГ нг = LS-0.66 3*2.5	m			14,57 0,00
	8956230.9852085 6230.	cablu BBГ нг =LS-0.66 3*2.5	m		14,57	14,57

1	2	3	4	5	6	7
34	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m			581,42 335,34
	1	Muncitor	h-om	16,7000	20,08	335,34
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	12 500,00	17,86
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	4,50	54,90
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	3,80	46,36
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	24,00	4,80
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	850,00	18,21
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	6,50	6,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	1,10	35,20
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	1,10	0,55
	5309001	Tevi de polietilena	m	0,3000	18,50	5,55
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	150,00	16,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,8100	15,00	12,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	250,00	27,50
35		tub gofrat d=20mm	m			2,60 0,00
	96520521041	tub gofrat d=20mm	m		2,60	2,60
36	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, priza monofazata cu contact de protectie	buc			65,34 11,35
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	36,61	11,35
	2746167335100	Priza	buc	1,0200	48,00	48,96
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	4,20	4,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	2,40	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	3,50	0,02
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,0000	0,20	0,40
37	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu (intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint cu 1 clapa	buc			59,67 9,88
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	36,61	9,88
	1111000100024	Intrerupator manual	buc	1,0100	45,00	45,45
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	4,20	4,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	3,50	0,02
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	2,40	0,12
38	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate Panou Led pentru tavane casetate 48W	buc			311,33 10,25
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2800	36,61	10,25
	28752744080501	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente panou LED pentru tavane casetate 48w	buc	1,0000	250,00	260,00
	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	1,0000	24,00	24,96
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1,0000	15,50	16,12

APROBAT:

Intocmit

Investitor

IP Centrul de Excelenta in Constructii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.