

Lucrari de reparatie generale si de renovare (Lucrari de repartie la intrarea in blocul de Fiziologie a Institutului de Genetica , Fiziologie si Protectia a Plantelor

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 203 651,00 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				
1	RpCP44A	Demontarea constructiilor metalice cu recuperarea materialelor	kg	500,00	1,09 1,00	545,00 500,00
2	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	45,00	29,20 28,80	1 314,00 1 296,00
3	RpCP16A	Confectionarea, montarea si repararea panourilor de plasa de sirma zincata, confectionat impletituri sau tesaturi simpla	m2	52,00	270,309 70,40	14 056,089 3 660,80
4	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2	1,04	808,136 126,385	840,461 131,44
5	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3	0,936	76,912 15,598	71,99 14,60
6	CE30A	Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. Norma 0.009m3	m2	104,00	53,50 11,80	5 563,997 1 227,20
7	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) (Profnastil la tavan 0.5mm)	m2	104,00	217,90 46,00	22 661,60 4 784,00
8	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	20,00	143,95 14,00	2 879,00 280,00
9	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	25,00	13,20 12,00	330,00 300,00
10	CN53A	Grunduirea exterioare a pardoselelor cu Betonocontact	m2	25,00	4,35 1,20	108,75 30,00
11	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	25,00	57,002 28,00	1 425,05 700,00

1	2	3	4	5	6	7
12	CG01A1 k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga k=4	m2	25,00	38,222 19,20	955,55 480,00
13	IzF08A	Hidroizolarea gurilor de scurgere la acoperisuri, executata cu un strat de pinza bitumata sau un strat de tesatura din fibre de sticla bitumata lipita cu mastic de bitum H 80/90, pe gulerul de stut, inclusiv confectionarea gulerului cu stut din tabla de plumb de 2 mm grosime, avind diam. 50-100 mm	buc	2,00	197,27 44,40	394,54 88,80
14	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2	75,00	10,614 1,60	796,04 120,00
15	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (Uniflex EPP, Uniflex EKP)	m2	75,00	154,997 27,20	11 624,812 2 040,00
16	RpCR29A	Curatarea vopselei pe baza de ulei, cu decapant	m2	10,50	27,20 9,20	285,60 96,60
17	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (reparatie, intrarea mina curenta balustrada)	kg	75,00	28,77 8,40	2 157,777 630,00
18	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice,executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	10,50	53,306 44,80	559,711 470,40
19	CE23C2	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 31 - 50 cm	m	104,00	119,622 48,40	12 440,712 5 033,60
20	CE05A1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv,fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egale cu 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	11,40	161,175 40,00	1 837,395 456,00
21	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli exterioare driscuite la pereti	m2	52,50	11,40 10,80	598,50 567,00
22	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	105,00	4,95 1,20	519,75 126,00

1	2	3	4	5	6	7
23	RpCJ06C1	Reparatii de tencuieli interioare, 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, intre 25 - 35 cm latime, pentru suprafete curbe	m	104,00	49,503 41,60	5 148,264 4 326,40
24	CF50B	Tencuieli exterioare de 5 mm grosime, executate manual, cu clei alb pentru fasade, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	105,00	172,112 48,80	18 071,76 5 124,00
25	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu clei alb pentru fasade, 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=5	m2	105,00	171,49 48,00	18 006,45 5 040,00
26	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	105,00	17,002 8,00	1 785,256 840,00
27	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare a peretilor	m2	105,00	4,95 1,20	519,75 126,00
28	CN06A	Vopsitorii Exterioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual pentru fatade	m2	105,00	37,154 22,00	3 901,17 2 310,00
29	CB14C	Schela metalica tubulara pentru lucrari de finisaje la tavane la inaltimei pina la 7 m, cu imobilizarea schelei timp de 15 zile (120 ore)	m2	80,00	55,629 24,00	4 450,333 1 920,00
30	TrI1AA01 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	2,00	14,00 14,00	28,00 28,00
31	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km	t	2,00	45,50 0,00	91,00 0,00
Total Lucrari de reparatii						133 968,307
Incluziv salariu						42 746,84
		2. Lucrari de montare				
32	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclisiv tijele si globurile	buc	6,00	8,80 8,80	52,80 52,80
33	RpED20A	Demontarea cablurilor electrice din cupru sau aluminiu, cu izolatie si manta din PVC, pentru tensiuni de 3,5/6 kV, avind sectiunea de 3x25 mmp	m	75,00	2,40 2,40	180,00 180,00
34	RpEE15A	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator monopolar 25 A- simbol 3129 N	buc	1,00	62,05 26,00	62,05 26,00

1	2	3	4	5	6	7
35	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	buc	1,00	49,79 10,80	49,79 10,80
36	RpEA01A	Montarea tuburilor de protectie din policlorura de vinil PVC tip IP-PVC, cu diametrul pina la 16 mm, montat aparent fixate direct pe ziduri	m	70,00	34,074 17,20	2 385,145 1 204,00
37	RpED09B	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, avind sectiunea de 3x16-3x25 mmp	m	75,00	33,33 14,00	2 499,75 1 050,00
38	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate	buc	8,00	461,20 11,20	3 689,60 89,60
Total Lucrari de montare						8 919,135
Incluziv salariu						2 613,20
Cheltuieli directe			lei		142 887,44	
Asigurarea sociala si medicala			24,00 %		10 886,41	
Total			100,00 +		153 773,85	
Transportarea materialelor			5,00 %		4 684,75	
Total			100,00 +		158 458,60	
Cheltuieli de regie			5,00 %		7 922,93	
Total			100,00 +		166 381,53	
Beneficiu de deviz			2,00 %		3 327,64	
Total			100,00 +		169 709,17	
TVA			20,00 %		33 941,83	

Total deviz: **203 651,00**
Incluziv salariu **45 360,04**

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

Lucrari de reparatie generale si de renovare (Lucrari de repartie la intrarea in blocul de Fiziologie a Institutului de Genetica , Fiziologie si Protectia a Plantelor

WinCmera2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 203 651,00 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.	7122050013400	Zidar	h-om	68,90	40,00	2 756,00
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	327,94	40,00	13 117,60
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	48,00	40,00	1 920,00
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	23,40	40,00	936,00
5.	7132030012600	Mozaicar	h-om	25,00	40,00	1 000,00
6.	7132040012700	Parchetar	h-om	3,75	40,00	150,00
7.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	37,53	40,00	1 501,20
8.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	65,33	40,00	2 613,20
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	78,975	40,00	3 159,00
10.	7212030022700	Sudor	h-om	2,75	40,00	110,00
11.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	197,71	40,00	7 908,40
12.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	55,76	40,00	2 230,40
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	14,25	40,00	570,00
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,70	40,00	28,00
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	134,095	40,00	5 363,80
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	46,26	40,00	1 850,40
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	3,651	40,00	146,04
		Total manopera				45 360,04

Materiale:

1.	1010116200303	Huila scop energ.mixta	kg	208,00	10,00	2 080,00
2.	1111000100020	Intrerupator	buc	1,00	33,00	33,00
3.	1111000100024	Intrerupator manual	buc	1,01	32,50	32,825
4.	1212121212121	apa	m3	0,822	8,00	6,576
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	3,372	186,00	627,192
6.	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	1,05	28,00	29,40
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	9,985	10,00	99,85
8.	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	0,30	135,00	40,50
9.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,04	4 333,33	173,333
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,976	4 333,33	4 229,33
11.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,008	4 333,33	34,667
12.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,032	4 000,00	128,00
13.	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,00	1,00	2,00
14.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,32	2,00	2,64
15.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,001	1 600,00	1,60
16.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	6,24	20,00	124,80
17.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,158	17,00	2,686
18.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	4,16	17,00	70,72
19.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	47,25	10,00	472,50
20.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	2,00	8,50	17,00
21.	2413217300010	Cleme	buc	10,00	1,00	10,00
22.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	22,50	30,00	675,00

23.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	31,50	24,00	756,00
24.	2416586105303.	Amorsa-grund betonocontact	kg	3,75	20,00	75,00
25.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	1,26	35,00	44,10
26.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	3,64	35,00	127,40
27.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	42,00	32,50	1 365,00
28.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,042	35,00	1,47
29.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	23,92	20,00	478,40
30.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,315	15,00	4,725
31.	2430226109307	Diluant decapant	kg	5,25	28,00	147,00
32.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	15,75	5,00	78,75
33.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	2,817	20,00	56,34
34.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	5,20	10,00	52,00
35.	2521216704235	Tub PVC cu D=11-39 mm tip IP	m	74,97	15,00	1 124,55
36.	2523156713500	Mufa din PVC, tip G,	buc	11,025	1,80	19,845
37.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	115,50	7,50	866,25
38.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	10,40	78,00	811,20
39.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	902,96	1,55	1 399,588
40.	2652102100713	Var pasta	m3	0,177	3 000,00	531,00
41.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	6,35	2,30	14,605
42.	2653102100831.	Clei alb	kg	1 500,45	17,00	25 507,65
43.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	53,55	3,00	160,65
44.	2682132600470	Membrane bituminoase Uniflex	m2	181,125	46,50	8 422,312
45.	2682132601626	Carton bitumat	m2	52,00	12,50	650,00
46.	2682132602070	Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	1,00	25,00	25,00
47.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	52,00	26,00	1 352,00
48.	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	50,73	26,00	1 318,98
49.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	192,40	26,00	5 002,40
50.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	119,60	120,00	14 352,00
51.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	15,60	18,00	280,80
52.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	4,16	65,00	270,40
53.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	21,00	68,00	1 428,00
54.	2710703519894	Profil normal I 12 mm	kg	364,00	18,00	6 552,00
55.	2732103666827	Tabla din plumb PB 99,96 2 x 500 S 490	kg	10,40	20,00	208,00
56.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,75	16,50	12,375
57.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	5,32	45,00	239,40
58.	277527630988.	Confectii metalice	kg	75,00	20,00	1 500,00
59.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,00	6,00	6,00
60.	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	18,75	3,00	56,25
61.	2873132004271	Plasa rabbit zincata	m2	54,60	25,00	1 365,00
62.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	13,68	17,50	239,40
63.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,342	17,50	5,985
64.	2873147300863	Agrafe	kg	2,85	19,00	54,15
65.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	3,12	38,00	118,56
66.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,375	38,00	14,25
67.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	5,00	65,00	325,00
68.	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 20 mm, alama	buc	2,00	0,50	1,00
69.	2874115840603	Piulita	buc	624,00	0,20	124,80
70.	2874115893300	Bolt	buc	624,00	0,67	418,08
71.	2874117308500	Cartus	buc	624,00	0,13	81,12
72.	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	8,00	20,00	160,00
73.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	5,00	28,00	140,00
74.	2875274000502	Cot burlan	buc	10,00	40,00	400,00
75.	2875274000503	Cot de capat	buc	5,00	30,00	150,00
76.	2875274021004	Curbe, coturi, PVC la 90 grd.	buc	14,70	2,50	36,75
77.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	5,00	28,00	140,00
78.	2875274400501	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente	buc	8,00	430,00	3 440,00
79.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	936,00	1,00	936,00
80.	3130134817405	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari	m	76,50	16,50	1 262,25

81.	4011106202741	Energie electrica	kw	4,24	1,92	8,141
82.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,774	8,00	38,192
83.	4100126202818	Apa	m3	1,25	8,00	10,00
84.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	11,75	3,00	35,25
		Total materiale de construcții				93 694,99

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,025	300,00	7,50
2.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,15	300,00	45,00
3.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	800,00	2,50	2 000,00
4.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	15,00	40,00	600,00
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,676	20,00	13,52
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,447	20,00	48,94
7.	2940520003828	Aparat de polizat (biax)	h-ut	0,78	35,00	27,30
8.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	2,08	45,00	93,60
9.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	32,539	20,00	650,78
10.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	3,255	20,00	65,10
11.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,119	45,00	5,355
12.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,606	30,00	18,18
13.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,14	40,00	5,60
14.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	3,75	35,00	131,25
15.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,78	18,00	14,04
16.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,061	250,00	15,25
17.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,364	250,00	91,00
		Total utilaje de construcții				3 832,41

Total:

Cheltuieli directe	lei	142 887,44
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	10 886,41
Total	100,00 +	153 773,85
Transportarea materialelor	5,00 %	4 684,75
Total	100,00 +	158 458,60
Cheltuieli de regie	5,00 %	7 922,93
Total	100,00 +	166 381,53
Beneficiu de deviz	2,00 %	3 327,64
Total	100,00 +	169 709,17
TVA	20,00 %	33 941,83

Total deviz:

203 651,00

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

Obiect

Lucrari de reparatie generale si de renovare (Lucrari de repartie la intrarea in blocul de Fiziologie a Institutului de Genetica , Fiziologie si Protectia a Plantelor

Catalog de prețuri unitare
(formular desfășurat)

№ 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				
1	RpCP44A	Demontarea constructiilor metalice cu recuperarea materialelor	kg			1,09 1,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	40,00	0,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0040	40,00	0,16
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0010	40,00	0,04
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0003	300,00	0,09
2	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2			29,20 28,80
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	40,00	14,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	40,00	14,40
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	20,00	0,40
3	RpCP16A	Confectionarea, montarea si repararea panourilor de plasa de sirma zincata, confectionat impletituri sau tesaturi simpla	m2			270,309 70,40
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,8800	40,00	35,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,8800	40,00	35,20
	2710703519894	Profil normal I 12 mm	kg	7,0000	18,00	126,00
	2873132004271	Plasa rabbit zincata	m2	1,0500	25,00	26,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0700	1,92	0,134
	1010116200303	Huila scop energ.mixta	kg	4,0000	10,00	40,00
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,0600	38,00	2,28
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	35,00	2,45
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0400	45,00	1,80
	2940520003828	Aparat de polizat (biax)	h-ut	0,0150	35,00	0,525
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0150	18,00	0,27
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	20,00	0,20
4	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2			808,136 126,385
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1600	40,00	126,385
	1212121212121	apa	m3	0,7900	8,00	6,323
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	6,0000	20,00	120,00
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	23,0000	20,00	460,00
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0400	35,00	1,413
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	4,0000	17,00	68,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0230	300,00	6,923
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,1140	45,00	5,149
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0560	250,00	13,942
5	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3			76,912 15,598
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,3900	40,00	15,598

1	2	3	4	5	6	7
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	3,0100	20,00	60,192
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	300,00	0,321
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0030	250,00	0,801
6	CE30A	Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. Norma 0.009m3	m2			53,50 11,80
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	0,2250	40,00	9,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	40,00	2,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0090	4 333,33	39,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	17,50	2,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,60
7	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) (Profnaстил la tavan 0.5mm)	m2			217,90 46,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	40,00	36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	40,00	10,00
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	120,00	138,00
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	26,00	13,00
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	1,00	9,00
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	78,00	7,80
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	65,00	2,60
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	10,00	0,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	20,00	1,00
8	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			143,95 14,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	40,00	14,00
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	68,00	71,40
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	40,00	20,00
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	28,00	7,00
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	1,00	0,50
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	65,00	16,25
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	30,00	7,50
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	28,00	7,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	20,00	0,30
9	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			13,20 12,00
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	40,00	6,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	40,00	6,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	8,00	0,40
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	20,00	0,80
10	CN53A	Grunduirea exterioare a pardoselilor cu Betonocontact	m2			4,35 1,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	40,00	1,20
	2416586105303	Amorsa-grund betonocontact	kg	0,1500	20,00	3,00
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
11	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			57,002 28,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	40,00	24,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,00	4,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,55	20,15
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	186,00	7,812
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	8,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	30,00	0,36

1	2	3	4	5	6	7
12	CG01A1 k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga k=4	m2			38,222 19,20
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	40,00	16,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	40,00	3,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,55	13,33
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	186,00	5,208
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	8,00	0,064
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	20,00	0,24
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	30,00	0,18
13	IzF08A	Hidroizolarea gurilor de scurgere la acoperisuri, executata cu un strat de pinza bitumata sau un strat de tesatura din fibre de sticla bitumata lipita cu mastic de bitum H 80/90, pe gulerul de stut, inclusiv confectionarea gulerului cu stut din tabla de plumb de 2 mm grosime, avind diam. 50-100 mm	buc			197,27 44,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3900	40,00	15,60
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7200	40,00	28,80
	2682132602070	Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	0,5000	25,00	12,50
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,0000	8,50	8,50
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00034	1 600,00	0,80
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,6600	2,00	1,32
	2732103666827	Tabla din plumb PB 99,96 2 x 500 S 490	kg	5,2000	20,00	104,00
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0600	45,00	2,70
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	0,1500	135,00	20,25
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0700	40,00	2,80
14	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2			10,614 1,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	40,00	1,60
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	30,00	9,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	8,00	0,008
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	20,00	0,006
15	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (Uniflex EPP, Uniflex EKP)	m2			154,997 27,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4500	40,00	18,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	40,00	9,20
	2682132600470	Membrane bituminoase Uniflex	m2	2,3000	46,50	112,297
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	10,00	6,30
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,2000	40,00	8,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	20,00	1,20
16	RpCR29A	Curatarea vopselei pe baza de ulei, cu decapant	m2			27,20 9,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,2300	40,00	9,20
	2430226109307	Diluant decapant	kg	0,5000	28,00	14,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,4000	10,00	4,00
17	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (reparatie, intrarea mina curenta balustrada)	kg			28,77 8,40

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	40,00	7,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	40,00	0,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	40,00	0,40
	277527630988.	Confectii metalice	kg	1,0000	20,00	20,00
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,50	0,165
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,00	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,92	0,015
18	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2			53,306 44,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	40,00	44,80
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	35,00	4,20
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,1000	28,00	2,80
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0150	17,00	0,256
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	3,00	0,30
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0300	15,00	0,45
19	CE23C2	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 31 - 50 cm	m			119,622 48,40
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,6600	40,00	26,40
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4000	40,00	16,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	40,00	6,00
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,8500	26,00	48,10
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1500	18,00	2,70
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,5000	12,50	6,25
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0500	45,00	2,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,2000	1,55	3,41
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	186,00	1,302
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	3 000,00	0,894
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	8,00	0,016
	2874115893300	Bolt	buc	6,0000	0,67	4,02
	2874117308500	Cartus	buc	6,0000	0,13	0,78
	2874115840603	Piulita	buc	6,0000	0,20	1,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	20,00	0,30
20	CE05A1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egale cu 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			161,175 40,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9500	40,00	38,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	40,00	2,00
	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	4,4500	26,00	115,70
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	17,50	0,525
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	19,00	4,75
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
21	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli exterioare driscuite la pereti	m2			11,40 10,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	40,00	4,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	40,00	6,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	8,00	0,40
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	20,00	0,20
22	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,95 1,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	40,00	1,20

1	2	3	4	5	6	7
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	24,00	3,60
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
23	RpCJ06C1	Reparatii de tencuieli interioare, 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, intre 25 - 35 cm latime, pentru suprafete curbe	m			49,503 41,60
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,7100	40,00	28,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3300	40,00	13,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2900	1,55	2,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0014	3 000,00	4,212
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0086	186,00	1,599
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0022	8,00	0,018
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	30,00	0,045
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0015	20,00	0,03
24	CF50B	Tencuieli exterioare de 5 mm grosime, executate manual, cu clei alb pentru fasade, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			172,112 48,80
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	40,00	48,80
	2653102100831	Clei alb	kg	7,1400	17,00	121,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	8,00	0,032
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	20,00	1,58
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	20,00	0,32
25	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu clei alb pentru fasade, 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=5	m2			171,49 48,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	40,00	48,00
	2653102100831	Clei alb	kg	1,4300	17,00	121,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	8,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	20,00	1,60
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	20,00	0,30
26	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			17,002 8,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	40,00	8,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	1,1000	7,50	8,25
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	5,00	0,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	8,00	0,002
27	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare a peretilor	m2			4,95 1,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	40,00	1,20
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	24,00	3,60
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
28	CN06A	Vopsitorii Exterioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual pentru fatade	m2			37,154 22,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	40,00	22,00
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	32,50	13,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,30	0,138
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	8,00	0,016
29	CB14C	Schela metalica tubulara pentru lucrari de finisaje la tavane la inaltimei pina la 7 m, cu imobilizarea schelei timp de 15 zile (120 ore)	m2			55,629 24,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,6000	40,00	24,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 333,33	2,167
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0001	4 333,33	0,433
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0005	4 333,33	2,167
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0004	4 000,00	1,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0150	17,50	0,263
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	10,0000	2,50	25,00
30	TrI1AA01C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			14,00 14,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3500	40,00	14,00
31	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km	t			45,50 0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,1820	250,00	45,50
		2. Lucrari de montare				
32	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			8,80 8,80
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	40,00	8,80
33	RpED20A	Demontarea cablurilor electrice din cupru sau aluminiu, cu izolatie si manta din PVC, pentru tensiuni de 3,5/6 kV, avind sectiunea de 3x25 mmp	m			2,40 2,40
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	40,00	2,40
34	RpEE15A	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator monopolar 25 A- simbol 3129 N	buc			62,05 26,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6500	40,00	26,00
	1111000100020	Intrerupator	buc	1,0000	33,00	33,00
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 20 mm, alama	buc	2,0000	0,50	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	10,00	0,05
35	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	buc			49,79 10,80
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	40,00	10,80
	1111000100024	Intrerupator manual	buc	1,0100	32,50	32,825
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	6,00	6,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	10,00	0,05
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	2,30	0,115
36	RpEA01A	Montarea tuburilor de protectie din policlorura de vinil PVC tip IP-PVC, cu diametrul pina la 16 mm, montat aparent fixate direct pe ziduri	m			34,074 17,20
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4300	40,00	17,20
	2521216704235	Tub PVC cu D=11-39 mm tip IP	m	1,0200	15,00	16,065
	2875274021004	Curbe, coturi, PVC la 90 grd.	buc	0,2000	2,50	0,525
	2523156713500	Mufa din PVC, tip G,	buc	0,1500	1,80	0,283
37	RpED09B	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la	m			33,33

1	2	3	4	5	6	7
		propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, avind sectiunea de 3x16-3x25 mmp				14,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3500	40,00	14,00
	3130134817405	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari	m	1,0200	16,50	16,83
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,2500	3,00	0,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0500	35,00	1,75
38	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate	buc			461,20 11,20
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2800	40,00	11,20
	2875274400501	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente	buc	1,0000	430,00	430,00
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1,0000	20,00	20,00

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)