

Aprobat:
Președintele raionului
N.Draganel



Formular Nr.1B

Scoala primara or. Calarasi
Lucrări de reparatie a sălii de
primire a bucatelor

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Formular desfășurat

(denumirea lucrări)

No crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de constructie		
		1.1. Sala pentru primirea bucatelor		
		1.1.1. Tavan		
1	RpCH31A	Montarea si demontarea schelei pentru lucrari de constructii - schela metalica tubulara pentru lucrari interioare si exterioare pina la 7 m inaltime, inclusiv materialele necesare executarii platformelor de lucru, streasinile din PFL sau plasa de protectie	m2	136,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	81,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	20,400
	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3-3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,041
	2010102906959	Rigle de rasin. 38/58;48/48;48/96 L=3-6 m STAS 942-80	m3	0,041
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,016
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,408
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,816
2	RpEF23B	Demontari de candelabre (lustre) sau corpuri de iluminat fluorescente de orice fel, cu doua sau mai multe brate sau tuburi	buc	16,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	4,800
3	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	129,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	19,350
	7422010060100	Timplar	h-om	264,450

1	2	3	4	5
	2874136313300	Diblu din metal	buc	516,000
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsă) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	135,450
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,935
4	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la tavan (balci,grinzi)	m2	18,000
	7122050013400	Zidar	h-om	2,160
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,700
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,900
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,180
5	RpCJ04A	Reparatii de tencuieli interioare, de 2 cm grosime, driscuite, executate la balci,grinzi pe suprafete plane, cu mortar de ciment-var marca 25 T, pentru sprit si mortar de var-ciment marca 10 T, pentru grund si stratul vizibil	m2	18,000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	24,120
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,400
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	59,220
	2652102100713	Var pasta	m3	0,076
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,468
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,117
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,090
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,036
6	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la balci,grinzi, preparare manuala a mortarului.	m2	18,000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	21,960
	2653102100831	Amestec uscat	kg	128,520
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,072
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,422
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,288
7	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata glafurilor. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	18,000
	7122050013400	Zidar	h-om	3,600
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	19,800
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,005
8	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele balci, grinzi.	m2	18,000
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	7,200
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	18,988
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,018
9	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare balci,grinzi.	m2	18,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,540
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	2,700
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,900
10	CK26D	Coltar montate la balci,grinzi din	m	18,000

1	2	3	4	5
		aluminu pentru protectia muchiiilor		
	7422010060100	Timplar	h-om	1,620
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,180
	2743123549027 1	Pervazuri (baghete) din aluminu (coltari)	m	18,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	108,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,180
11	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	18,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	9,900
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	7,200
	2681126001472	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	9,000
Total Tavan				
		1.1.2. Pereti si coloane		
12	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare la balci,grinzi.	m2	25,500
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,765
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	3,825
13	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, PFL, PAS, tec. la pereti.	m2	6,020
	7422010060100	Timplar	h-om	0,783
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,722
14	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare driscuite la pereti	m2	96,000
	7122050013400	Zidar	h-om	11,520
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	14,400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,800
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,960
15	RpCG05A	Zidarie cu blocuri mici din beton, cu agregate usoare de BCA de 20-24 cm grosime, la umpleri de goluri sau ziduri noi in cladiri existente, cu grosime egale sau mai mare de 25 cm, executata cu mortar marca M-25-Z, din blocuri mici tip C1, de dimensiuni 290x240x188 mm	m3	0,460
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	2,668
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,543
	2661122800117	Bloc beton cu agr. usoare b75 290 x 240 x 188	buc	31,740
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,056
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,053
	2652102100713	Var pasta	m3	0,004
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,013
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,041
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,083
16	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	128,000

1	2	3	4	5
	9310060019930	Muncitor	h-om	234,880
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	135,072
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	118,220
	2710703520285	Profil de suport	m	283,008
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	302,304
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	97,445
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	34,861
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	11,256
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	212,256
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	2 082,682
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,589
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	6,080
17	CF59E	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: glafuri	m2	16,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	60,278
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	16,884
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	33,366
	2710703520285	Profil de suport	m	67,536
	2812106306002	Profiluri de aluminiu pentru protectia ungherelor 25x25 mm	m	67,536
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	72,038
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	13,346
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	28,944
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	1,407
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	72,842
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	859,476
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,099
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	2,203
18	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	144,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	4,320
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	21,600
19	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor	m2	144,000
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	57,600
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	151,906
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,144
20	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	144,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	4,320
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	21,600
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	7,200
21	CK26D	Coltar montate la ferestre sau usi din aluminiu pentru protectia muchiilor	m	68,000
	7422010060100	Timplar	h-om	6,120
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,680
	2743123549027 1	Pervazuri (baghete) din aluminiu (coltari)	m	68,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	408,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,680
22	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	144,000

1	2	3	4	5
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	79,200
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	57,600
	2681126001472	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	72,000
23	RpCJ03B	Reparatii de tencuieli interioare, brute, la pereti din zidarie de caramida sau beton, de 2,5 cm grosime, executate cu mortar de ciment-var marca 50 T	m2	96,000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	56,640
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	30,720
	2652102100713	Var pasta	m3	0,221
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	3,168
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,806
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	766,080
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,288
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,192
24	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 400 mm	m2	96,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	158,400
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	98,899
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	358,752
	2430226100000 I	Fuga	kg	45,571
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	1 939,200
	4100126202818	Apa	m3	0,194
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,152
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,960
Total Pereti si coloane				
		1.1.3. Pardoseli		
25	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusele din scindura, dulapi, etc	m2	136,000
	7132040012700	Parchetar	h-om	14,960
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	14,960
	4100126202818	Apa	m3	4,080
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	4,080
26	TsC35A1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.1 la distanta < 10 m	100 m3	0,272
	2952270007403	Incercator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	1,295
27	TsISOA5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	38,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	4,028
28	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3	27,200

1	2	3	4	5
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,896
29	CG48A	Pardoseli de beton armat cu strat superior consolidat grosime 20 cm. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	m2	136,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	106,080
	2663102100000	Beton	m3	28,160
	2872122005458	Plasa de otel sudata	kg	277,440
	2651122100402 2	Ciment M-400	kg	624,240
	2873122000752	Piese inglobate	kg	7,213
	2524217304418	Banda din polietilena flexibila	m2	3,607
	2430117326845	Lac-retinerea apei MASTERKURE-113	l	20,808
	2430226100802	Grund poliuretan ELASTPOLIMER-110	l	0,527
	2682117345590	Snur pentru compactare din polietilena continui D-10mm	m	40,229
	2682117345591	Obturator din material plastic MASTEP LEX 474	kg	2,663
	2524217304419	Banda din polietilena cu strat lipicios A50	m	79,070
	2881116002697	Disc din diamant D-350 mm	buc	0,555
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,272
	2952270003103	Vibrator	h-ut	2,747
	2940340004215	Masini pentru lucrari de finisare cu beton	h-ut	5,576
	2940420007694	Dispozitiv de taiat rosturi puterea 9,6 kw (13c.p)	h-ut	1,632
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,272
	2410520006800	Autopompa	h-ut	2,230
30	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: 600 x 600 mm	m2	136,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	149,600
	2661112800710 0	Placi sau piscoturi de gresie	m2	141,481
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	879,104
	2430226100000 1	Fuga	kg	56,318
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	2 747,200
	4100126202818	Apa	m3	0,412
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,245
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	2,285
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	8,568
Total Pardoseli				
		1.1.4. Timplarie		
31	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	1,850
	7422010060100	Timplar	h-om	0,389
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,389
32	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, latimea 300mm	m	14,400
	7422010060100	Timplar	h-om	4,032
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,152
	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	14,688
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	58,752
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,144

1	2	3	4	5
Total Timplarie				
		1.1.5. Sistema de Incalzire		
33	RpIB11B	Demontari elemente de radiator pentru reparatia peretilor	buc	9,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,080
34	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc	4,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,160
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,320
35	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm.	m	50,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	22,500
	25212167101000	Teava din polietilena sau polipropilena 40mm	m	51,500
36	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.	m	4,000
	71360400117492	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,200
	25212167100002	Teava din polietilena sau polipropilena D-20mm	m	4,120
37	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1200 mm	buc	9,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,850
	2822115700000	Radiator (monobloc) 500x1200	buc	9,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,036
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,072
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,450
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	36,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	2,250
38	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire centrala D-20mm	buc	18,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,240
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj D-20mm)	buc	18,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,216
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,432
39	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm (mufa cu reizba)	buc	18,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,240
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	18,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,360

1	2	3	4	5
	3220137315778	Decapant	kg	0,126
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,324
40	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc	8,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,920
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	8,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,240
	3220137315778	Decapant	kg	0,072
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,192
41	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc	18,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,120
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	18,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,720
	3220137315778	Decapant	kg	0,162
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,612
42	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	32,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,400
	2875274204000	Bratara fixare	buc	32,000
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	1,600
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	32,000
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	32,000
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	32,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	3,200
43	IC53A	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 40mm	buc	2,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,300
	2875274119000	Cot racord olandez 40mm	buc	2,000
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,020
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,024
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,048
Total Sistema de Incalzire				
Total Sala pentru primirea bucatelor				
Total				
Asigurari sociale (II3) * 24 %				
Cheltueli de transport (II3+Asigur) * 10 %				
Total Lucrari de				

1	2	3	4	5
constructie				
		2. Electricitate		
44	RpEG02A	Montarea cutie pentru automate 650x340x120mm metal cu chee, gradul de protectie IP31 Schneider	buc	1,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	2,430
	1111122200007	Tablou electric, gata echipat	buc	1,010
	2874115840479	Piulita M12	buc	8,080
	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	4,040
	2874115883760	Saiba M 12	buc	8,080
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,404
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,020
45	RpEE15A	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat B.C20A/iP, 220V	buc	2,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,300
	1111000100020	Intrerupator	buc	2,000
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	4,000
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 20 mm, alama	buc	4,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,010
46	RpEB02A	Montarea conductorilor din aluminiu sau cupru, montati pe izolatori-role, avind sectiunea pina la 4 mmp, VVGng 3x2,5mm	m	188,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	11,280
	2722103107001	Conductor de aluminiu sau cupru	m	203,322
	2413217300101	Clema de legatura	buc	9,870
47	RpEB02C	Montarea conductorilor din aluminiu sau cupru, montati pe izolatori-role, avind sectiunea 16-35 mmp	m	26,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	3,120
	2722103107001	Conductor de aluminiu sau cupru	m	27,713
	2413217300101	Clema de legatura	buc	1,087
48	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	214,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	92,020
	2521216704235	Tub PVC cu D=11-39 mm tip IP	m	229,194
	2875274021004	Curbe, coturi, PVC la 90 grd.	buc	44,940
	2523156713500	Mufa din PVC, tip G,	buc	33,705
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	33,705
49	RpEE03C	Montarea prizelor bipolare constructie din fonta de 25-63 A, montata pe console sau in cutii si panouri de tablou ,Viko cu 4 pozitii	buc	8,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	10,160
	2746167335100	Priza	buc	8,160
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,040
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,000
	2874115881198	Saiba M 6	buc	16,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	16,000

1	2	3	4	5
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	16,000
	2874115819950	Surub M6x22 mm	buc	16,000
	2874115800687	Surub cap hexagonal M 8 x 60 gr.4.8	buc	16,000
50	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	2,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,540
	1111000100024	Intrerupator manual	buc	2,020
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	2,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,010
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,100
51	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, 600x600 tuburi LED 50Wt,lumina alba rece 6000 K	buc	16,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	4,480
	2875274400501	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente	buc	16,640
	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	16,640
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	16,640
52	RpEJ06A	Incerari, verificari electrice si reglari la prize de pamint	buc	1,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	4,600
	3130134828292	Conductor AF 750 1x6	m	0,500

Marian A. 