

**Lucrari de reparatie a
cabinetului de fizica la IP LT
"Mihai Eminescu" or. Falesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1B

WinCmeta

Caiet de sarcini/Borderou de lucrări

Lucrari de reparatie

(denumirea lucrări)

№ 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. Lucrari de demolare		
1	RpCO56B	Demontari: pereti din lemn, placaj, PFL, PAS etc.	m2	39,8300
	7422010060100	Timplar	h-om	18,7201
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	18,7201
		<i>Total</i>		
2	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	1,8500
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3885
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3885
		<i>Total</i>		
3	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	162,7500
	7122050013400	Zidar	h-om	19,5300
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	24,4125
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	8,1375
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,6275
		<i>Total</i>		
4	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc	m2	10,1000
	7132040012700	Parchetar	h-om	1,1110
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1110
	4100126202818	Apa	m3	0,3030
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,3030
		<i>Total</i>		
5	RpCP35A	Inlocuirea glafurilor la ferestre din mase plastice	m	6,6000
	7422010060100	Timplar	h-om	2,3100
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,6600
	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	6,6660
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	26,6640</

1	2	3	4	5
6	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2	96,8000
	7132040012700	Parchetar	h-om	22,2640
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	22,2640
	4100126202818	Apa	m3	2,9040
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,9040
		<i>Total</i>		
7	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	96,8000
	7132040012700	Parchetar	h-om	14,5200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	14,5200
	4100126202818	Apa	m3	4,8400
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	3,8720
		<i>Total</i>		
8	TrI1AA02 F1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t	19,7100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,8550
		<i>Total</i>		
9	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	19,7100
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,0893
		<i>Total</i>		
Total Lucrari de demolare				
		1.2. Pereti		
10	CD71C	Zidirea peretilor interiori dinBCA pe adeziv fara placare cu completarea golurilor si paiantelor: pentru inaltimea etajului pina la 4 m (Perete despartitor 150mm)	m3	3,3000
	9310060019930	Muncitor	h-om	13,4310
	2462106110555	Adeziv pe baza de ciment "Compozit-z"	kg	74,2500
	1411122201053	Pietre de beton usor	m3	3,3066
	4100126202818	Apa	m3	0,0231
	2010102904410	Rigle tivite de rasinoase cu lungimea 4-6,5 m, cu latimea 75-150 mm, cu grosimea 40-75 mm, categoria IV	m3	0,0020
	2873122000751 2	Piese forjate din semifabricate patrute, cu masa 1,8 kg	kg	2,9700
	2521302602000 0	Captuseala din polistiren cu grosimea 2 cm pe adeziv	m2	3,6300
	2922140007000	Macara	h-ut	1,2540
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,3860
		<i>Total</i>		
11	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti si	m2	183,6600

1	2	3	4	5
		tavane interioare		
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	25,7124
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact)	kg	76,2189
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	9,1830
		<i>Total</i>		
12	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	128,9100
	7122050013400	Zidar	h-om	180,4740
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	38,6730
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 353,5550
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	3,8673
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,9024
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	3,0938
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,5156
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,0313
		<i>Total</i>		
13	CF17B k=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	128,9100
	7122050013400	Zidar	h-om	12,8910
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,8673
	2664102100000	Mortar	m3	0,7735
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1289
		<i>Total</i>		
14	RpCJ06B	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 15 - 25 cm latime	m	24,0000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	10,5600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,2800
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	23,5200
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0240
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,1200
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,1488
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0360
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0240
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0240
</				

1	2	3	4	5
		peretilor si tavanelor		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	4,0473
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	20,2365
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	6,7455
		<i>Total</i>		
16	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	183,6600
	7122050013442	Tencuitor	h-om	224,0652
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1 311,3324
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,7346
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	14,5091
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	2,9386
		<i>Total</i>		
17	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	183,6600
	7122050013400	Zidar	h-om	36,7320
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	202,0260
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	27,5490
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0551
		<i>Total</i>		
18	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	183,6600
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	82,6470
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	18,3660
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	193,7429
	4100126202818	Apa	m3	0,1837
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1837
		<i>Total</i>		
19	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	183,6600
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	5,5098
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	27,5490
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	9,1830
		<i>Total</i>		
20	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Culoarea se coordoneaza cu beneficiarul)	m2	183,6600
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	101,0130
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	73,4640

1	2	3	4	5
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	11,0196
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	91,8300
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	9,1830
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3673
		<i>Total</i>		
21	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm	m2	3,0000
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9500
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	3,0906
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	11,2110
	2430226100000 1	Fuga	kg	1,4241
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	60,6000
	4100126202818	Apa	m3	0,0061
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0360
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0300
		<i>Total</i>		
Total Pereti				
		1.3. Tavan		
22	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2	41,4700
	9310060019930	Muncitor	h-om	79,2077
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	43,7612
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	38,3015
	2710703520285	Profil de suport	m	91,6902
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihtungsband"	m	97,9418
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	31,5706
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	11,2946
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	3,6468
	2051142950711 1	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	68,7676
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	674,7563
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1908
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,9698
		<i>Total</i>		
23	CF57A	Aplicarea manuala a		

1	2	3	4	5
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0415
		<i>Total</i>		
24	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	41,4700
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2441
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	6,2205
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	2,0735
		<i>Total</i>		
25	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	41,4700
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	22,8085
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	16,5880
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,4882
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	20,7350
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,0735
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0829
		<i>Total</i>		
26	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	97,6700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	14,6505
	7422010060100	Timplar	h-om	200,2235
	2874136313300	Diblu din metal	buc	390,6800
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	102,5535
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,4650
Total				
Total Tavan				
		1.4. Pardoseli		
27	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	97,6700
	7132030012600	Mozaicar	h-om	58,6020
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,7670
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	3,2231
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 269,7100
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	4,1021
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,9767
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,9301
	295227			

1	2	3	4	5
		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 sau se scade		
	7132030012600	Mozaicar	h-om	39,0680
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,8136
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	2,1487
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	839,9620
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,7348
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,7814
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,1720
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,5860
		<i>Total</i>		
29	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2	97,6700
	7132030012600	Mozaicar	h-om	22,8548
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	1 501,8228
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	8,8343
	4100126202818	Apa	m3	0,3926
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	4,1021
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,9767
		<i>Total</i>		
30	CG36A	Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp	m2	97,6700
	7132040012700	Parchetar	h-om	112,3205
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	14,6505
	2670112204051	Placi din laminat	m2	103,5790
	1111000100048	Strat sintetic	m2	103,5790
	2030122946766	Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm	m	88,7820
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,9301
		<i>Total</i>		
Total Pardoseli				
		1.5. Timplarie		
31	CK22C	Glasvanduri din profile din aluminiu (GRECESC)la constructii cu inaltimi pina la 35 m din panouri fixe si foi de usa (Culoarea se concretizeaza cu beneficiarul)	m2	12,3200
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	15,4000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,98

1	2	3	4	5
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,8994
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	6,1600
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,9280
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2464
		<i>Total</i>		
32	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu(GRECESC), inclusiv armaturile si accesoriiile 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 (Culoarea se concretizeaza cu beneficiarul)	m2	2,1000
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,7850
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2100
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	2,1000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	8,4000
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	1,0500
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,3675
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,2600
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,1000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0420
		<i>Total</i>		
33	CK27C	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltime pina la 35 m din panouri fixe si foi de usi	m2	7,5000
	7129200011200	Finisor MP	h-om	7,8750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3750
	2030112951150	Glasvanduri din profiluri din mase plastice	m2	7,5000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	22,5000
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	1,5750
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,5475
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	3,7500
	4011106202741	Energie electrica	kw	3,0000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1500
		<i>Total</i>		
Total Timplarie				
		1.6. Diverse		
34	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc	1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000

1	2	3	4	5
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3060
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,0302
		<i>Total</i>		
35	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000
		<i>Total</i>		
36	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avid dimensiunile de 400 x 500 x 600 mm, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500
	2612132506710	Oglinda din semicristal(geam tras, slefuit)	buc	1,0302
	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	4,0800
		<i>Total</i>		
Total Diverse				
Total Lucrari de constructie				
		2. Lucrari de montaj		
37	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	1,0000
	1	Muncitor	h-om	2,3200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000
		<i>Total</i>		
38	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	1,0000
	1	Muncitor	h-om	2,3200
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050
		<i>Total</i>		
39	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	20,0000
	1	Muncitor	h-om	31,2000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,8000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
40	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ²	100 m	2,0000
	1	Muncitor	h-om	13,4800
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПІТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400
		<i>Total</i>		
41	Pret de piata	Cablu VVGng 3*2,5mm	m	136,0000
	488475695	Cablu VVGng 3*2,5mm	m	136,0000
		<i>Total</i>		
42	Pret de piata	Cablu VVGng 3*1,5mm	m	64,0000
	488475602	Cablu VVGng 3*1,5mm	m	64,0000
		<i>Total</i>		
43	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	2,0000
	1	Muncitor	h-om	47,6000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0042
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,9200
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	26,8000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	26,8000
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,4000
	5009030	Flanse	10 buc	2,0000
	5009031	Scoabe	10 buc	13,4000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	36,0000
	5009070	Racordari	10 buc	3,6000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,6000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	5,4000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	9,6800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200
		<i>Total</i>		
44	Pret de piata	Teava din polietilena GOFRA D=16mm	m	200,0000
	000222356	Teava din polietilena GOFRA D=16mm	m	200,0000
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
45	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate LED 600x600	buc	10,0000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	2,8000
	2875274400	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente LED 600x600	buc	10,4000
	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	10,4000
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	10,4000
		<i>Total</i>		
46	RpEE15A	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator monopolar 25 A- simbol 3129 N	buc	2,0000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,3000
	1111000100020	Intrerupator	buc	2,0000
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	4,0000
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 20 mm, alama	buc	4,0000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100
		<i>Total</i>		
47	RpEE17B	Inlocuirea prizelor - priza dubla cu C.P.- simbol 0232	buc	30,0000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	14,7000
	2746167335101	Priza bipolară	buc	30,0000
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	30,0000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,5000
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-rol 10m x 15mm	m	6,0000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1500
		<i>Total</i>		
48	Pret de piata	Doza pentru prize si intrerupatoare	buc	23,0000
	000222118162	Doza pentru prize si intrerupatoare	buc	23,0000
		<i>Total</i>		
49	Pret de piata	Doza de distributie	buc	8,0000
	118162	Doza de distributie patrata 100x100x50	buc	8,0000
		<i>Total</i>		
Total Lucrari de montaj				
		3. Utilaj		
50	Pret de piata	VN-32 3P 63A	buc	1,0000
	897562	VN-32 3P 63A	buc	1,0000
		<i>Total</i>		
51	Pret de piata	Panou de distributie incorporat, cu 36 module	buc	1,0000
	45821235658230	Panou de distrubutie incorporat (metalic),	buc	

1	2	3	4	5
		cu 36 module		
		<i>Total</i>		
52	Pret de piata	BA47-29 B/1P/10A	buc	1,0000
	568942132105	BA47-29 B/1P/10A	buc	1,0000
		<i>Total</i>		
53	Pret de piata	BA47-29 B/1P/16A	buc	16,0000
	2132106	BA47-29 B/1P/16A	buc	16,0000
		<i>Total</i>		
54	Pret de piata	VD /2P/32A	buc	3,0000
	568942132106	VD/2P/32A	buc	3,0000
		<i>Total</i>		
Cheltuieli de colectare si depozitare				
Total Utilaj				
Total				
TVA				

Total deviz:
Inclusiv salariu