

**Lucrari de reparatie a salii
multifunctionale nr.214 din
blocul de studii nr.4,al
USM,str.A.Mateevici
60,mun.Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1-2-10

Lucrari de reparatie a salii multifunctionale nr.214

Valoarea de deviz 116 411 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 reparatie bir.214				
		1.1. Pereti				
1	RpCM33G	Demontarea placajelor din elemente liniare (glafuri, socluri, baghete etc.) (tabla de clasa)	m	1,80	114,86 114,75	206,75 206,55
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	12,50	20,95 20,25	261,87 253,12
3	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti	m2	12,50	24,41 10,50	305,16 131,25
4	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	12,50	130,83 90,00	1 635,32 1 125,00
5	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori,	m2	83,33	115,18 91,50	9 597,85 7 624,72

1	2	3	4	5	6	7
		preparare manuala a mortarului.				
6	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	83,33	27,15 15,00	2 262,74 1 249,95
7	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	83,33	49,77 41,25	4 147,22 3 437,33
8	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	83,33	5,65 2,25	470,82 187,50
9	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	83,33	58,48 41,25	4 873,11 3 437,40
10	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	1,10	12,00 12,00	13,20 13,20
11	RpIB02A	Montarea radiatoarelor din otel sau aluminiu functionind cu apa calda	m2	1,10	64,09 63,75	70,50 70,12
12	SA37C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1"	buc	5,00	33,92 24,75	169,60 123,75
13	RpVB35B	Demontarea grilei de ventilare (de exclus macara de fereastră)	buc	1,00	48,75 48,75	48,75 48,75
14	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Grila MB-125c (de exclus lant cu zale.)	buc	1,00	65,00 37,50	65,00 37,50
15	CF54A	Placarea retelelor cu placi din ghips-carton, grosime 12,5 mm, montati pe structura din profil zincat: pe suprafete plane,	m2	8,07	316,39 191,26	2 553,30 1 543,43
16	CK18A	Montarea lambriului din lemn pe perete (gr=20mm ; latime=200mm)	m	18,50	154,61 22,50	2 860,21 416,25
17	CB16A	Schela pentru lucrari de finisaje interioare in incaperi pina la 5 m inaltime	m2	41,50	102,77 63,75	4 265,00 2 645,63

1	2	3	4	5	6	7
18		Evacuarea si amplasarea mobilierului in pozitia initiala	h-om	2,00	75,00 75,00	150,00 150,00
		Total Pereti Inclusiv salariu				33 956,40 22 701,45
		1.2. Tavan				
19	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila (placi gr=15mm)	m2	42,00	429,68 165,00	18 046,41 6 930,00
		Total Tavan Inclusiv salariu				18 046,41 6 930,00
		1.3. Podele				
20	RpCM33G	Demontarea placajelor din elemente liniare (glafuri, socluri, baghete etc.)-plinta podele	m	26,80	114,86 114,75	3 078,30 3 075,30
21	RpCK01B	Repararea stratului-suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	2,00	90,92 63,00	181,84 126,00
22	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 gr=10mm,gr.rez.33. (plinta PVC)	m2	41,30	373,35 97,50	15 419,36 4 026,74
		Total Podele Inclusiv salariu				18 679,50 7 228,04
		<i>Total</i>	lei			70 682,31
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			8 846,28
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5,00 %			1 683,48
		<i>Total cheltuieli directe</i>	100,00 +			81 212,07
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			8 121,21
		<i>Total</i>	100,00 +			89 333,28
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			4 466,66
		Total Lucrari de reparatie bir.214 Inclusiv salariu				93 799,94 36 859,49
		2. Electromontare birou 214				
		2.1. Curenti tari				

1	2	3	4	5	6	7
23	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile(inclusiv proectorul)	buc	5,00	16,50 16,50	82,50 82,50
24	RpEF13A	Montarea corpurilor de iluminat LED 48 W (600x600mm), (inclusiv proectorul)	buc	5,00	74,75 70,50	373,75 352,50
25	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intreruptoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	7,00	4,50 4,50	31,50 31,50
26	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	40,31 20,25	40,31 20,25
27	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	buc	10,00	46,03 23,25	460,32 232,50
28	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap),pentru 6 locuri, montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	1,00	178,00 174,00	178,00 174,00
29	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	5,00	123,53 117,00	617,66 585,00
30	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2	m	40,00	67,50 67,50	2 700,00 2 700,00
31	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	40,00	13,35 11,25	534,02 450,00
32	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1	100 m	2,60	937,05	2 436,33

1	2	3	4	5	6	7
		kg			930,00	2 418,00
33	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	2,60	444,78 420,75	1 156,42 1 093,95
34	pret de piata	Tub gofrat de 16 mm diametru	m	260,00	2,35 0,00	611,86 0,00
35	pret de piata	Cablu VVGng 3 x 2.5	m	80,00	15,07 0,00	1 205,54 0,00
36	pret de piata	Cablu VVGng 3x1..5	m	60,00	9,68 0,00	580,55 0,00
37	pret de piata	Cablu PVS 3x1.5 mm2	m	70,00	11,36 0,00	795,38 0,00
38	pret de piata	Cablu ИИБВП(ПΥΓΗΠ) 2x0,5	m	50,00	5,05 0,00	252,50 0,00
39	RpEJ05A	Incerari, verificari electrice si reglari la cabluri de energie electrica pina la 1 kW	buc	28,00	22,50 18,75	630,00 525,00
		Total Curenti tari Inclusiv salariu				12 686,64 8 665,20
		2.2. Curenti slabi				
40	10-08-002-03	Avertizoare "ΠC" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii SPD 3.1M.	buc	2,00	155,28 150,00	310,57 300,00
41	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor	buc	1,00	75,00 75,00	75,00 75,00
42	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului (senzor miscare)	buc	1,00	26,25 26,25	26,25 26,25
43	pret de piata	Tava gofrata vinilplast	m	30,00	2,56 0,00	76,89 0,00
44	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	0,30	444,80 420,77	133,44 126,23
45	pret de piata	Cablu sistema antiincendiu VGL JE-H(St)H FE180/E30 2x2x0.8	m	20,00	10,52 0,00	210,48 0,00
46	pret de piata	Cablu alarma 6x0,22 mm2	m	10,00	4,97	49,69

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
47	pret de piata	Canal cablu 25x16mm	buc	1,00	6,00	6,00
					0,00	0,00
		Total Curenti slabi Inclusiv salariu				888,32 527,48
		<i>Total</i>	lei			13 574,96
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			2 206,24
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5,00 %			212,53
		<i>Total cheltuieli directe</i>	100,00 +			15 993,73
		<i>Cheltuieli de regie</i>	55,00 %			5 055,97
		<i>Total</i>	100,00 +			21 049,70
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			1 052,49
		Total Electromontare birou 214 Inclusiv salariu				22 102,19 9 192,68
		3. Utilaj				
48	pret de piata	Tablou electric pentru 6 module, aparent.	buc	1,00	108,33	108,33
					0,00	0,00
49	pret de piata	Automat BA47-63 1P C16A	buc	3,00	19,17	57,51
					0,00	0,00
50	pret de piata	Automat BA47-63 1P C10A	buc	1,00	19,17	19,17
					0,00	0,00
51	pret de piata	Automat BA47-63 1P C6A	buc	1,00	19,17	19,17
					0,00	0,00
52	pret de piata	Senzor de fum SPD 3.1M	buc	2,00	65,63	131,26
					0,00	0,00
53	pret de piata	Avertizor la deschidere	buc	1,00	29,17	29,17
					0,00	0,00
54	pret de piata	Avertizor miscare "Horoz"	buc	1,00	141,67	141,67
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			506,28
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,20 %			6,08
		Total Utilaj Inclusiv salariu				512,36
		Total deviz: Inclusiv salariu				116 411
						46 051

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de reparatie a salii

Formular Nr.3

**multifunctionale nr.214 din
blocul de studii nr.4,al
USM, str.A.Mateevici
60, mun.Chisinau**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 1-2-10
Lucrari de reparatie a salii multifunctionale nr.214**

Valoarea de deviz 116 411 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 № 1-2-10:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	63,979	75,00	4 798,43
2.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,404	75,00	30,30
3.	7122050013400	Zidar	h-om	37,936	75,00	2 845,20
4.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	37,498	75,00	2 812,35
5.	7122050013442	Tencuitor	h-om	101,663	75,00	7 624,72
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	29,050	75,00	2 178,75
7.	7132010010900	Faiantar	h-om	20,020	75,00	1 501,50
8.	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,120	75,00	84,00
9.	7132040012700	Parchetar	h-om	47,495	75,00	3 562,12
10.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,650	75,00	123,75
11.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,111	75,00	83,32
12.	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0,650	75,00	48,75
13.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	16,590	75,00	1 244,25
14.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	48,332	75,00	3 624,90
15.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	1,750	75,00	131,25
16.	7422010060100	Timplar	h-om	110,211	75,00	8 265,83
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	60,570	75,00	4 542,75
18.	93100600199201	Muncitor	h-om	2,000	75,00	150,00
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	32,000	75,00	2 400,00
		Total manopera				46 051

Materiale:

1.	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm	t	0,000	35 000,00	0,00
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	23 333,33	0,00
3.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,000	18 000,00	0,00
4.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,001	65,00	0,07
5.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,415	18,00	7,47
6.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,600	8,00	4,80
7.	1019852	Vopsea	kg	0,030	31,37	0,94
8.	1111000100024	Interupator manual	buc	1,010	18,33	18,51
9.	1111000100048	Strat sintetic	m2	43,799	17,50	766,48
10.	1223450	Cablu alarma 6x0,22 mm2	m	10,100	4,92	49,69
11.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,018	475,00	8,55
12.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,040	475,00	19,00

13.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,222	10,00	42,22
14.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,024	15,00	0,36
15.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,083	4 200,00	348,60
16.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,145	4 200,00	609,00
17.	2030122946766	Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm	m	37,542	22,00	825,92
18.	2051142950700	Dibluri	buc	30,000	0,70	21,00
19.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	12,499	21,00	262,48
20.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,001	22,63	0,02
21.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	33,332	36,84	1 227,95
22.	2430226101010-1	Grund Betonocontact	kg	5,188	32,92	170,79
23.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,037	23,33	0,86
24.	2462106109884	Aracet tip EP 50	kg	0,018	29,17	0,53
25.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	12,499	24,17	302,10
26.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,148	31,67	4,69
27.	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	1,000	0,75	0,75
28.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	91,663	7,75	710,39
29.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,463	2,13	0,99
30.	2652102100737	Var hidratat	kg	45,000	6,46	290,70
31.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	13,900	5,07	70,47
32.	2653102100831	Amestec uscat	kg	594,976	3,11	1 850,38
33.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	87,905	8,05	707,64
34.	2662102700201	Placi ghips-carton 250x120x1,25 cm	buc	2,825	125,83	355,47
35.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,062	833,33	51,67
36.	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,200	833,33	166,67
37.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,066	833,33	55,00
38.	267011220290011320	Iambriu din lemn gr=20mm ; latime= 200mm	m	19,425	125,00	2 428,12
39.	2670112204051	Placi din laminat gr=10mm,gr.rez.33. (plinta PVC)	m2	43,799	223,33	9 781,63
40.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	41,665	3,33	138,74
41.	27321036461510	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate (Placi Armstrong 15mm grosime)	m2	44,100	250,83	11 061,60
42.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	4,150	19,50	80,93
43.	2746167335100	Priza	buc	10,200	18,33	186,97
44.	2811236306200125113	Grila MB-125c Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	1,000	27,50	27,50
45.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	11,000	1,25	13,75
46.	2822115708000	Element de sustinere	buc	21,789	20,83	453,86
47.	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	7,263	13,33	96,82
48.	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	3,228	8,33	26,89
49.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	6,225	20,83	129,67
50.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	12,450	8,23	102,46
51.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	387,360	0,14	54,23
52.	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	225,960	0,10	22,60
53.	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	10,000	1,35	13,50
54.	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	20,000	0,68	13,60
55.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	12,450	0,37	4,61
56.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	12,450	25,00	311,25
57.	2874136313300	Diblu din metal	buc	168,000	0,27	45,36
58.	287527420404025	Bratara pt. tevi de instalatii de apa d25	buc	5,000	9,17	45,85
59.	28752744005021	Corp de iluminat LED 48 W (600x600mm)	buc	5,000	0,00	0,00
60.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	2,075	15,83	32,85
61.	313013481740431.5	Cablu VVGng 3x1..5	m	60,600	9,58	580,55
62.	313013481740432.5	Cablu de energie VVGng 3x2,5 mm2	m	80,800	14,92	1 205,54
63.	31301348174048881.5	Cablu PVS 3 x 1.5	m	70,700	11,25	795,38
64.	3130134817404890.76	Cablu IIBBII 2x0,75	m	50,500	5,00	252,50
65.	31301348174043	Cablu sistema antiincendiu VGL JE-H(St)H	m	20,200	10,42	210,48

	22	FE180/E30 2x2x0.8				
66.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,463	12,00	17,56
67.	4100126202818	Apa	m3	0,112	12,00	1,34
68.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,899	9,17	8,24
69.	5009061	Fisa de izolatie	buc	35,380	0,50	17,69
70.	5009062	Papuci de cablu	buc	30,500	0,50	15,25
71.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	5,000	0,50	2,50
72.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,022	833,33	18,33
73.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,145	25,00	3,63
74.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,158	25,00	3,95
75.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,524	83,33	43,67
76.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	4,792	5,00	23,96
77.	9000626	Tablou electric pentru 6 module, aparent.	buc	1,000	108,33	108,33
78.	900101	Intrerupator automat de tip BA47-63 1P C16A	buc	3,000	19,17	57,51
79.	90010116	Intrerupator automat de tip BA47-63 1P C16A	buc	1,000	19,17	19,17
80.	900102	Intrerupator automat de tip BA47-63 1P C10A	buc	1,000	19,17	19,17
81.	9001040	Senzor de fum SPD 3.1M	buc	2,000	65,63	131,26
82.	9001050	Avertizor miscare "Horoz"	buc	1,000	141,67	141,67
83.	9001060	Avertizor la deschidere	buc	1,000	29,17	29,17
84.	930055	Tub gofrat de 16 mm diametru	m	262,600	2,33	611,86
85.	9300556	Tava gofrata vinilplast Tub gofrat de 16 mm diametru	m	33,000	2,33	76,89
86.	95002516	Canal cablu 25x16mm x 2000	buc	1,000	6,00	6,00
		Total materiale de constructii				38 426

Utilaje de constructii:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,060	10,00	0,60
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,011	10,00	10,11
3.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	8,560	15,00	128,42
4.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	1,333	15,00	20,00
5.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,400	30,00	12,00
6.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,580	15,00	8,70
7.	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	7,000	15,00	105,00
		Total utilaje de constructii				285

Total deviz:

116 411

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie a salii
multifunctionale nr.214 din blocul de studii
nr.4,al USM,str.A.Mateevici 60,mun.Chisinau**

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 reparatie bir.214				
		1.1. Pereti				
1	RpCM33G	Demontarea placajelor din elemente liniare (glafuri, socluri, baghete etc.) (tabla de clasa)	m			114,86 114,75
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,7000	75,00	52,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8300	75,00	62,25
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	12,00	0,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	10,00	0,10
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2			20,95 20,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	75,00	9,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	75,00	11,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	12,00	0,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	10,00	0,10
3	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti	m2			24,41 10,50
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	75,00	10,50
	2430226101010-1	Grund Betoncontact	kg	0,4150	32,92	13,66
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
4	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			130,83 90,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	75,00	75,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	75,00	15,00
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0050	833,33	4,13
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0160	833,33	13,33
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,6000	6,46	23,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	12,00	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	15,00	0,03
5	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			115,18 91,50
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	75,00	91,50
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,11	22,21
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	12,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	15,00	1,19
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	15,00	0,24
6	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			27,15 15,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	75,00	15,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,75	8,53
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	24,17	3,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	12,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
7	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			49,77 41,25
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	75,00	33,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	75,00	7,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	8,05	8,49
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	12,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,02
8	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,65 2,25
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	75,00	2,25
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	21,00	3,15
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
9	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			58,48 41,25
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	75,00	41,25
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	36,84	14,74
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	5,07	0,30
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,33	1,66
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,00	0,02
10	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			12,00 12,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	75,00	12,00
11	RpIB02A	Montarea radiatoarelor din otel sau aluminiu functionind cu apa calda	m2			64,09 63,75
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	75,00	63,75
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	15,00	0,33
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0010	22,63	0,02
12	SA37C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1"	buc			33,92 24,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	75,00	24,75
	287527420404025	Bratara pt. tevi de instalatii de apa d25	buc	1,0000	9,17	9,17
13	RpVB35B	Demontarea grilei de ventilare (de exclus macara de fereastră)	buc			48,75 48,75
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0,6500	75,00	48,75
14	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Grila MB-125c (de exclus lant cu zale.)	buc			65,00 37,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	75,00	35,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	75,00	2,25
	2811236306200125113	Grila MB-125c Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	1,0000	27,50	27,50
15	CF54A	Placarea retelelor cu placi din ghips-carton, grosime 12,5 mm, montati pe structura din profil zincat: pe suprafete plane,	m2			316,39 191,26
	7422010060100	Timplar	h-om	2,3000	75,00	172,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	75,00	15,00
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	75,00	3,75
	2662102700201	Placi ghips-carton 250x120x1,25 cm	buc	0,3500	125,83	44,05
	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	0,9000	13,33	12,00
	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	0,4000	8,33	3,33
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	48,0000	0,14	6,72
	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	28,0000	0,10	2,80
	2822115708000	Element de sustinere	buc	2,7000	20,83	56,24
16	CK18A	Montarea lambriului din lemn pe perete (gr=20mm ; latime= 200mm)	m			154,61 22,50
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3000	75,00	22,50
	267011220290011320	lambriu din lemn gr=20mm ; latime= 200mm	m	1,0500	125,00	131,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	2,13	0,05
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	475,00	0,46
	2462106109884	Aracet tip EP 50	kg	0,0010	29,17	0,03

1	2	3	4	5	6	7
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,0080	31,67	0,25
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0020	23,33	0,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	12,00	0,01
17	CB16A	Schela pentru lucrari de finisaje interioare in incaperi pina la 5 m inaltime	m2			102,77 63,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	75,00	11,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,7000	75,00	52,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	4 200,00	8,40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0035	4 200,00	14,67
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,3000	25,00	7,50
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,37	0,11
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	8,23	2,47
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	15,83	0,79
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,1000	19,50	1,95
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1500	20,83	3,12
18		Evacuarea si amplasarea mobilierului in pozitia initiala	h-om			75,00 75,00
	93100600199201	Muncitor	h-om	1,0000	75,00	75,00
		1.2. Tavan				
19	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila (placi gr=15mm)	m2			429,68 165,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	75,00	11,25
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	75,00	153,75
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	0,27	1,08
	27321036461510	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate (Placi Armstrong 15mm grosime)	m2	1,0500	250,83	263,37
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	15,00	0,23
		1.3. Podele				
20	RpCM33G	Demontarea placajelor din elemente liniare (glafuri, socluri, baghete etc.)-plinta podele	m			114,86 114,75
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,7000	75,00	52,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8300	75,00	62,25
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	12,00	0,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	10,00	0,10
21	RpCK01B	Repararea stratului-suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			90,92 63,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,5600	75,00	42,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	75,00	21,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	12,00	0,12
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	833,33	27,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,00	0,30
22	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 gr=10mm,gr.rez.33. (plinta PVC)	m2			373,35 97,50
	7132040012700	Parchetar	h-om	1,1500	75,00	86,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	75,00	11,25
	2670112204051	Placi din laminat gr=10mm,gr.rez.33. (plinta PVC)	m2	1,0500	223,33	236,84
	1111000100048	Strat sintetic	m2	1,0500	17,50	18,56
	2030122946766	Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm	m	0,9000	22,00	20,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
		2. Electromontare birou 214				
		2.1. Curenti tari				
23	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile(inclusiv proectorul)	buc			16,50 16,50
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	75,00	16,50
24	RpEF13A	Montarea corpurilor de iluminat LED 48 W (600x600mm), (inclusiv proectorul)	buc			74,75

1	2	3	4	5	6	7
						70,50
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,9400	75,00	70,50
	28752744005021	Corp de iluminat LED 48 W (600x600mm)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,70	1,40
	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	2,0000	1,35	2,70
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	0,75	0,15
25	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc			4,50 4,50
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	75,00	4,50
26	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			40,31 20,25
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	75,00	20,25
	1111000100024	Intrerupator manual	buc	1,0100	18,33	18,51
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	1,25	1,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	10,00	0,05
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	5,07	0,25
27	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	buc			46,03 23,25
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	75,00	23,25
	2746167335100	Priza	buc	1,0200	18,33	18,70
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	1,25	1,25
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	5,07	0,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	10,00	0,05
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,70	1,40
	2874115836777	Surub cap inecat crestet L 3 x 40	buc	2,0000	0,68	1,36
28	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap),pentru 6 locuri, montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			178,00 174,00
	1	Muncitor	h-om	2,3200	75,00	174,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	18,00	3,06
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	31,37	0,94
29	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			123,53 117,00
	1	Muncitor	h-om	1,5600	75,00	117,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	18,00	0,88
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IHC-50"	buc	1,0000	0,50	0,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	25,00	0,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC9111", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	83,33	1,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
30	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2	m			67,50 67,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	75,00	7,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,8000	75,00	60,00
31	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			13,35 11,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	75,00	5,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	75,00	6,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	5,07	1,12
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	475,00	0,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	12,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	30,00	0,30
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	10,00	0,15
32	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			937,05

1	2	3	4	5	6	7
						930,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	75,00	930,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	23 333,33	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	833,33	7,05
33	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			444,78 420,75
	1	Muncitor	h-om	5,6100	75,00	420,75
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	9,17	2,84
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,50	6,10
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	25,00	1,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	25,00	0,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICUJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	83,33	13,33
34	pret de piata	Tub gofrat de 16 mm diametru	m			2,35 0,00
	930055	Tub gofrat de 16 mm diametru	m	1,0100	2,33	2,35
35	pret de piata	Cablu VVGng 3 x 2.5	m			15,07 0,00
	3130134817404 32.5	Cablu de energie VVGng 3x2,5 mm2	m	1,0100	14,92	15,07
36	pret de piata	Cablu VVGng 3x1..5	m			9,68 0,00
	3130134817404 31.5	Cablu VVGng 3x1..5	m	1,0100	9,58	9,68
37	pret de piata	Cablu PVS 3x1.5 mm2	m			11,36 0,00
	3130134817404 8881.5	Cablu PVS 3 x 1.5	m	1,0100	11,25	11,36
38	pret de piata	Cablu IIIBBII(IIYTHII) 2x0,5	m			5,05 0,00
	3130134817404 890.76	Cablu IIIBBII 2x0,75	m	1,0100	5,00	5,05
39	RpEJ05A	Incerari, verificari electrice si reglari la cabluri de energie electrica pina la 1 kW	buc			22,50 18,75
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2500	75,00	18,75
	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	0,2500	15,00	3,75
		2.2. Curenti slabi				
40	10-08-002-03	Avertizoare "IIC" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii SPD 3.1M.	buc			155,28 150,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	75,00	150,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0004	65,00	0,04
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	8,00	2,40
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1900	15,00	2,85
41	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor	buc			75,00 75,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	75,00	75,00
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0001	18 000,00	0,00
42	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului (senzor miscare)	buc			26,25 26,25
	1	Muncitor	h-om	0,3500	75,00	26,25
	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm	t	0,00002	35 000,00	0,00
43	pret de piata	Tava gofrata vinilplast	m			2,56 0,00
	9300556	Tava gofrata vinilplast Tub gofrat de 16 mm	m	1,1000	2,33	2,56

1	2	3	4	5	6	7
		diametru				
44	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			444,80 420,77
	1	Muncitor	h-om	5,6100	75,00	420,77
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	9,17	2,83
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,50	6,10
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	25,00	1,27
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	25,00	0,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	83,33	13,33
45	pret de piata	Cablu sistema antiincendiu VGL JE-H(St)H FE180/E30 2x2x0.8	m			10,52 0,00
	313013481740432 2	Cablu sistema antiincendiu VGL JE-H(St)H FE180/E30 2x2x0.8	m	1,0100	10,42	10,52
46	pret de piata	Cablu alarma 6x0,22 mm2	m			4,97 0,00
	1223450	Cablu alarma 6x0,22 mm2	m	1,0100	4,92	4,97
47	pret de piata	Canal cablu 25x16mm	buc			6,00 0,00
	95002516	Canal cablu 25x16mm x 2000	buc	1,0000	6,00	6,00
		3. Utilaj				
48	pret de piata	Tablou electric pentru 6 module, aparent.	buc			108,33 0,00
	9000626	Tablou electric pentru 6 module, aparent.	buc	1,0000	108,33	108,33
49	pret de piata	Automat BA47-63 1P C16A	buc			19,17 0,00
	900101	Intrerupator automat de tip BA47-63 1P C16A	buc	1,0000	19,17	19,17
50	pret de piata	Automat BA47-63 1P C10A	buc			19,17 0,00
	900102	Intrerupator automat de tip BA47-63 1P C10A	buc	1,0000	19,17	19,17
51	pret de piata	Automat BA47-63 1P C6A	buc			19,17 0,00
	90010116	Intrerupator automat de tip BA47-63 1P C16A	buc	1,0000	19,17	19,17
52	pret de piata	Senzor de fum SPD 3.1M	buc			65,63 0,00
	9001040	Senzor de fum SPD 3.1M	buc	1,0000	65,63	65,63
53	pret de piata	Avertizor la deschidere	buc			29,17 0,00
	9001060	Avertizor la deschidere	buc	1,0000	29,17	29,17
54	pret de piata	Avertizor miscare "Horoz"	buc			141,67 0,00
	9001050	Avertizor miscare "Horoz"	buc	1,0000	141,67	141,67

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.