

Obiect Lucrari de reparatie a holului in incinta
Gimnaziului nr. 42 din str, Schinoasa Deal 7,
Codru

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				
		1.1. Tavan				
1	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2			342,13 130,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,00	7,50
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	60,00	123,00
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	0,35	1,40
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsă) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	200,00	210,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	15,00	0,23
		1.2. Pereti				
2	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn	m2			23,10 23,10
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	60,00	12,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	50,00	10,50
3	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare driscuite la pereti	m2			15,85 14,70
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	60,00	7,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,00	7,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	15,00	0,15
4	RpCE29Aaplic	Película din polimeri pentru protejarea usilor si ferestrelor Mat. marunte (sirna, cuie, etc.)=1,0500	m2			24,58 8,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,1000	60,00	6,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	50,00	2,50
	00000117	Película din polimeri grosime 1 mm	m	1,0700	5,50	6,18
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0020	4 500,00	9,45
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,00	0,45
5	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "betonokontakt intr -un strat, la pereti	m2			25,04 8,40
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	60,00	8,40
	2430226101010-13	Grund cu cuarț "betonokontakt"	kg	0,4150	39,50	16,39
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
6	CK18B	Montarea Cornier in arc PVC la ferestre	m			36,44 31,20
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5200	60,00	31,20
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0020	5,00	0,01
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,0850	2,60	0,22
	2521106718391-6	Cornier in arc PVC la ferestre	m	1,0500	3,20	3,36
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	2,60	0,07
	1421102200496	Nisip sortat nespălat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	350,00	0,35
	2462106109884	Aracet tip EP 50	kg	0,0020	15,00	0,03
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,0150	20,00	0,30
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0060	10,00	0,06
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0040	25,00	0,10

1	2	3	4	5	6	7
	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,0020	200,00	0,40
	2320166200729	Parchetin	l	0,0020	100,00	0,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2430226102550	Chit PVA-PVC	kg	0,0060	20,00	0,12
7	CK18C	Montarea cornierilor din aluminiu.pentru protectia muchiilor	m			23,44 15,60
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	60,00	15,60
	2743123549025	Baghete din aluminiu	m	1,0500	6,50	6,83
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	2,60	0,07
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	350,00	0,35
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,10	0,60
8	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2			148,27 89,16
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4860	60,00	89,16
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	0,3000	35,00	10,50
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,6100	3,20	46,75
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	20,00	0,22
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	15,00	1,18
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	15,00	0,44
9	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			97,47 73,20
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	60,00	73,20
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,20	22,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	15,00	1,19
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	10,00	0,16
10	CF51Bk=3	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in miniu pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) grosimea finala 8mm k=3=3	m2			57,80 43,20
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	60,00	43,20
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	3,20	13,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	15,00	0,72
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	10,00	0,09
11	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 pereti si glafuri	m2			22,36 12,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	60,00	12,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,80	9,68
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	4,50	0,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	20,00	0,01
12	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastrsi si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: culoare si model se vor coordona cu beneficiarul = (Pereti cu h=100cm pe perimetru)Materiale marunte (cirpe, disc)=1,0100	m2			418,72 99,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	60,00	99,00
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0200	260,00	267,85
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	5,20	19,43
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	25,00	11,87
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	1,00	20,20
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	20,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	15,00	0,18
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	15,00	0,15
13	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, si glafuri	m2			41,00 32,00
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	60,00	27,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	8,50	8,97
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,00	0,02

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,02
14	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si glafuri	m2			5,42 1,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	22,50	3,38
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
15	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti si glafuri	m2			25,13 8,40
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	60,00	8,40
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	39,72	16,48
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
16	CF30A	Tencuieli interioare executate manual. Tencuiala decorativa TINA 20 sau analog la pereti. Si glafuri (norma de consum 2,6kg/m2)	m2			168,27 73,20
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	60,00	73,20
	26531021008311	TINA	kg	2,6000	36,50	94,90
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	15,00	0,09
17	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si glafuri	m2			5,42 1,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	22,50	3,38
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
18	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual=vopsea lavabila	m2			53,29 33,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	60,00	33,00
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	43,00	17,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	5,00	0,30
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
		1.3. Incalzirea				
19	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pe timpul reparatiei ,cu montarea ulterioara	m2			9,60 9,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	60,00	9,60
20	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm -EXISTENTE	buc			55,92 48,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	60,00	48,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	100,00	0,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	50,00	0,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	6,50	0,33
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,35	2,10
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	15,00	4,50
		1.4. Evacuare gunoi				
21	TrB05B2-3	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 30 m	t			104,00 104,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0800	50,00	104,00
22	TsH92B	Incarcarea in auto gunoi	t			55,50 55,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	50,00	55,50
23	TsI50B3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 13 km	t			113,80 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2276	500,00	113,80
		2. Lucrari electrice				
24	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc			13,20 13,20

1	2	3	4	5	6	7
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	60,00	13,20
25	RpEP21A	Demontarea punctului de alimentare(Panouri electrice inclusiv automatele)	buc			1 080,00
						1 080,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	18,0000	60,00	1 080,00
26	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc			3,60
						3,60
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	60,00	3,60
27	RpED09A	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 3x1,5-3x10 mmpCablul VVGng-LS-3*2.5Materiale marunte (cleme, papuci, sirma, banda izol.) din val.mat.explicitate=1,0500	m			56,20
						20,40
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3400	60,00	20,40
	3130134817405-27	Cablul VVGng-LS-3*2.5	m	1,0300	20,00	21,63
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,5000	22,00	11,55
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,2500	10,00	2,63
28	RpED09A	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 3x1,5-3x10 mmpCablul VVGng-LS-3*1.5Materiale marunte (cleme, papuci, sirma, banda izol.) din val.mat.explicitate=1,0500	m			48,63
						20,40
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3400	60,00	20,40
	3130134817405-28	Cablul VVGng-LS-3*1.5	m	1,0300	13,00	14,06
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,5000	22,00	11,55
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,2500	10,00	2,63
29	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolat, usor, cu invelis flexibil din material plastic Tub gofrat D=20mm	m			47,98
						40,20
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6700	60,00	40,20
	2661122803601-29	Tub gofrat d20mm	m	1,0200	6,50	7,29
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,0200	22,00	0,48
30	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolat, usor, cu invelis flexibil din material plastic Tub gofrat D=16mm	m			46,07
						40,20
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6700	60,00	40,20
	2661122803601-30	Tub gofrat d16mm	m	1,0200	4,80	5,39
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,0200	22,00	0,48
31	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolat, usor, cu invelis flexibil din material plastic Tub gofrat D=20mm - Ghilze din panou pina la tavan pentru alimentarea claselor ulterioara Materiale marunte (suruburi, ipsos, carton etc.) din valoarea materialelor explicitat=1,1000	m			47,98
						40,20
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6700	60,00	40,20
	2661122803601-29	Tub gofrat d20mm	m	1,0200	6,50	7,29
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,0200	22,00	0,48
32	Pret piata	Conexiune forbox KASAN JH-03 6 mm	buc			2,00
						0,00
	123456-32	Conexiune forbox KASAN JH-03 6 mm	buc	1,0000	2,00	2,00
33	Pret piata	Conexiune forbox Scame 812.375 4 mm	buc			2,92
						0,00
	123456-33	Conexiune forbox Scame 812.375 4 mm	buc	1,0000	2,92	2,92
34	RpEE03A	Montarea Priza cu impamintare Karre Viko by Panasonic. fixare cu surub. Alb sau analog	buc			80,89
						18,60

1	2	3	4	5	6	7
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	60,00	18,60
	2746167335100-3 4	Priza cu impamintare Karre Viko by Panasonic	buc	1,0200	57,00	58,14
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	3,50	3,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	5,00	0,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,03
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,10	0,20
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,0000	0,20	0,40
35	Pret piata	Rama priza 2	buc			40,00 0,00
	123456-35	Rama priza 2	buc	1,0000	40,00	40,00
36	Pret piata	Rama priza 3	buc			43,50 0,00
	123456-37	Rama priza 3	buc	1,0000	43,50	43,50
37	Pret piata	Rama priza4	buc			56,70 0,00
	123456-36	Rama priza 4	buc	1,0000	56,70	56,70
38	RpEE01A	Montarea Intrerupator cu trei clape Karre Viko by Panasonic. Albsau analog	buc			103,81 16,20
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	60,00	16,20
	1111000100024-3 8	Intrerupator cu trei clape Karre Viko by Panasonic	buc	1,0100	83,00	83,83
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	3,50	3,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,03
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	5,00	0,25
39	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate Corp de iluminat LED Elmos PL33665 36 W600 x 600 mm 6000 230 V oncastrat on tavane suspendate Armstrong	buc			498,32 16,80
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2800	60,00	16,80
	2875274400501-3 9	Corp de iluminat LED Elmos PL33665 36 W600 x 600 mm 6000 230 V oncastrat on tavane suspendate Armstrong	buc	1,0000	450,00	468,00
	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	1,0000	3,00	3,12
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1,0000	10,00	10,40
40	RpEG16Aapl	Montarea Cutie pentru automate 36 module IP31 sur metal IEK sau analog = (Pretul la cutie on cap. Utilaj)	buc			117,60 117,60
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,9600	60,00	117,60
	3162137312436	Cutie de tablou gata echipata	buc	1,0000	0,00	0,00
41	RpEE15Capl	Montarea intrerupator diferential UZO VD1-63 100 mA 63 A 4P400 V IEK sau analog = (Pretul intrerupatorului in cap.Utilaj)	buc			89,42 88,80
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,4800	60,00	88,80
	1111000100020-4 1	UZO VD1-63 100 mA 63 A 4P400 V IEK sau analog	buc	1,0000	0,00	0,00
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,10	0,20
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat L 4 x 20 mm, alama	buc	2,0000	0,20	0,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,03
42	RpEE15Capl	Montarea intrerupator diferential IEK AVDT32 C 30 mA 16 A 2P buc 240 V sau analog - prize HOL = (Pretul intrerupatorului in cap.Utilaj)	buc			89,42 88,80
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,4800	60,00	88,80
	1111000100020-4 2	diferential IEK AVDT32 C 30 mA 16 A 2P buc 240 V sau analog -	buc	1,0000	0,00	0,00
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,10	0,20
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat L 4 x 20 mm, alama	buc	2,0000	0,20	0,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,03
43	RpEE15Aapl	Montarea intreruptor automat IEK VA47- 29 1P 10 A 400 V C sau analog - iluminat HOL = (Pretul intrerupatorului in cap.Utilaj)	buc			39,63 39,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6500	60,00	39,00
	1111000100020-4 3	IEK VA47-29 1P 10 A 400 V C sau analog	buc	1,0000	0,00	0,00
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,10	0,20
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat L 4 x 20	buc	2,0000	0,20	0,40

1	2	3	4	5	6	7
		mm, alama				
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,03
44	RpEE15Aapl	Montarea intrerupator automat IEK VA47-29 1P 16 A 230 - 400 V C sau analog - Clase/Cabinete = (Pretul intrerupatorului in cap.Utilaj)	buc			39,63 39,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6500	60,00	39,00
	1111000100020-47	intrerupator automat IEK VA47-29 1P 16 A 230 - 400 V C sau analog	buc	1,0000	0,00	0,00
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,10	0,20
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 20 mm, alama	buc	2,0000	0,20	0,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,03
		3. Utilaj				
45	Pret piata	Cutie pentru automate 36 module IP31 sur metal IEK sau analog	buc			965,00 0,00
	12345-79	Cutie pentru automate 36 module IP31 sur metal IEK sau analog	buc	1,0000	965,00	965,00
46	Pret piata	Intrerupator diferential UZO VD1-63 100 mA 63 A 4P 400 V IEK sau analog	buc			662,50 0,00
	12345-46	Intrerupator diferential UZO VD1-63 100 mA 63 A 4P 400 V IEK sau analog	buc	1,0000	662,50	662,50
47	Pret piata	Intrerupator diferential IEK AVDT32 C 30 mA 16 A 2P 240 V sau analog - prize HOL	buc			222,50 0,00
	12345-47	Intrerupator diferential IEK AVDT32 C 30 mA 16 A 2P 240 V sau analog - prize HOL	buc	1,0000	222,50	222,50
48	Pret piata	Intrerupator automat IEK VA47-29 1P 10 A 400 V C sau analog - iluminat HOL sau analog	buc			32,00 0,00
	12345-48	Intrerupator automat IEK VA47-29 1P 10 A 400 V C sau analog - iluminat HOL sau analog	buc	1,0000	32,00	32,00
49	Pret piata	Intrerupator automat IEK VA47-29 1P 16 A 230 - 400 V C sau analog - Clase/Cabinete	buc			34,00 0,00
	12345-49	Intrerupator automat IEK VA47-29 1P 16 A 230 - 400 V C sau analog - Clase/Cabinete	buc	1,0000	34,00	34,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.