

**Lucrari de reconstructie a
cladirii existente din sat. Rautel,
r-ul Falesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCneta

Lista cu cantitațile de lucrări № 57-1/2018

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de demolare		
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	400,00
2	RpCH32E	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - scheletul magaziiilor, sprijinirilor etc.	m3	9,00
3	RpCG29C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor, pentru demolarea cu mijloace mecanice	m3	12,00
4	RpCB18B	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaj de ciment peste 150 kg/mc (copertina din fata; colturile la cladire)	m3	15,00
5	TrB05B2-2	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 20 m	t	50,00
6	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t	50,00

**Lucrari de reconstructie a
cladirii existente din sat. Rautel,
r-ul Falesti**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta

Lista cu cantitațile de lucrări № 57-2/2018

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1, Fundatia Cota -0.7m		
1	TsA02F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren tare	m3	38,40
2	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	2,00
3	CA03A2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Be 5/B 7.5) (perna de fundatie)	m3	2,74
4	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	48,00
5	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	14,28
6	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	332,64
7	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa C20, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	8,06
8	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 (umplutura)	m3	27,40
9	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	13,00

1	2	3	4	5
10	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (la pereu)	m3	8,60
11	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa B15, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15..(peru)	m3	17,20
		Capitolul 2, Cota 0,000 Capitolul 2.1. Coloane din beton Cota 0,000		
12	CB03D	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in pereti si diafragme la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	72,00
13	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	187,60
14	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	929,60
15	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C20)	m3	10,10
		Capitolul 2.2. Grinda cota 3,200m		
16	CB03D	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in pereti si diafragme la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	66,20
17	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat (Ancoraj cu Armatura A I d 20, cu pasul 300mm la o adincime de 350mm)	buc	81,00
18	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	167,00
19	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau	kg	1 045,40

1	2	3	4	5
		egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante		
20	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C20)	m3	13,70
		Capitolul 3. Scara din beton		
21	CB03D	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in pereti si diafragme la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	20,00
22	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	124,35
23	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	720,90
24	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C20)	m3	5,40
		Capitolul 4. Cota 3,200 Capitolul 4.1. Coloane cota 3,200		
25	CB03D	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in pereti si diafragme la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	108,80
26	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	160,30
27	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	847,48
28	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.	m3	10,88

1	2	3	4	5
		CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C20)		
		Capitolul 4.2. Grinda Beton cota 7,300-8,300m		
29	CB03D	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in pereti si diafragme la constructii cu inaltimea: pina la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	96,00
30	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	127,22
31	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1 011,14
32	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C20)	m3	12,80
		Capitolul 4.3. Constructia elementelor metalice		
		Capitolul 4.3.1. Planseu cota 7,300-8,300m		
33	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	610,48
34	CL26A	Rame metalice gata confectionate	kg	7 958,52
35	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email cloreauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	8,57
		Capitolul 4.3.2. Scara metalica		
36	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	224,15
37	CL10D	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea intre 0,151-1.500 t, asamblate prin sudura	t	0,51

1	2	3	4	5
38	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în placi și grinzi la construcții cu înălțimea până la 20 m inclusiv, exclusiv susținerile	m2	12,50
39	CC02N2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în placi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	140,00
40	CA04F	Beton turnat în placi, grinzi, stâlpi, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice (Beton C20)	m3	0,70

**Lucrari de reconstructie a
cladirii existente din sat. Rautel,
r-ul Falesti**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta

Lista cu cantitațile de lucrări № 57-3/2018

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Inchideri si compartimentari		
1	CD51D	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea peste 4 m	100m2	0,90
2	CD05D	Inchideri din blocuri 590 x 240 x 200 mm, in ziduri cu grosime de 20-24 cm, cu mortar ciment-var M 50 -Z preparat cu malaxorul pe santier, inaltimea constructiei mai mica sau egala 35 m	m3	77,76
3	CD50B	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea peste 4 m (parapet)	m3	9,10
		Capitolul 2. Acoperis		
4	CD73A	Tavane din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich" montate pe rigle metalice sau din metal la inaltime sub 12 m; dispuse in fata riglelor. Nota: * marca si tipul de etansare a panourilor se determina conform proiectului. (grosimea 10cm, inclusiv sistema de fixare si profil de finisare ACOPERIS)	m2	400,00
5	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	25,00
6	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	21,00
7	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	78,40
8	RpCE35A	Izolatii hidrofuge la acoperisuri, executate cu membrane (foi), cu bitum preaplicat prin incalzire cu flacara, intr-un strat	m2	78,40
9	CE23C	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru	m	56,00

1	2	3	4	5
		lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 31 - 50 cm		
		Capitolul 3. Lucrari de finisare interioara		
		Capitolul 3.1. Pardoseli		
10	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	1 356,70
11	RpCK31A	Repararea pardoselilor din beton simplu, clasa C 10/8 (B-150), turnat pe loc, in cimp continuu, in camere cu suprafata mai mare de 16 mp si de 10 cm grosime, driscuite sau rolate	m2	387,63
12	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	387,63
13	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm	m2	387,63
14	CG18A	Plinte orizontale cu inaltimea de 10 cm la pereti din gresie ceramica fixate cu adeziv, inclusiv curatarea si spalarea cu apa, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp ((placi portelanat calitate superioara)	m	68,50
15	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic inleiate, cu grosimea sub 15 mm (placi portelanat calitate superioara)	m2	27,76
16	CH06A	Balustrada din inox (Teava orizontala $\phi 45$ - 1ml/ml, Teava orizontala $\phi 15$ - 3ml/ml, Teava verticala $\phi 35$ - 1,84 ml/ml)	m	13,00
		Capitolul 3.2. Constructia scenei		
17	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg (inclusiv buloane M10; L-10cm- 324buc cu ancore)	kg	195,00
18	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	3 850,00
19	CE40A	Montarea elementelor scheietului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	3,50
20	CG36A	Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperi mai mare de 16 mp (laminat 12mm, seria 33)	m2	97,15
		Capitolul 3.3. Pereti		

1	2	3	4	5
21	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	657,00
22	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	39,20
23	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	657,00
24	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri plane de ferestre si usi	m2	24,60
25	CK18C	Montarea profilului din aluminiu (cornier la glafuri)	m	217,90
26	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	657,00
27	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	657,00
28	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	657,00
29	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	657,00
		Capitolul 3.4. Tavane		
30	IzF14C	Strat fonoizolant la tavane suspendate executate cu placi din vata minerala pentru izolatii generale, sustinute cu sirma de otel moale zincata (vata minerala 10cm)	m2	343,63
31	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	343,63
32	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	387,88
		Capitolul 3.5. Timplarie		
33	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canal,	m2	16,81

1	2	3	4	5
		cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv		
34	CK22B	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii (inclusiv usa de intrare)	m2	105,40
		Capitolul 4. Lucrari de finisare exterioara		
35	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	7,00
36	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,50
37	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,05
38	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor de 10 mm in fundatii izolate	kg	65,00
39	CA03B2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (scara la intrarea principala)	m3	1,80
40	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	9,00
41	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic inleiate, cu grosimea sub 15 mm (scarile exterioare)	m2	9,00
42	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	535,60
43	IzF54C	Termoizolarea exterioara a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa din vata minerala cu finisarea glafurilor (vata minerala densitate 135kg/m3; 10cm grosime)	m2	498,10
44	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade (inclusiv Glafurile)	m2	498,10
45	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti (inclusiv Glafurile)	m2	498,10

1	2	3	4	5
46	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu 25cm	m	33,00
47	IzF54B	Termoizolarea exterioară a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa de polistiren cu finisarea glafurilor (toclu cu polisterol extrudat 5cm)	m2	37,50
48	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm (placi portelanat pentru toclu)	m2	37,50
49	CL53A	Montarea sistemului fatada ventilata cu placajul peretilor cladirilor si constructiilor cu panouri metalice liniare in dispunere orizontala cu fixare ascunsa, cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor. (placarea fatadei cu panouri etalbond termoizolat cu vata minerala 100mm; 135 kg/m3)	m2	138,30
50	CO21A	Montarea Inscriptiei deasupra intrarii principale din litere volumetrice cu iluminare " Primaria Rautel " (14 litere, lungimea inscriptiei 4,5m, innaltimea literelor 40cm.)	100 buc	0,14

**Lucrari de reconstructie a
cladirii existente din sat. Rautel,
r-ul Falesti**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta

Lista cu cantitațile de lucrări № 57-4/2018

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de constructie		
1	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m	50,00
2	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	50,00
3	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	10,00
		Capitolul 2. Lucrari de montare		
4	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (IP31 p/u 24 module)	buc	1,00
5	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator de sarcina IP 20, 40A, 3P	buc	1,00
6	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat IP 20, 10A, 2P tip "C"	buc	2,00
7	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat cu declansator combinat IP 20, 16A, 1P tip "C"	buc	2,00
8	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat cu declansator combinat IP 20, 10A, 1P tip "C"	buc	1,00
9	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat cu declansator combinat IP 20, 16A, 3P tip "C"	buc	1,00
10	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat cu declansator combinat IP 20, 10A, 3P tip "C"	buc	1,00
11	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau	buc	1,00

1	2	3	4	5
		punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (IP31 p/u 12 module)		
12	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator de sarcina IP 20, 25A, 3P	buc	1,00
13	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat cu protectie diferentiala IP 20, 10A, 2P tip "C"	buc	4,00
14	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (IP31 p/u 12 module)	buc	1,00
15	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator de sarcina IP 20, 16A, 3P	buc	1,00
16	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat cu declansator combinat IP 20, 6A, 1P tip "B"	buc	6,00
17	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat cu declansator combinat IP 20, 3A, 1P tip "B"	buc	1,00
18	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	5,84
19		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ nrLS 3*1,5	m	279,00
20		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ nrLS 5*2,5	m	4,00
21		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ nrLS 5*4	m	36,00
22		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ nrLS 5*6	m	28,00
23		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ nrLS 3*2,5	m	137,00
24	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 mm2	100 m	1,00
25		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie	m	100,00

1	2	3	4	5
		PVC, IIB1 1*6		
26	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m	4,40
27		Tub tehnic de protectie din PVC d16	m	270,00
28		Tub tehnic de protectie din PVC d20	m	130,00
29		Tub tehnic de protectie din PVC d25	m	40,00
30	08-02-410-2	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 50 mm	100 m	0,25
31		Tub tehnic de protectie din PVC d32	m	25,00
32	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa	100 buc	0,54
33		Plafoniera ДПО 1801 12W 4500 K Grad de protectie IP54)	buc	6,00
34		Plafoniera ДБО 40W (Grad de protectie IP20) (Plafon pentru armstrong LED)	buc	48,00
35	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,02
36		Intreruptor monopolar pentru instalare incorporata IP 20, 10A, 250V	buc	2,00
37	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	8,00
38		Intreruptor bipolar pentru instalare incorporata IP 20, 10A, 250V	buc	4,00
39		Intreruptor capscara pentru instalare aparenta IP 20, 10A, 250V	buc	4,00
40	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,26
41		Priza cu contact de protectie, montare incorporata, IP20, 16A, 250V	buc	26,00
42		Cutii (doze) pentru incorporarea in perete a prizelor si intreruptoarelor	buc	38,00
43		Cutii (doze) pentru distributia circuitelor, montare incorporata in tencuiala	buc	5,00
		Capitolul 3. Utilaj		
44		Bloc de comanda (IP31 p/u 24 module)	buc	1,00

1	2	3	4	5
45		Bloc de comanda (IP31 p/u 12 module)	buc	2,00
46		Intreupator de sarcina IP 20, 40A, 3P	buc	1,00
47		Intreupator automat IP 20, 10A, 2P tip "C"	buc	2,00
48		Intreupator automat cu declansator combinat IP 20, 16A, 1P tip "C"	buc	2,00
49		Intreupator automat cu declansator combinat IP 20, 10A, 1P tip "C"	buc	1,00
50		Intreupator automat cu declansator combinat IP 20, 16A, 3P tip "C"	buc	1,00
51		Intreupator automat cu declansator combinat IP 20, 10A, 3P tip "C"	buc	1,00
52		Intreupator de sarcina IP 20, 25A, 3P	buc	1,00
53		Intreupator automat cu protectie diferentiala IP 20, 10A, 2P tip "C"	buc	4,00
54		Intreupator de sarcina IP 20, 16A, 3P	buc	1,00
55		Intreupator automat cu declansator combinat IP 20, 6A, 1P tip "B"	buc	6,00
56		Intreupator automat cu declansator combinat IP 20, 3A, 1P tip "B"	buc	1,00
57		Sina N	buc	1,00
58		Sina PE	buc	1,00