

**Lucrari de reparatie a cantinei
Gimnaziului, din sat. Dusmani,
r-ul Glodeni**

Formular Nr.1
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-1-1
Reparatie**

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Demolari		
1	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc	m2	102,50
2	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de gresie, placi ceramice, etc	m2	110,65
3	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	95,00
4	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	280,00
5	RpCR42A	Curatarea manuala a suprafetelor fatadelor de vopsea, cu utilizarea tehnologiei de alpinism: fatade simple, de vopsea de var (Curatirea tavanelor de var)	m2	213,15
6	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	65,00
7	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, 10 unitati)	m2	20,81
8	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre, 10 unitati)	m2	25,43
9	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare (16 buc)	m2	9,60
10	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm	m2	80,00
11	RpIA48A	Demontarea boilerului cu capacitatea de pina la 500 l	buc	1,00
12	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc (4m.l.)	kg	40,00
13	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	1,00
14	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	2,00

1	2	3	4	5
15	RpSC10A	Demontarea unei chiuvete din fonta sau gresie ceramica	buc	5,00
16	RCsB29S	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 190 mm (K=27, 40cm)	buc	2,00
17	RCsB29S	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 190 mm (K=9; 20cm)	buc	2,00
18	TrB05B2-2	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 20 m (coborirea gunoiului de pe acoperis)	t	35,00
19	TsI50B5	Transportarea gunoiului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t	35,00
		Capitolul 2. Reparatie Capitolul 2.1. Pardoseli		
20	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	15,38
21	CA03F02	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (Strat egalizator din beton B7.5, 80mm)	m3	8,20
22	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freactice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc	m2	102,50
23	IzF52A	Executarea izolatiei termice si acustice din beton monolit celular fibros grosime 100 mm (strat de izolare termica din beton celular $\gamma=500\text{kg/m}^3$).	m2	102,50
24	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	102,50
25	CC03C1	Montare plase sudate la inaltimi peste 35 m, la placi	kg	209,51
26	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm 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 (K=2)	m2	102,50

1	2	3	4	5
27	CG50B	Executarea pardoselilor din granit ceramic fixate pe adeziv: dimensiunile placilor sub 50*50 cm (Gresie portelanat minim 8mm grosime)	m2	102,50
28	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	110,65
29	CC03C1	Montare plase sudate la inaltime peste 35 m, la placi	kg	226,17
30	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm 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 (K=2)	m2	110,65
31	CG50B	Executarea pardoselilor din granit ceramic fixate pe adeziv: dimensiunile placilor sub 50*50 cm (Gresie portelanat minim 8mm grosime)	m2	110,65
		Capitolul 2.2. Pereti		
32	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (grund betonocontact)	m2	280,50
33	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	280,50
34	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	280,50
35	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	280,50
36	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	280,50
37	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	280,50
38	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	280,50
39	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea lavabila, rezistenta la umiditate)	m2	280,50
40	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (grund betonocontact)	m2	94,95

1	2	3	4	5
41	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	9,95
42	CI21B	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 600 x 600 mm	m2	94,95
		Capitolul 2.3. Tavane		
43	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor (grund betonocontact)	m2	213,15
44	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	213,15
45	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	213,15
46	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	213,15
47	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	213,15
48	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea lavabila, rezistenta la umiditate)	m2	213,15
		Capitolul 2.4. Timplarie		
49	CK21E	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului intre 7 si 15 mp inclusiv (usi din profil de aluminiu, inclusiv furnitura necesara- 12 unitati)	m2	22,95
50	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (Ferestre din aluminiu, inclusiv furnitura necesara, si plase antitintari)	m2	25,43
51	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice (350mm)	m	14,60
52	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu (150mm)	m	14,60
		Capitolul 3. Reparatie exterioara		

1	2	3	4	5
53	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (praguri exterioare)	m2	10,00
54	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic inleiate, cu grosimea sub 15 mm	m2	10,00
55	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Balustrada- 4 m.l)	kg	60,00
56	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Copertina metalica, 5.5m2)	kg	85,00
57	CN26A	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de ulei aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri) confectionate din profile usoare, executate manual	t	0,09
58	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	5,50

Proiectant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Lucrari de reparatie a cantinei
Gimnaziului, din sat. Dusmani,
r-ul Glodeni**

Formular Nr.1
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitațile de lucrări № 2-1-2
Rețele de apeduct si canalizare interne**

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de constructie		
		Capitolul 1.1. Demolari		
1	RpCU06E	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din beton simplu de 5 x 100 cm2 (Executarea santurilor in pardosea pentru tevi de canalizare D110\50)	m	50,00
2	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	50,00
		Capitolul 1.2. Apeduct		
3	SA20A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (PN10, teava polipropilena d20mm)	m	80,00
4	SD09A	Robinet cu ventil, cu filetul tijei la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametrul nominal de 15-20 mm	buc	5,00
5		Robinet apa tip FI-FI cu sfera si fluture de actionare d20	buc	5,00
6	IC30C	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4" (Racord FE PP 20*1\2)	buc	19,00
7	SA37B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc	80,00
8	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20*6 mm (Tub gri pretaiat izolatie PE expandata III 20x6)	m	80,00
9	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m	80,00
10	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc.	buc	2,00

1	2	3	4	5
		inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. (lavoar din ceramica semicerc)		
11	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (amestecator din inox)	buc	2,00
12	SC05A	Chiuveta din fonta emailata sau din gresie ceramica antiacida, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pereti din zidarie de caramida (chiuvete din inox pentru bucatarii)	buc	5,00
13	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (baterie amestecatoare, calitate superioara, pentru bucatarie)	buc	5,00
14	SD09A	Robinet cu ventil, cu filetul tijeii la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametrul nominal de 15-20 mm (Robinet sub lavoar 1\2)	buc	14,00
		Capitolul 1.3. Canalizare		
15	RpSB10E	Montarea tevii din PP neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	60,00
16	RpSB11D	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm	buc	35,00
17	SA37I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4" (d110)	buc	20,00
18	RpSB10C	Montarea tevii din PP neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (m	55,00
19	RpSB11B	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm	buc	40,00
20	SA37F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin	buc	40,00

1	2	3	4	5
		incastrare, conductele avind diametrul de 2" (d50)		
21	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm (Montarea trapurilor de scurgere a apei D110)	buc	4,00
22	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S (WC din ceramica tip "Lalea")	buc	1,00
		Capitolul 2. Montare utilaj		
23	IA16A	Boiler orizontal cu serpantina montat pe suport, boilerul avind capacitatea de pina la 400 l, inclusiv (Boiler electric pentru apa calda 100L)	buc	1,00
		Capitolul 3. Utilaj		
24		Boiler electric pentru apa calda 100L	buc	1,00

Proiectant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Lucrari de reparatie a cantinei
Gimnaziului, din sat. Dusmani,
r-ul Glodeni**

Formular Nr.1
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitațile de lucrări № 2-1-3
Rețele de incalzire si ventilare**

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de constructie Capitolul 1.1. Incalzire		
1	IB06B	Radiatoare din otel, tip panou monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm KORADO RADIK KLASIK 33K 500/1200 в комплекте (кран Маевского; элементы крепления; заглушки)	buc	16,00
2	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central (Клапан угловой радиаторный подающий, антивандального исполнения d15mm в комплекте: клапан регулирующий; термостатическая головка)	buc	16,00
3	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central (Угловой радиаторный кран обратный d15mm)	buc	16,00
4	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central (Кран шаровый, запорный d20mm)	buc	6,00
5	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central (Кран шаровый, запорный d25mm)	buc	3,00
6	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala (Автоматический воздухоотводчик d15mm)	buc	16,00
7	IC36C k=1,4	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PPR PN25 d32x5,4 (k=1,4 ко всем нормам для фитингов)	m	60,00
8	IC36B k=1,4	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala PPR PN25 d25x4,2mm в изоляции б=9mm (k=1,4 ко всем нормам для фитингов)	m	44,00
9	IC36A k=1,4	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala PPR	m	16,00

1	2	3	4	5
		PN25 d20x3,4mm в изоляции б=9mm (k=1,4 ко всем нормам для фитингов)		
10	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	60,00
11	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	60,00
12	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, K-flex ST AL CLAD б=13mm d22x13mm	m	16,00
13	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, K-flex ST AL CLAD б=13mm d28x13mm	m	44,00
14	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, K-flex ST AL CLAD б=13mm d35x13mm	m	60,00
		Capitolul 1.2. Ventilare		
15	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Гибкий изолированный воздуховод d200)	m	20,00
16	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Гибкий изолированный воздуховод d100)	m	4,00
17	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Supara de sens D200)	buc	2,00
18	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de ventilare d100)	buc	5,00
19	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, (Difuzor RAD 200)	buc	1,00
20		Рулонный изоляционный материал типа IZOVER-CO с покрывным слоем из оц. стали толщ. 0,5мм	m2	13,80
21		Banda adeziva Al	buc	2,00

1	2	3	4	5
22	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	50,00
		Capitolul 2. Montare utilaj		
23	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc	2,00
24	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc	2,00
25	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg	buc	2,00
26	VB30B	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau din aluminiu de 0,5 mm grosime (Hota 1.2*1.0*0.45m)	m2	1,20
		Capitolul 3. Utilaj		
27		Ventilator axial D200	buc	2,00
28		Atenuator LDC D200mm	buc	2,00
29		Filtru D200	buc	2,00
30		Hota de uz general tip A,B,C 1200*100*450mm,	buc	1,00

Proiectant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Lucrari de reparatie a cantinei Gimnaziului, din sat. Dusmani, r-ul Glodeni

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitațile de lucrări № 2-1-4 Rețele electrice interne

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de constructie		
1	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2	m	200,00
2	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	200,00
3	08-02-472-3	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel fisie, sectiune 100 mm2 (otel fisie 40*4mm)	100 m	0,25
4	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Accesorii din metal)	kg	30,00
		Capitolul 2. Montare utilaj		
		Capitolul 2.1. Tablou de distributie		
5	RpEG01A	Montarea tablourilor electrice pe placa de marmura, la cladiri industriale si social-culturale, in suprafata de 0,15-0,30 mp, montat pe console sau pe rama metalica (Panou pentru 18 automate)	buc	2,00
6	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 (Intrerupator automat 1P C10)	buc	8,00
7	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 (Intrerupator automat 1P C20)	buc	6,00
8	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	buc	4,00

1	2	3	4	5
		aluminu (Intrerupator automat diferential 3P 20A)		
9	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 aluminu (Separator de sarcina modular, tripolar In= 25A,)	buc	2,00
10	RpEG01A	Montarea tablourilor electrice pe placa de marmura, la cladiri industriale si social-culturale, in suprafata de 0,15-0,30 mp, montat pe console sau pe rama metalica (Dulap metalic IIII-1-0 395 x 310 x 220 mm IP65)	buc	3,00
11	RpEE01B	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare pachet 10-63 A, in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic (Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "B" In=50A,)	buc	3,00
12	RpEE01B	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare pachet 10-63 A, in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic (Separator de sarcina modular, tripolar In= 40A,)	buc	3,00
13	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 aluminu (Intrerupator automat 1P C20)	buc	6,00
		Capitolul 2.2. Ansamblu de cabluri		
14	RpEB10G	Cordoane din cupru, cu izolatie din PVC, in executie mijlocie, pentru tensiuni de 300/500 V, simbol MYYM, montate aparent, avind sectiunea 3x1,5 mmp (Cablu din cupru VVGng LS-0.66 3*1.5mm)	m	120,00
15	RpEB10G	Cordoane din cupru, cu izolatie din PVC, in executie mijlocie, pentru tensiuni de 300/500 V, simbol MYYM, montate aparent, avind sectiunea 3x1,5 mmp (Cablu din cupru VVGng LS-0.66 3*2.5mm)	m	200,00
16	RpEB10G	Cordoane din cupru, cu izolatie din PVC, in executie mijlocie, pentru tensiuni de 300/500 V, simbol MYYM, montate aparent, avind	m	30,00

1	2	3	4	5
		sectiunea 3x1,5 mmp (Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ нгLS 5*4)		
17	RpEB10G	Cordoane din cupru, cu izolatie din PVC, in executie mijlocie, pentru tensiuni de 300/500 V, simbol MYYM, montate aparent, avind sectiunea 3x1,5 mmp (Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ нгLS 5*6)	m	30,00
18		Cutie de distributie	buc	6,00
		Capitolul 2.3. Accesorii electrice		
19	RpEE14A	Montarea intreruptoarelor unipolare - intrerupator simplu tip 1- simbol 0158 (Intrerupator cu 2 clape, tip neingropat IP44)	buc	10,00
20	RpEE14A	Montarea intreruptoarelor unipolare - intrerupator simplu tip 1- simbol 0158 (Intrerupator cu 12 clapa, tip neingropat IP44)	buc	9,00
21	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 (Priza electrica cu impamintare IP44)	buc	46,00
22	08-03-591-11	Priza de fisa tripolara	100 buc	0,04
23		Priza fixa KASAN TG-125 3P+N+E 32A 220 V IP44	buc	4,00
		Capitolul 2.4. Echipament de iluminat		
24	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Corp de iluminat LED pentru tavane montate aparent)	buc	45,00
25	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Corp de iluminat LED pentru perete exterior montate aparent)	buc	1,00
		Capitolul 2.5. Tevi		
26	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolant, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul 16-25 mm	m	320,00
27	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,60
28		Teava de otel zincat d 25mm	m	60,00

Proiectant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.