

CAIET DE SARCINI

prin Cererea Ofertelor de Preturi

Lucrari de reparatie a rețelelor electrice
interne
în Liceul Teoretic "M. Eminescu" str.
Tarmului 1B, sat. Corjova, raionul Dubasari
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta

Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-2

Lucrari de reparatie a rețelelor electrice interne în liceu

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de constructie		
1	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	88,00
2	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : intrerupatoare si prize	buc	88,00
3	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	88,00
4	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	88,00
		Capitolul 2. Montare utilaj		
5	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Corp de iluminat 595*595mm, inclusiv 4 becuri Led, montate aparent pe tavan, 52W, 6500K, corp de aluminiu, 4100Lm)	buc	352,00
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 dublu IP45)	buc	88,00
7	RpEA09A	Montarea elementelor de protectie din material plastic, aparent pe perete sau in canale, pentru mascarea conductorilor sau cablurilor electrice (Cablu canal PVC 12*12mm)	m	2 200,00
8	RpEB03C	Montarea cordoanelor din cupru cu izolatie PVC, simbol MYYM, cu doua sau trei conductoare din cupru, pe ziduri sau plafoane tencuite, inclusiv dozele, legaturile in doze si executarea santului in tencuiala, avind sectiunea (Cablu VVGng 3x1,5 mmp)	m	2 200,00

**Lucrari de reparatie a rețelilor electrice
interne
în Liceul Teoretic "M. Eminescu" str.
Tarmului 1B, sat. Corjova, raionul
Dubasari**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-2

Lucrari de reparatie a rețelilor electrice interne în liceu

Valoarea de deviz

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 № 2-1-2:						

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	37,84		
2.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1 312,96		
3.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	66,00		
Total manopera						

Materiale:

1.	1111000100024-1	Intrerupator dublu IP45	buc	88,88		
2.	1111000100033	Cablu VVGng 3x1,5 mmp	m	2 379,30		
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,09		
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,44		
5.	2051142950700	Dibluri	buc	2 200,00		
6.	2523156720028	Cablu canal PVC 12*12mm	m	2 266,00		
7.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	29,04		
8.	2652102100713	Var pasta	m3	0,01		
9.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	4,40		
10.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	88,00		
11.	2811236311004	Doze ramificatie d=13 mm	buc	453,20		
12.	2874115836660	Surub cap crestet L 3 x 25 mm	buc	2 266,00		
13.	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	366,08		
14.	2875274400501	Corp de iluminat 595*595mm, inclusiv 4 becuri Led, montate aparent pe tavan, 52W, 6500K, corp de aluminiu, 4100Lm	buc	366,08		
15.	2875276311724	Cleme capsulate pt. conductori de aluminiu 4 mm	buc	566,50		
16.	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	366,08		
17.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,53		
Total materiale de construcții						

Utilaje de construcții:

1.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,32		
2.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,88		
Total utilaje de construcții						

Total	Lei
TVA	20 %

Total deviz:

**Obiect lucrari de reparatie a rețelelor electrice
interne** **Investitor**

**în Liceul Teoretic "M. Eminescu" str. Tarmului 1B,
sat. Corjova, raionul Dubasari**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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 constructie				
1	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,22		
		<i>Total</i>	Lei			
2	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : intreruptoare si prize	buc			
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,06		
		<i>Total</i>	Lei			
3	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			
	7122050013400	Zidar	h-om	0,10		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,65		
		<i>Total</i>	Lei			
4	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			
	7122050013400	Zidar	h-om	0,33		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,33		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001		
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006		
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,01		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015		
		<i>Total</i>	Lei			
		2. Montare utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
5	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Corp de iluminat 595*595mm, inclusiv 4 becuri Led, montate aparent pe tavan, 52W, 6500K, corp de aluminiu, 4100Lm)	buc			
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,28		
	2875274400501	Corp de iluminat 595*595mm, inclusiv 4 becuri Led, montate aparent pe tavan, 52W, 6500K, corp de aluminiu, 4100Lm	buc	1,00		
	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	1,00		
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1,00		
		<i>Total</i>	Lei			
6	RpEE01A	Montarea intreruptoarelor 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 dublu IP45)	buc			
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,27		
	1111000100024-1	Intrerupator dublu IP45	buc	1,01		
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,00		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005		
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,05		
		<i>Total</i>	Lei			
7	RpEA09A	Montarea elementelor de protectie din material plastic, aparent pe perete sau in canale, pentru mascarea conductorilor sau cablurilor electrice (Cablu canal PVC 12*12mm)	m			
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,30		
	2523156720028	Cablu canal PVC 12*12mm	m	1,03		
	2051142950700	Dibluri	buc	1,00		
	2874115836660	Surub cap crestat L 3 x 25 mm	buc	1,03		
		<i>Total</i>	Lei			
8	RpEB03C	Montarea cordoanelor din cupru cu izolatie PVC, simbol MYYM, cu doua sau trei conductoare din cupru, pe ziduri sau plafoane tencuite, inclusiv dozele, legaturile in doze si executarea santului in tencuiala, avind sectiunea (Cablu VVGng 3x1,5 mmp)	m			
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,23		
	1111000100033	Cablu VVGng 3x1,5 mmp	m	1,05		
	2811236311004	Doze ramificatie d=13 mm	buc	0,20		
	2875276311724	Cleme capsulate pt. conductori de aluminiu 4 mm	buc	0,25		
		<i>Total</i>	Lei			

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

**Lucrari de reparatie a rețelilor electrice
interne
în Liceul Teoretic "M. Eminescu" str.
Tarmului 1B, sat. Corjova, raionul
Dubasari**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-2
Lucrari de reparatie a rețelilor electrice interne în liceu

Valoarea de deviz

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 constructie				
1	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	88,00		
2	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : intrerupatoare si prize	buc	88,00		
3	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	88,00		
4	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	88,00		
		<i>Total</i>	Lei			
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			
		<i>Transport</i>	10 %			
		<i>Total</i>				
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			
		<i>Total</i>				
		<i>Beneficiul</i>	6 %			
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				
		2. Montare utilaj				
5	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Corp de iluminat 595*595mm, inclusiv 4 becuri Led, montate aparent pe tavan,	buc	352,00		

1	2	3	4	5	6	7
		52W, 6500K, corp de aluminiu, 4100Lm)				

Conducătorul grupului de lucru: Ivanov Angela

