

**Renovarea/reconstrucția clădirii administrative cu regim de înălțime S+P+E - sediul Primăriei, pe terenul/imobilul cu nr. cad. 6423207.107.01 situat în com. Ciocîlteni, r-nul Orhei**

Formular Nr.1 desfasurat  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitățile de lucrări № 2-2-2  
Rețele electrice interioare (16.02/24-EEF/IEI)**

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de resurse manopera, materiale și mecanizme	
				Pe unitate de masura	Pe volumul total
1	2	3	4	5	6
<b>1. Lucrari de constructie</b>					
<b>1</b>	<b>TsA02E</b>	<b>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 &lt; 1,5 m teren mijlociu</b>	<b>m3</b>		<b>2,70</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	3,564
<b>2</b>	<b>TsD18B</b>	<b>Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu</b>	<b>m3</b>		<b>2,70</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	2,619
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,27
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurari sociale</i>			
		<i>Cheltueli de transport</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltueli de regie</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Beneficiu de deviz</i>			
		<b>Total Lucrari de constructie</b>			
<b>2. Lucrari de montare</b>					
<b>3</b>	<b>08-03-572-4</b>	<b>Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, înălțime și latime, mm, pînă la 1200x1000</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	1	Muncitor	h-om	3,4900	3,49
	1011977	Suruburi cu piulite și saibe	kg	0,1700	0,17
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	0,03
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	0,29
<b>4</b>	<b>08-03-575-1</b>	<b>Dispozitiv - intreruptoare automate, separatoare de sarcina</b>	<b>buc</b>		<b>14,00</b>
	1	Muncitor	h-om	1,1200	15,68
	1011977	Suruburi cu piulite și saibe	kg	0,0200	0,28
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,028
<b>5</b>	<b>08-03-575-1</b>	<b>Dispozitiv - contactor</b>	<b>buc</b>		<b>3,00</b>
	1	Muncitor	h-om	1,1200	3,36
	1011977	Suruburi cu piulite și saibe	kg	0,0200	0,06
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,006
<b>6</b>	<b>08-03-603-1</b>	<b>Cutie cu transformatori coboritori</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	1	Muncitor	h-om	1,4300	1,43
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	0,04
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	0,02
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	0,26

1	2	3	4	5	6
<b>7</b>	<b>08-02-409-1</b>	<b>Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm</b>	<b>100 m</b>		<b>1,15</b>
	1	Muncitor	h-om	23,8000	27,37
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	0,002
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	0,23
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	1,15
	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	6,7000	7,705
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	20,70
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	2,07
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	0,127
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	5,566
<b>8</b>	<b>pret furnizor</b>	<b>Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm</b>	<b>m.l.</b>		<b>75,00</b>
	5309022	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m	1,0250	76,875
<b>9</b>	<b>pret furnizor</b>	<b>Teava corugata U-PVC, 750N, d=25 mm</b>	<b>m.l.</b>		<b>40,00</b>
	5309026*	Teava corugata U-PVC, 750N, d=25 mm	m	1,0250	41,00
<b>10</b>	<b>08-02-412-2</b>	<b>Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm<sup>2</sup></b>	<b>100 m</b>		<b>0,90</b>
	1	Muncitor	h-om	6,7400	6,066
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,018
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,279
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	0,72
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	10,98
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,045
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,018
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭЛІІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	0,144
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	0,018
<b>11</b>	<b>pret furnizor</b>	<b>Cablu BBГнр-LS-0.66 3x1.5 mm<sup>2</sup></b>	<b>m.l.</b>		<b>90,00</b>
	3130134817540	Cablu BBГнр-LS-0.66 3x1.5 mm <sup>2</sup>	m	1,0250	92,25
<b>12</b>	<b>08-02-412-4</b>	<b>Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm<sup>2</sup></b>	<b>100 m</b>		<b>0,50</b>
	1	Muncitor	h-om	11,2000	5,60
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00116	0,001
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,01
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,155
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	0,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	6,10
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,025
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,01
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭЛІІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	0,16
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	0,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	0,04
<b>13</b>	<b>pret furnizor</b>	<b>Cablu BBГнр-LS-0.66 5x4 mm<sup>2</sup></b>	<b>m.l.</b>		<b>50,00</b>
	3130134817586*	Cablu BBГнр-LS-0.66 5x4 mm <sup>2</sup>	m	1,0250	51,25
<b>14</b>	<b>pret furnizor</b>	<b>Doze de derivatie de tip Y-197 УХЛ4 cu capac KOH-1m-04</b>	<b>buc</b>		<b>5,00</b>
	2811236311024	Doze de derivatie Y-197 УХЛ4 cu capac KOH-1m-04	buc	1,0000	5,00
<b>15</b>	<b>08-03-591-2</b>	<b>Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare aparate</b>	<b>100 buc</b>		<b>0,02</b>
	1	Muncitor	h-om	32,2000	0,644
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	102,0000	2,04
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00315	0,00

1	2	3	4	5	6
<b>16</b>	<b>pret furnizor</b>	<b>Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP20, 10A, 230V</b>	<b>buc</b>		<b>2,00</b>
	3120255519101	Intrerupator cu 1 clapa, instalatie inchisa cu legare la pamint, IP20, 10A, 220V	buc	1,0000	2,00
<b>17</b>	<b>08-03-594-1</b>	<b>Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1</b>	<b>100 buc</b>		<b>0,02</b>
	1	Muncitor	h-om	88,0000	1,76
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00315	0,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	4,08
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500	0,031
<b>18</b>	<b>08-03-575-1</b>	<b>Dispozitiv - bloc de alimentare a corpurilor de iluminat in caz de avarie</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	1	Muncitor	h-om	1,1200	1,12
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,002
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,002
<b>19</b>	<b>08-02-471-4</b>	<b>Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=3 m</b>	<b>10 buc</b>		<b>0,30</b>
	1	Muncitor	h-om	8,2900	2,487
	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0760	0,023
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	0,001
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	0,234
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	0,042
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	0,762
<b>20</b>	<b>08-02-472-7</b>	<b>Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2</b>	<b>100 m</b>		<b>0,15</b>
	1	Muncitor	h-om	21,3000	3,195
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	0,001
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	1,3000	0,195
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	1,23
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	1,23
	1019373	Otel fisie necalcat 40x4 mm	t	0,1300	0,02
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	0,345
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	0,225
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	2,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	0,038
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	0,504
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	0,038
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurari sociale</i>			
		<i>Cheltueli de transport</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltueli de regie</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Beneficiu de deviz</i>			
		<b>Total Lucrari de montare</b>			
<b>3. Utilaj</b>					
<b>21</b>	<b>pret furnizor</b>	<b>Cofret metalic de tip III(III-4-0 74 Y2, IP54, dimensiuni 800 x 650 x 250 mm</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	3120355537797	Boxa III(III-4-0-74 Y2, IP54	buc	1,0000	1,00
<b>22</b>	<b>pret furnizor</b>	<b>Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=40A</b>	<b>buc</b>		<b>2,00</b>
	2924127326165	Separator de sarcina BH-32, 3P, 40A	buc	1,0000	2,00
<b>23</b>	<b>pret furnizor</b>	<b>Intrerupator automat tripolar, BA47-100/3/C20</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	2924127326461*	Intrerupator automat tripolar, BA47-100/3/C20	buc	1,0000	1,00
<b>24</b>	<b>pret furnizor</b>	<b>Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA</b>	<b>buc</b>		<b>3,00</b>
	2924127326406	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 10A, °C°	buc	1,0000	3,00

1	2	3	4	5	6
25	pret furnizor	<b>Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA</b>	buc		<b>8,00</b>
	2924127326428	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 10A, °B°	buc	1,0000	8,00
26	pret furnizor	<b>Contactor modular KM20-20, 20 A, 230 V</b>	buc		<b>3,00</b>
	1104082	Contactor modular IEK MINI KM20-20, 20 A, 220 V	buc	1,0000	3,00
27	pret furnizor	<b>Tablou cu transformator de coborire IP54, tensiunea primara 230V, tensiunea secundara 24V, puterea 250VA, de tip ЯТII-250-220/24</b>	buc		<b>1,00</b>
	3120355537603	Boxa ЯТII-250-220/12	buc	1,0000	1,00
28	pret furnizor	<b>Corp de iluminat WT120C G2 LED27S/840 PSU L1200 BN 21 W, L1200 mm, 2700 lm, 4000 K, IP65</b>	buc		<b>2,00</b>
	2875274401587	Corp de iluminat WT120C G2 LED27S/840 PSU L1200 BN 21 W, L1200 mm, 2700 lm, 4000 K, IP65	buc	1,0000	2,00
29	pret furnizor	<b>Bloc de alimentare Emergency CONVERSION KIT POWER LED 8-40W IP20</b>	buc		<b>1,00</b>
	3120275536189	Bloc de alimentare Emergency CONVERSION KIT POWER LED 8-40W IP20	buc	1,0000	1,00
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>			
		<b>Total Utilaj</b>			
		Total			
		TVA			
		<b>Total deviz:</b>			

**Elaborat**

(numele, prenumele, funcția, semnătura.)