

**Retele de apeduct in s.Suri,r-ul
Drochia nr.27/15-B(поз 2)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № B Iluminare exterioara
Iluminarea exterioara**

Valoarea de deviz 12 049,80 lei

Intocmit in prețuri curente 30.11.2018

№ 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 № B Iluminare exterioara:				

Manopera :

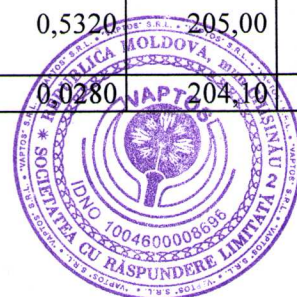
1.	1	Muncitor	h-om	22,6133	57,66	1 303,885
2.	7137010011500	Electrician	h-om	19,8000	57,66	1 141,668
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	14,1570	57,66	816,293
		Total manopera				3 261,85

Materiale:

1.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,0005	1 850,00	0,925
2.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0126	43,20	0,544
3.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0810	34,20	2,770
4.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,0024	20,00	0,048
5.	110-0517	Bratara "X20"	buc	1,0000	412,00	412,000
6.	24564576576567	Stilpi LEA	buc	1,0000	2 100,00	2 100,000
7.	2548512857654	Cutie Y614A	buc	1,0000	83,00	83,000
8.	254860257654	Conductor ПБ 1-1,5	m	27,0000	3,00	81,000
9.	267897889788968	Teava din otel d20mm	m	0,0800	29,70	2,376
10.	3150145100142	Lampa ДРЛ 125	buc	1,0000	625,00	625,000
11.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,0640	92,00	5,888
12.	5009061	Fisa de izolatie	buc	0,9760	4,80	4,685
13.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0104	63,00	0,655
14.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПІЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0304	128,00	3,891
		Total materiale de construcții				3 322,78

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,5320	50,00	26,600
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,5320	205,00	109,060
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare	h-ut	0,0280	204,10	5,715



		a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3360	204,10	68,578
5.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	1,1200	105,00	117,600
6.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,8620	105,00	195,510
7.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0634	55,00	3,487
8.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adancime de foraj 3,5 m	h-ut	1,1620	200,00	232,400
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,6922	25,00	17,305
10.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,5320	150,00	79,800
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0858	150,00	12,870
		Total utilaje de constructii				868,94

Total	lei	10 041,50
TVA	20 %	2 008,30

Total deviz:

12 049,80

Intocmit

Verificat



Mihai Hasan
(functie, semnatura, numele, prenumele)

(functie, semnatura, numele, prenumele)

Obiect Retele de apeduct in s.Suri,r-ul Drochia Investitor
nr.27/15-B(noz 2)

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 montare				
1	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			493,212 [*] 355,837
	1	Muncitor	h-om	5,6100	57,66	355,84
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	92,00	73,60
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	4,80	58,56
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	63,00	3,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	150,00	2,06
2	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			165,721 [*] 145,242
	1	Muncitor	h-om	2,2900	57,66	145,24
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	128,00	20,48
3	590-1008	Conductor ПБ 1x1.5	m			3,000 [*] 0,000
	254860257654	Conductor ПБ 1-1,5	m	1,0000	3,00	3,00
4	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 303,200 [*] 1 953,525
	1	Muncitor	h-om	30,8000	57,66	1 953,52
	267897889788968	Teava din otel d20mm	m	1,0000	29,70	29,70
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	63,00	5,04
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	25,00	216,31
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	150,00	98,62
5	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			417,508 [*] 216,283
	1	Muncitor	h-om	3,4100	57,66	216,28
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	204,10	5,71
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	105,00	195,51
6	24566	Cutie Y614A	buc			83,000 [*] 0,000
	2548512857654	Cutie Y614A	buc	1,0000	83,00	83,00
7	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			1 234,493 [*] 1 205,093
	1	Muncitor	h-om	19,0000	57,66	1 205,09
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	150,00	29,40
8	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			1 391,500 [*] 1 351,000
	1	Muncitor	h-om	21,3000	57,66	1 351,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	150,00	40,50
9	08-01-087-3	Constructii metalice	t			6 537,333 [*] 3 946,000
	1	Muncitor	h-om	62,2000	57,66	3 946,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	1 850,00	308,33
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	4,2000	43,20	181,33
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	34,20	923,33

1	2	3	4	5	6	7
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	20,00	16,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	55,00	1 162,33
		2. Lucrari de constructie				
10	33-04-003-10	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV cu adaosuri simple: cu un singur picior	buc			2 892,335
						480,135
	1	Muncitor	h-om	7,5700	57,66	480,13
	24564576576567	Stilpi LEA	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adancime de foraj 3,5 m	h-ut	0,8300	200,00	232,40
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,3800	150,00	79,80
						182,165
11	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			27,907
	1	Muncitor	h-om	0,4400	57,66	27,91
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	50,00	16,80
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	205,00	68,88
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	204,10	68,58
12	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			65,837
						15,857
	1	Muncitor	h-om	0,2500	57,66	15,86
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	50,00	9,80
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	205,00	40,18
13	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente	buc			262,846
						145,246
	1	Muncitor	h-om	2,2900	57,66	145,25
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	105,00	117,60
14	510-125	Lampa ДРЛ - 125	buc			625,000
						0,000
	3150145100142	Lampa ДРЛ 125	buc	1,0000	625,00	625,00
15	510-126	Bratara X20	buc			412,000
						0,000
	110-0517	Bratara "X20"	buc	1,0000	412,00	412,00
16	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adancime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adancime < 1,5 m, teren foarte tare	m3			199,792
						199,792
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8600	57,66	181,40
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2900	57,66	18,39
17	TsD19C	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren foarte tare	m3			235,310
						235,310
	7137010011500	Electrician	h-om	3,7100	57,66	235,31

APROBAT:

Investitor

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.



Intocmit
Mihai Hasan

(functia, semnatura, numele, prenumele)

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № B Iluminare exterioara

Iluminarea exterioare

Valoarea de deviz 12 049,80 lei

Intocmit in prețuri curente 30.11.2018

№ 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 montare				
1	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	0,0800	493,212 355,837	39,457 28,467
2	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,1900	165,721 145,242	31,487 27,596
3	590-1008	Conductor ПІВ 1х1.5	m	27,0000	3,000 0,000	81,000 0,000
4	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,0800	2 303,200 1 953,525	184,256 156,282
5	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	1,0000	417,508 216,283	417,508 216,283
6	24566	Cutie Y614A	buc	1,0000	83,000 0,000	83,000 0,000
7	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,1500	1 234,493 1 205,093	185,174 180,764
8	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,0100	1 391,500 1 351,000	13,915 13,510

1	2	3	4	5	6	7
9	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,0030	6 537,333 3 946,000	19,612 11,838
		Total	lei			1 055,409
		Asigurarea sociala si medicala	27,5 %			174,554
		Transportarea materialelor	4 %			7,431
		Cheltuieli de regie	76 %			482,402
		Beneficiu	6 %			103,188
		Total				1 822,984
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 822,984 634,740
		2. Lucrari de constructie				
10	33-04-003-10	Montarea stlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV cu adaosuri simple: cu un singur picior	buc	1,0000	2 892,335 480,135	2 892,335 480,135
11	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	1,0000	182,165 27,907	182,165 27,907
12	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	1,0000	65,837 15,857	65,837 15,857
13	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente	buc	1,0000	262,846 145,246	262,846 145,246
14	510-125	Lampa ДРЛ - 125	buc	1,0000	625,000 0,000	625,000 0,000
15	510-126	Bratara X20	buc	1,0000	412,000 0,000	412,000 0,000
16	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare	m3	4,5000	199,792 199,792	899,064 899,064
17	TsD19C	Umplutura de pamint compactata,	m3	4,5000	235,310 235,310	1 058,897 1 058,897

1	2	3	4	5	6	7
		la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren foarte tare			235,310	1 058,897
		<i>Total</i>	lei			6 398,144
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	27,5 %			722,454
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			125,480
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			507,226
		<i>Beneficiu</i>	6 %			465,199
		<i>Total</i>				8 218,503
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				8 218,503 2 627,106

		Total	lei	10 041,50
		TVA	20 %	2 008,30
				12 049,80
		Total deviz: Inclusiv salariu		3 261,85

Intocmit

Verificat



Mihai Hasan

(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)