

**Rețele 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 KL-04.4kV
Rețele КЛ - 0,4 KB**

Valoarea de deviz 57 502,74 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 KL-04.4kV:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	130,1688	57,66	7 505,534
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1,0350	57,66	59,678
3.	7137010011500	Electrician	h-om	8,0040	57,66	461,511
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	105,7080	57,66	6 095,123
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	57,66	6,919
		Total manopera				14 128,81

Materiale:

1.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,0036	1 850,00	6,660
2.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1840	43,20	7,949
3.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,6400	34,20	21,888
4.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0492	20,00	0,984
5.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,0160	20,00	0,320
6.	1019852	Vopsea	kg	0,0200	43,20	0,864
7.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	34,00	340,000
8.	2019180	Garnituri metalice	kg	6,0000	18,30	109,800
9.	24710414423121	Cablu АПВБ6ШП-3x4	m	35,0000	34,00	1 190,000
10.	24710414436102	Cablu АКВББ 4x2.5	m	25,0000	43,80	1 095,000
11.	2548024245362	Dulap IIIY	buc	1,0000	4 625,00	4 625,000
12.	2548602576654	Conductor ППВ 3-1,5	m	10,0000	3,20	32,000
13.	254860347654	Conductor ВПВ 1-1,5	m	170,0000	3,00	510,000
14.	2640112300648	Caramida	buc	170,0000	3,20	544,000
15.	2663102100000	Beton	m3	0,2601	915,00	237,992
16.	408-9020	Nisip	m3	4,0000	195,00	780,000
17.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	4,1600	92,00	382,720
18.	5009061	Fisa de izolatie	buc	63,4400	4,80	304,512
19.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0245	20,00	0,490
20.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,2600	63,00	16,380
21.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1200	2,00	0,240
22.	5079001	Conductor ВПВ -1x16	m	340,0000	25,00	8 500,000
23.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa,	m	20,0000	32,10	642,000



		diametrul exterior 110 mm				
24.	589878655609	Furtun metalic 40mm	m	6,0000	37,00	222,000
Total materiale de construcții						19 570,79

Utilaje de construcții:

1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,4168	55,00	77,924
2.	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,4980	25,00	37,450
3.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	5,8786	150,00	881,790
Total utilaje de construcții						997,16

Total	lei	47 918,95
TVA	20 %	9 583,79

Total de viz:

57 502,74

Intocmit

Verificat



Mihai Hasan

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Retele de apeduct in s.Suri,r-ul Drochia Investitor
nr.27/15-B (no3 2)
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	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			217,955 217,955
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8600	57,66	197,89
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2900	57,66	20,07
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			67,116 67,116
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	57,66	67,12
3	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 conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			1 218,356 266,388
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	238,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	27,68
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	915,00	951,97
4	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km			41 302,500 9 202,550
	1	Muncitor	h-om	133,0000	57,66	9 202,55
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	32,10	32 100,00
5	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			217,955 217,955
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8600	57,66	197,89
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2900	57,66	20,07
6	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			67,116 67,116
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	57,66	67,12
2. Lucrari de montare						
7	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			1 506,642 458,742
	1	Muncitor	h-om	6,6300	57,66	458,74
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	150,00	1 047,90
8	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			1 029,830 947,930
	1	Muncitor	h-om	13,7000	57,66	947,93
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	150,00	81,90
9	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			939,880 857,980
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	857,98
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	150,00	81,90
10	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			1 340,840

1	2	3	4	5	6	7
						450,440
	1	Muncitor	h-om	6,5100	57,66	450,44
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	150,00	890,40
11	Pretul firmei	Cablu АПВБ6Шп-5x16 mm2	m			34,000
	24710414423121	Cablu АПВБ6Шп-3x4	m	1,0000	34,00	34,00
12	Pretul firmei	Cablu АПВБ6Шп-3x4 mm2	m			34,000
	24710414423121	Cablu АПВБ6Шп-3x4	m	1,0000	34,00	34,00
13	Pretul firmei	Cablu АКВВБ 4x2.5	m			43,800
	24710414436102	Cablu АКВВБ 4x2.5	m	1,0000	43,80	43,80
14	404-23	Caramida	buc			3,200
	2640112300648	Caramida	buc	1,0000	3,20	3,20
15	408-93	Nisip	m3			195,000
	408-9020	Nisip	m3	1,0000	195,00	195,00
16	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m			687,559
	1	Muncitor	h-om	7,8600	57,66	543,85
	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	0,0400	150,00	8,40
17	590-1007	Conductor ВПВ 1x16	m			25,000
	5079001	Conductor ВПВ -1x16	m	1,0000	25,00	25,00
18	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			525,577
	1	Muncitor	h-om	5,6100	57,66	388,17
	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	2,10
19	590-1008	Conductor ВПВ 1x1,5	m			3,000
	254860347654	Conductor ВПВ 1-1,5	m	1,0000	3,00	3,00
20	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			523,480
	1	Muncitor	h-om	5,6100	57,66	388,17
	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	2,10
21	590-1008	Conductor ПВ3 -1x1,5	m			3,200
	2548602576654	Conductor ПВ3 1-1,5	m	1,0000	3,20	3,20
22	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 25 mm	100 m			6 100,967
	1	Muncitor	h-om	34,7000	57,66	2 400,97
	589878655609	Furtun metalic 40mm	m	100,0000	37,00	3 700,00
23	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			96,954
	1	Muncitor	h-om	1,3700	57,66	94,79
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	20,00	0,04
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	2,00	0,02

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	150,00	2,10
24	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m			2 887,867
	1	Muncitor	h-om	41,5000	57,66	2 871,47
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	20,00	16,40
25	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			227,259
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	163,99
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	43,20	4,32
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	34,20	3,42
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	43,20	0,86
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	55,00	54,67
26	11-06-001-02	Statia CY	buc			1 031,099
	1	Muncitor	h-om	7,8600	57,66	543,85
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	34,00	340,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	6,0000	18,30	109,80
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0700	25,00	37,45
27	11-02-002-01	Датчик сухого хода	buc			142,536
	1	Muncitor	h-om	2,0600	57,66	142,54
28	11-02-002-01	Датчик уровня	buc			142,536
	1	Muncitor	h-om	2,0600	57,66	142,54
29	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			1 473,790
	1	Muncitor	h-om	21,3000	57,66	1 473,79
30	08-01-087-3	Constructii metalice	t			6 920,300
	1	Muncitor	h-om	62,2000	57,66	4 303,75
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	1 850,00	333,00
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	4,2000	43,20	181,45
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	34,20	923,40
	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	1 162,70
		3. Utilaj				
31	Pretul firmei	Dulap ШУ	buc			4 625,000
	2548024245362	Dulap ШУ	buc	1,0000	4 625,00	4 625,00
32	Pretul firmei	Стация управления погружным насосом Поток-8 квт	buc			0,000
						0,000
33	Pretul firmei	Датчик сухого хода	buc			0,000
						0,000
34	Pretul firmei	Датчик уровня	buc			0,000
						0,000

APROBAT:

Investitor



(Handwritten signature)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

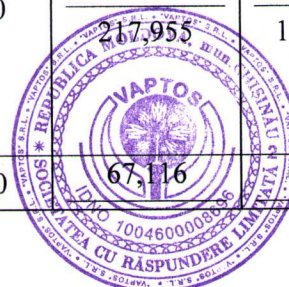
Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № B KL-04.4kV
Retele KЛ - 0,4 KB**

Valoarea de deviz 57 502,74 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 constructie				
1	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	14,0000	217,955 217,955	3 051,368 3 051,368
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	14,0000	67,116 67,116	939,627 939,627
3	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 conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	0,2500	1 218,356 266,388	304,589 66,597
4	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km	0,0200	41 302,550 9 202,550	826,051 184,051
5	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	9,0000	217,955 217,955	1 961,593 1 961,593
6	TsD18B	Umplutura compactata in santuri,	m3	9,0000	67,116	604,046



1	2	3	4	5	6	7
		pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu			67,116	604,046
		<i>Total</i>	lei			7 687,274
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	27,5 %			1 872,003
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			35,200
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			671,613
		<i>Beneficiu</i>	6 %			615,965
		<i>Total</i>				10 882,055
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				10 882,055 6 807,282
		2. Lucrari de montare				
7	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,4000	1 506,642 458,742	602,657 183,497
8	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,4000	1 029,830 947,930	411,932 379,172
9	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,2000	939,880 857,980	187,976 171,596
10	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,4000	1 340,840 450,440	536,336 180,176
11	Pretul firmei	Cablu АПВБШП-5x16 mm2	m	20,0000	34,000 0,000	680,000 0,000
12	Pretul firmei	Cablu АПВБШП-3x4 mm2	m	15,0000	34,000 0,000	510,000 0,000
13	Pretul firmei	Cablu АКВВБ 4x2.5	m	25,0000	43,800 0,000	1 095,000 0,000
14	404-23	Caramida	buc	170,0000	3,200 0,000	544,000 0,000
15	408-93	Nisip	m3	4,0000	195,000 0,000	780,000 0,000
16	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi	100 m	3,4000	687,559	2 337,701

1	2	3	4	5	6	7
		si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm ²			543,849	1 849,087
17	590-1007	Conductor ВПВ 1x16	m	340,0000	25,000 0,000	8 500,000 0,000
18	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 mm ²	100 m	1,7000	525,577 388,167	893,481 659,884
19	590-1008	Conductor ВПВ 1x1.5	m	170,0000	3,000 0,000	510,000 0,000
20	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 mm ²	100 m	0,1000	523,480 388,170	52,348 38,817
21	590-1008	Conductor ПВЗ -1x1,5	m	10,0000	3,200 0,000	32,000 0,000
22	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 25 mm	100 m	0,0600	6 100,967 2 400,967	366,058 144,058
23	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm ²	buc	12,0000	96,954 94,793	1 163,446 1 137,516
24	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	0,0600	2 887,867 2 871,467	173,272 172,288
25	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,0000	227,259 163,985	227,259 163,985
26	11-06-001-02	Statia CY	buc	1,0000	1 031,099 543,849	1 031,099 543,849
27	11-02-002-01	Датчик сухого хода	buc	1,0000	142,536 142,536	142,536 142,536
28	11-02-002-01	Датчик уровня	buc	1,0000	142,536 142,536	142,536 142,536
29	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de	100 m	0,9000	1 473,790 1 473,790	1 326,411 1 326,411

1	2	3	4	5	6	7
		constructii, din otel rotund, diametru 12 mm				
30	08-01-087- 3	Constructii metalice	t	0,0200	6 920,300 4 303,750	138,406 86,075
		<i>Total</i>				22 384,454
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>				2 013,408
		<i>Transportarea materialelor</i>				562,632
		<i>Cheltuieli de regie</i>				5 564,327
		<i>Beneficiu</i>				1 831,489
		<i>Total</i>				32 356,310
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				32 356,310 7 321,483
		3. Utilaj				
31	Pretul firmei	Dulap IIIУ	buc	1,0000	4 625,000 0,000	4 625,000 0,000
32	Pretul firmei	Стация управления погружным насосом Поток-8 квт	buc	0,0000	0,000 0,000	0,000 0,000
33	Pretul firmei	Датчик сухого хода	buc	0,0000	0,000 0,000	0,000 0,000
34	Pretul firmei	Датчик уровня	buc	0,0000	0,000 0,000	0,000 0,000
		<i>Total</i>				4 625,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>				55,500
		Total Utilaj Inclusiv salariu				4 680,500

		Total	lei	47 918,95
		TVA	20 %	9 583,79
		Total deviz: Inclusiv salariu		57 502,74
				14 128,81

Intocmit

Mihai Hasan

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat

(functia, semnatura, numele, prenumele)

