

Retele de apeduct in s.Suri,r-ul Drochia nr.27/15-A (p03 2)

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3
WinCmeta

Deviz local de resurse № A KL-04.4kV

Retele KJI - 0,4 KB

Valoarea de deviz 65 505,76 lei

Intocmit in prețuri curente 30.11.2018

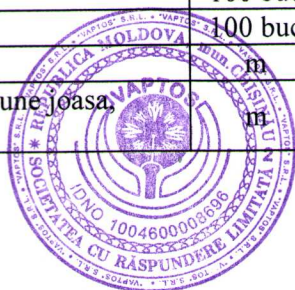
№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № A KL-04.4kV:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	151,4753	57,66	8 734,066
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1,0350	57,66	59,678
3.	7137010011500	Electrician	h-om	9,3960	57,66	541,773
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	124,0920	57,66	7 155,144
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	57,66	6,919
		Total manopera				16 497,61

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	40,0000	34,00	1 360,000
10.	24710414436102	Cablu АКВББ 4x2.5	m	40,0000	43,80	1 752,000
11.	2548024245362	Dulap ШУ	buc	1,0000	4 625,00	4 625,000
12.	2548602576654	Conductor ПБ 3-1,5	m	10,0000	3,20	32,000
13.	254860347654	Conductor ВПБ 1-1,5	m	180,0000	3,00	540,000
14.	2640112300648	Caramida	buc	210,0000	3,20	672,000
15.	2663102100000	Beton	m3	0,2601	915,00	237,992
16.	408-9020	Nisip	m3	5,0000	195,00	975,000
17.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	4,4000	92,00	404,800
18.	5009061	Fisa de izolatie	buc	67,1000	4,80	322,080
19.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0245	20,00	0,490
20.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,2750	63,00	17,325
21.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1200	2,00	0,240
22.	5079001	Conductor ВПБ -1x16	m	360,0000	25,00	9 000,000
23.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	24,0000	32,10	770,400



24.	589878655609	Furtun metalic 40mm	m	6,0000	37,00	222,000
Total materiale de construcții						21 419,79

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	8,0680	150,00	1 210,200
Total utilaje de construcții						1 325,57

Total	lei	54 588,13
TVA	20 %	10 917,63

Total deviz:

65 505,76

Intocmit

Verificat



Minai Hasan
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Retele de apeduct in s.Suri,r-ul Drochia Investitor
nr.27/15-A (poz 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 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			41 302,542 9 202,542
	1	Muncitor	h-om	133,0000	57,66	9 202,54
	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			1 506,657 458,746
	1	Muncitor	h-om	6,6300	57,66	458,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	150,00	1 047,91
8	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			1 029,841 947,930
	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	81,91
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			939,854 857,979
	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	81,88
10	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee, cu caramida a unui singur cablu	100 m			1 340,848

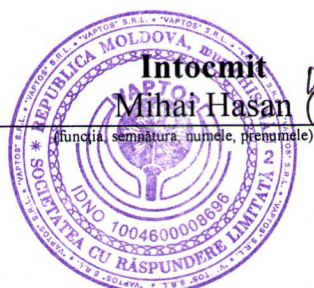
1	2	3	4	5	6	7
						450,437
	1	Muncitor	h-om	6,5100	57,66	450,44
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	150,00	890,41
11	Pretul firmei	Cablu АПВБ6Шп-5x16 mm2	m			34,000
						0,000
	24710414423121	Cablu АПВБ6Шп-3x4	m	1,0000	34,00	34,00
12	Pretul firmei	Cablu АПВБ6Шп-3x4 mm2	m			34,000
						0,000
	24710414423121	Cablu АПВБ6Шп-3x4	m	1,0000	34,00	34,00
13	Pretul firmei	Cablu АКВВБ 4x2.5	m			43,800
						0,000
	24710414436102	Cablu АКВВБ 4x2.5	m	1,0000	43,80	43,80
14	404-23	Caramida	buc			3,200
						0,000
	2640112300648	Caramida	buc	1,0000	3,20	3,20
15	408-93	Nisip	m3			195,000
						0,000
	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
						543,849
	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 БПБ 1x16	m			25,000
						0,000
	5079001	Conductor БПБ -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
						388,167
	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 БПБ 1x1.5	m			3,000
						0,000
	254860347654	Conductor БПБ 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
						388,170
	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
21	590-1008	Conductor ПБ3 -1x1,5	m			3,200
						0,000
	2548602576654	Conductor ПБ 3-1,5	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
						2 400,967
	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 termoccontractabile 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
						94,793
	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 342A, 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 342A, 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

L.S.



Intocmit
Mihai Hasan
(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

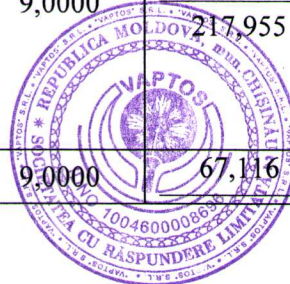
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № A KL-04.4kV
Retele KJ - 0,4 KB

Valoarea de deviz 65 505,76 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	18,0000	217,955 217,955	3 923,186 3 923,186
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	18,0000	67,116 67,116	1 208,092 1 208,092
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	0,0240	41 302,542 9 202,542	991,261 220,861
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 îngropate ale liniilor electrice de înaltă tensiune, executată cu pământ provenit din teren mijlociu			67,116	604,046
		<i>Total</i>	lei			8 992,767
		<i>Asigurarea socială și medicală</i>	27,5 %			2 195,703
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			40,336
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			786,017
		<i>Beneficiu</i>	6 %			720,889
		<i>Total</i>				12 735,712
		Total Lucrări de construcție Inclusiv salariu				12 735,712 7 984,375
		2. Lucrări de montare				
7	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu în tranșee	100 m	0,5600	1 506,657 458,746	843,728 256,898
8	08-02-141-1	Cablu pînă la 35 kV în tranșee executate fără acoperiri, masă 1 m, pînă la: 1 kg	100 m	0,5600	1 029,841 947,930	576,711 530,841
9	08-02-148-1	Cablu pînă la 35 kV în tevi, blocuri și cutii pozate, masă 1 m pînă la: 1 kg	100 m	0,2400	939,854 857,979	225,565 205,915
10	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat în tranșee: cu cărămidă a unui singur cablu	100 m	0,5600	1 340,848 450,437	750,875 252,245
11	Pretul firmei	Cablu АПВБШп-5x16 mm ²	m	25,0000	34,000 0,000	850,000 0,000
12	Pretul firmei	Cablu АПВБШп-3x4 mm ²	m	15,0000	34,000 0,000	510,000 0,000
13	Pretul firmei	Cablu АКВВБ 4x2.5	m	40,0000	43,800 0,000	1 752,000 0,000
14	404-23	Cărămidă	buc	210,0000	3,200 0,000	672,000 0,000
15	408-93	Nisip	m ³	5,0000	195,000 0,000	975,000 0,000
16	08-02-412-3	Introducerea conductorilor în tevi	100 m	3,6000	687,559	2 475,213

1	2	3	4	5	6	7
		si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2			543,849	1 957,857
17	590-1007	Conductor БПБ 1x16	m	360,0000	25,000 0,000	9 000,000 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 mm2	100 m	1,8000	525,577 388,167	946,039 698,701
19	590-1008	Conductor БПБ 1x1.5	m	180,0000	3,000 0,000	540,000 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 mm2	100 m	0,1000	523,480 388,170	52,348 38,817
21	590-1008	Conductor ПБЗ -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 mm2	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	6,0000	142,536 142,536	855,213 855,213
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>	lei			25 625,179
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	27,5 %			2 341,131
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			631,456
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			6 470,036
		<i>Beneficiu</i>	6 %			2 104,068
		<i>Total</i>				37 171,870
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				37 171,870 8 513,205
		3. Utilaj				
31	Pretul firmei	Dulap IIIY	buc	1,0000	4 625,000 0,000	4 625,000 0,000
32	Pretul firmei	Стация управления погружным насосом Поток-8 квт	buc	1,0000	0,000 0,000	0,000 0,000
33	Pretul firmei	Датчик сухого хода	buc	1,0000	0,000 0,000	0,000 0,000
34	Pretul firmei	Датчик уровня	buc	1,0000	0,000 0,000	0,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			4 625,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			55,500
		Total Utilaj Inclusiv salariu				4 680,500

		Total	lei	54 588,13
		TVA	20 %	10 917,63
				65 505,76
		Total deviz: Inclisiv salariu		16 497,61

Intocmit

Verificat



Mihai Hasan

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)