

**Lucrari de sistematizare si amenajarea
terenurilor cu nr. cadastrale 0100413.316,
0100414.456 din bd.Moscova, sectorul Riscani**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 3 (3435-2-3) ILUMINAT

Valoarea de deviz 458 925,23 lei

Intocmit in prețuri curente 20.06.2019

№ 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 a rețelei electrice 0,4-6-10kV 1.1. Volume pentru lucrarile de constructie si montaj 1.1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsA02B	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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	212,800	68,62 68,62	14 601,357 14 601,357
2	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (incarcarea pamintului surplus)	100 m3	0,709	576,84 0,00	408,977 0,000
3	TsI50E	Transportarea pamintului cu autocamione la distanta 7 km	t	113,440	16,44 0,00	1 864,420 0,000
4	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,709	125,00 21,91	88,627 15,535
5	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din	m3	141,900	58,01 55,93	8 232,073 7 936,495

1	2	3	4	5	6	7
		teren mijlociu				
6	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	70,900	132,55 51,89	9 397,540 3 679,285
7		Nisip	m3	71,000	80,00 0,00	5 680,000 0,000
8	21	Caramida	buc	5 450,000	3,65 0,00	19 892,500 0,000
9	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri 110mm	1 km	0,135	131 230,78 7 668,78	17 716,155 1 035,285
10	RpEN05A	Montarea pilonilor	buc	41,000	129,16 129,16	5 295,494 5 295,494
		<i>Total</i>	lei			83 177,144
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				83 177,144 32 563,452
		<i>Total</i>	lei			83 177,144
		Total Volume pentru lucrarile de constructie si montaj Inclusiv salariu				83 177,144 32 563,452
		<i>Total</i>	lei			83 177,144
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			7 326,777
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			2 988,824
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2 %			853,950
		<i>Total</i>				94 346,694
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			13 680,271
		<i>Total</i>				108 026,965
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			6 481,618
		Total Lucrari de constructie a retelei electrice 0,4-6-10kV Inclusiv salariu				114 508,582 32 563,452
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Montarea, utilaj				
11	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (VA47-29 2P B 6A)	buc	41,000	145,57 89,95	5 968,497 3 687,934

1	2	3	4	5	6	7
12	08-03-526-1	Клеммная вводная силовая цвет серый КВС16-95 YZN12-095-K03	buc	164,000	142,55 89,95	23 378,708 14 751,734
13	08-03-526-1	Клеммная вводная силовая цвет желто-зеленый КВС16-95 YZN22-095-K52	buc	41,000	142,55 89,95	5 844,677 3 687,934
14	43	DIN рейка L=100	buc	41,000	33,50 0,00	1 373,500 0,000
15	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=20mm)	100 m	0,240	4 124,23 1 026,35	989,815 246,323
16	08-02-369-1	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de incandescenta	buc	47,000	79,65 66,31	3 743,691 3 116,523
		<i>Total</i>	lei			41 298,889
		Total Montarea, utilaj Inklusiv salariu				41 298,889 25 490,448
		2.2. Articole de cablu				
17	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	7,880	382,29 382,29	3 012,412 3 012,412
18	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	10,000	1 616,61 789,94	16 166,147 7 899,420
19	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	1,250	1 407,26 714,98	1 759,080 893,730
20	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	7,880	375,37 375,37	2 957,889 2 957,889
21	1-3	Cablu АВБ6ШВ 4x10	m	1 000,000	38,30 0,00	38 300,000 0,000
22	50	Cablu КГ 3x2.5	m	125,000	18,75 0,00	2 343,750 0,000
23	08-02-160-1	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2 Cap terminal ПКВтпбэ-4x16	buc	92,000	428,36 175,86	39 409,396 16 179,396

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			103 948,674
		Total Articole de cablu Inclusiv salariu				103 948,674 30 942,847
		<i>Total</i>	lei			145 247,563
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			12 697,491
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			5 519,902
		<i>Cheltuieli pentru depozitare</i>	2 %			1 577,115
		<i>Total</i>				165 042,071
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			42 889,304
		<i>Total</i>				207 931,375
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			12 475,883
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				220 407,258 56 433,295
		3. Utilaj				
24		Corp de iluminat Horoz HL273P h=2.1m	buc	41,000	1 110,35 0,00	45 524,350 0,000
25		Corp de iluminat Fumagalli Mikrolot/Anna (E22110000AYE27)	buc	6,000	239,00 0,00	1 434,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			46 958,350
		<i>Cheltuieli pentru depozitare</i>	1,2 %			563,500
		Total Utilaj Inclusiv salariu				47 521,850

		Total	lei		382 437,69
		TVA	20 %		76 487,54
		Total deviz: Inclusiv salariu			458 925,23 88 996,75

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de sistematizare si amenajarea
terenurilor cu nr. cadastrale 0100413.316,
0100414.456 din bd.Moscova, sectorul Riscani**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 3 (3435-2-3) ILUMINAT

Valoarea de deviz 458 925,23 lei

Intocmit in prețuri curente 20.06.2019

№ 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 № 3 (3435-2-3):				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	996,680	57,66	57 468,580
2.	7137010011510	Electromontor	h-om	91,840	57,66	5 295,494
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	454,954	57,66	26 232,672
		Total manopera				88 996,75

Materiale:

1.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,432	27,40	11,837
2.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	12,054	21,50	259,161
3.	10171614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,059	10 350,00	613,796
4.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	300,120	5,90	1 770,708
5.	1019460	Banda "ПXB-304"	kg	0,564	82,50	46,530
6.	1019852	Vopsea	kg	2,500	42,86	107,150
7.	102	Corp de iluminat Horoz HL273P h=2.1m	buc	41,000	1 110,35	45 524,350
8.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,011	2 900,00	31,320
9.	104	Corp de iluminat Fumagalli Mikrolot/Anna (E22110000AYE27)	buc	6,000	239,00	1 434,000
10.	106	Кабель АВБ6ШВ 4х10	m	1 000,000	38,30	38 300,000
11.	108	Cablu КГ 3х2.5	m	125,000	18,75	2 343,750
12.	110	DIN рейка L=100	buc	41,000	33,50	1 373,500
13.	112	Nisip	m3	71,000	80,00	5 680,000
14.	114	Caramida	buc	5 450,000	3,65	19 892,500
15.	1232	Клеммная вводная силовая цвет серый КВС16-95 YZN12-095-K03	buc	164,000	39,15	6 420,600
16.	12321	Клеммная вводная силовая цвет желто-зеленый КВС16-95 YZN22-095-K52	buc	41,000	39,15	1 605,150
17.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	240,00	0,851
18.	238235	Cap terminal ПКВТПБэ-4х16	buc	92,000	252,50	23 230,000
19.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	14,190	20,83	295,578
20.	4100126202818	Apa	m3	7,090	20,83	147,685
21.	5009062	Papuci de cablu	buc	1 500,600	0,50	750,300

22.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	135,000	123,33	16 649,550
23.	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	3,422	86,00	294,292
24.	65765	Intreupator automat VA47-29 2P B 6A	buc	41,000	42,17	1 728,970
Total materiale de constructii						168 511,58

Utilaje de constructii:

1.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	35,950	198,26	7 127,447
2.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	35,950	32,50	1 168,375
3.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	15,510	23,50	364,485
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,726	68,30	117,859
5.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	29,778	86,35	2 571,330
6.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	14,889	201,44	2 999,240
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,843	221,86	408,977
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,298	242,60	72,241
9.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	9,840	28,00	275,520
10.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	16,834	110,75	1 864,420
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,840	186,95	904,838
Total utilaje de constructii						17 874,73

Total	lei	382 437,69
TVA	20 %	76 487,54

Total deviz: 458 925,23

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de sistematizare si amenajarea terenurilor cu nr. cadastrale 0100413.316, 0100414.456 din bd.Moscova, sectorul Riscani

Investitor PRETURA SECTORULUI RISCANI

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul ILUMINAT

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 a rețelei electrice 0,4-6-10kV				
		1.1. Volume pentru lucrarile de constructie si montaj				
		1.1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsA02B	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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			68,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,62
2	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (incarcarea pamintului surplus)	100 m3			576,84
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	221,86	576,84
3	TsI50E	Transportarea pamintului cu autocamione la distanta 7 km	t			16,44
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,1484	110,75	16,44
4	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			125,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	21,91
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	240,00	1,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	242,60	101,89
5	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			58,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	57,66	55,93
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,83	2,08
6	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			132,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,83	2,08
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	201,44	42,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	86,35	36,27
7		Nisip	m3			80,00
	112	Nisip	m3	1,0000	80,00	80,00
8	21	Caramida	buc			3,65
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	114	Caramida	buc	1,0000	3,65	3,65
9	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri 110mm	1 km			131 230,78 7 668,78
	1	Muncitor	h-om	133,0000	57,66	7 668,78
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	2 900,00	232,00
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	123,33	123 330,00
10	RpEN05A	Montarea pilonilor	buc			129,16 129,16
	7137010011510	Electromontor	h-om	2,2400	57,66	129,16
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Montarea, utilaj				
11	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (VA47-29 2P B 6A)	buc			145,57 89,95
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	65765	Înterupator automat VA47-29 2P B 6A	buc	1,0000	42,17	42,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	21,50	1,05
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,90	7,20
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,50	3,05
	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	0,0120	86,00	1,03
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	28,00	1,12
12	08-03-526-1	Клеммная вводная силовая цвет серый KBC16-95 YZN12-095-K03	buc			142,55 89,95
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	1232	Клеммная вводная силовая цвет серый KBC16-95 YZN12-095-K03	buc	1,0000	39,15	39,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	21,50	1,05
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,90	7,20
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,50	3,05
	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	0,0120	86,00	1,03
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	28,00	1,12
13	08-03-526-1	Клеммная вводная силовая цвет желто-зеленый KBC16-95 YZN22-095-K52	buc			142,55 89,95
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	12321	Клеммная вводная силовая цвет желто-зеленый KBC16-95 YZN22-095-K52	buc	1,0000	39,15	39,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	21,50	1,05
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,90	7,20
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,50	3,05
	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	0,0120	86,00	1,03
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	28,00	1,12
14	43	DIN рейка L=100	buc			33,50 0,00
	110	DIN рейка L=100	buc	1,0000	33,50	33,50
15	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=20мм)	100 m			4 124,23 1 026,35
	1	Muncitor	h-om	17,8000	57,66	1 026,35
	10171614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,2471	10 350,00	2 557,49
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,8000	27,40	49,32
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	68,30	491,08
16	08-02-369-1	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de incandescenta	buc			79,65 66,31
	1	Muncitor	h-om	1,1500	57,66	66,31
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	82,50	0,99

1	2	3	4	5	6	7
	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	0,0100	86,00	0,86
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3300	23,50	7,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	186,95	3,74
		2.2. Articole de cablu				
17	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			382,29
						382,29
	1	Muncitor	h-om	6,6300	57,66	382,29
18	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			1 616,61
						789,94
	1	Muncitor	h-om	13,7000	57,66	789,94
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	42,86	10,71
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	198,26	638,40
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	32,50	104,65
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	186,95	72,91
19	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 407,26
						714,98
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,98
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	198,26	594,78
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	32,50	97,50
20	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			375,37
						375,37
	1	Muncitor	h-om	6,5100	57,66	375,37
21	1-3	Cablu АББ6ШВ 4x10	m			38,30
						0,00
	106	Кабель АББ6ШВ 4x10	m	1,0000	38,30	38,30
22	50	Cablu КГ 3x2.5	m			18,75
						0,00
	108	Cablu КГ 3x2.5	m	1,0000	18,75	18,75
23	08-02-160-1	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2 Cap terminal ПКВТП63-4x16	buc			428,36
						175,86
	1	Muncitor	h-om	3,0500	57,66	175,86
	238235	Cap terminal ПКВТП63-4x16	buc	1,0000	252,50	252,50
		3. Utilaj				
24		Corp de iluminat Horoz HL273P h=2.1m	buc			1 110,35
						0,00
	102	Corp de iluminat Horoz HL273P h=2.1m	buc	1,0000	1 110,35	1 110,35
25		Corp de iluminat Fumagalli Mikrolot/Anna (E22110000AYE27)	buc			239,00
						0,00
	104	Corp de iluminat Fumagalli Mikrolot/Anna (E22110000AYE27)	buc	1,0000	239,00	239,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.